**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ІМЕНІ В.О.СУХОМЛИНСЬКОГО**

**БОГОСЛАВСЬКА А.В.**

**КВАША О.С.**

**РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК**

**Миколаїв**

**2017**

**УДК 332.1.**

**ББК 65.04**

**Б-73**

Рекомендовано до друку Вченою Радою

Миколаївського національного університету імені В.О. Сухомлинського

(протокол № від 2017 року)

**Рецензенти :**

**Горлачук В.В. -** доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економіки підприємства та землеустрою Чорноморського державного університету імені Петра Могили

**Комеліна О.В. -** доктор економічних наук, професор, декан факультету менеджменту та бізнесу Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка

**Котикова О.І.** - доктор економічних наук, професор,завідувач кафедри економіки підприємств  Миколаївського національного аграрного університету,

**Богославська А.В., Кваша О.С.**

**Регіональна економіка: Навчальний посібник**/А.В. Богославська, О.С. Кваша.-Миколаїв: , 2017.- 300 с.

Видавник та виготовлювач:

**УДК 332.1**

**ББК 65.04**

**ISBN …….**

Навчальний посібник присвячено актуальним питанням регіональної економіки, які складають основу регулювання економічного, екологічного, соціального і природно-ресурсного розвитку регіонів стосовно до умов ринкової системи господарювання. Посібник складається з трьох розділів.

Перший розділ охоплює основи та теоретичні аспекти регіональної економіки, фактори регіонального розвитку та економічне районування України, економічні основи регіонального розвитку та регіональної економічної політики.

Другий розділ охоплює головним чином прикладні аспекти формування господарського комплексу України та її регіонів, форми просторової організації території і розселення, виробничу і природно-ресурсну систему, соціальну інфраструктуру, міжгалузеву диференціацію,особливості зовнішньоекономічних зв’язків України

У третьому розділі викладені питання раціонального природокористування, механізм взаємовідносин суспільства і природи, екологічний моніторинг, глобальні питання екології та охорони навколишнього середовища.

Навчальний посібник призначений для студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів. Може бути використаний викладачами, спеціалістами та керівниками підприємств та організацій, які зацікавлені в поглибленні знань з економічного розвитку регіонів.

**ЗМІСТ**

**ПЕРЕДМОВА**

**ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**РОЗДІЛ I. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ РЕГІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ**

***Тема 1.Вступ до регіональної економіки. Теоретичні засади***

***Тема 2.* *Закономірності, принципи і фактори розміщення продуктивних сил та формування економіки регіонів***

***Тема 3.* *Економічне районування та територіальна організація господарства***

***Тема 4.* *Регіон у системі територіального поділу праці***

***Тема 5.* *Сутність, мета і завдання регіональної економічної політики.******Механізм реалізації регіональної економічної політики***

**РОЗДІЛ II. ЕКОНОМІКА РЕГІОНІВ УКРАЇНИ ЯК ЕДНІСТЬ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ**

***Тема 6.* *Господарський комплекс України, його структура і трансформація в ринкових умовах***

***Тема 7.* *Природний та трудоресурсний потенціал регіонів України***

***Тема 8.* *Економіка регіонів України: стан та перспективи розвитку***

***Тема 9.* *Міжгалузеві господарські комплекси та регіональні особливості їх розвитку і розміщення***

***Тема 10.******Міжнародні економічні зв'язки України та її інтеграція в європейські та інші світові структури***

**РОЗДІЛ III. ЕКОЛОГІЯ**

***Тема 11.******Наукові засади раціонального природокористування***

***Тема 12.******Економічний моніторинг і система екологічної інформації***

***Тема 13. Економічна та соціальна ефективність природоохоронної діяльності***

***Тема 14.******Світовий досвід і міжнародне співробітництво у сфері охорони навколишнього природного середовища***

**РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО САМОСТІЙНОГО ОПРАЦЮВАННЯ МАТЕРІАЛУ ТА ВИКОНАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ РОБІТ**

**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ ДЛЯ ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ**

**СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ТА РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ**

**ДОДАТКИ**

**ПЕРЕДМОВА**

Розвиток України на початку нового тисячоліття відзначився посиленням ролі державної регіональної політики як невід’ємної складової соціально-економічних перетворень, реформування систем державного управління відповідно до європейських принципів і як засобу активізації сукупного економічного, соціального, ресурсного потенціалу регіонів для забезпечення економічного зростання. Крім того, зростання значення властивостей і якостей території, регіону стає своєрідним індикатором стану середовища життєдіяльності людини. Територія починає сприйматися як природний базис для будь-якої економічної діяльності, як основа консолідації інтересів певних соціальних груп, управління різними формами господарювання, різноманітної суспільної діяльності.

В сучасних умовах кваліфікований економіст, що досліджує особливості виробництва, споживання, повинен не тільки досконало знати специфіку, проблеми й умови господарювання окремого підприємства, а і врахувати багатогранні просторові форми економічної діяльності, специфіку регіональних умов функціонування підприємства і розвитку цілих комплексів. Кваліфікований фахівець повинен бути спроможний визначити, де виробляти продукцію, щоб досягти запланованих цілей з оптимальними витратами коштів.

Методика навчального посібника з проблематики регіонального розвитку передбачає розгляд теоретичних і практичних питань у взаємозв’язку з категоріями економічної теорії, макро- та мікроекономіки, статистики та іншими спеціальними дисциплінами. Ця дисципліна є невід’ємною складовою ґрунтовної підготовки економістів широкого профілю в умовах формування ринкового господарства.

Навчальний посібник складений відповідно до програми курсу «Регіональна економіка» і спрямований на оволодіння студентами економічних спеціальностей знань щодо теоретичних і методологічних основ формування і функціонування економіки регіонів, умінням проводити розрахунки стосовно аналізу сучасного стану використання природно-ресурсного, трудового потенціалу регіонів, визначення депресивних і слаборозвинутих регіонів країни, розвитку основних галузей, а також міжнародних економічних зв’язків і екологічних проблем регіонів, визначати основні напрями подальшого розвитку регіонів.

У навчальному посібнику відображено новітні проблеми економіки регіонів, розміщення продуктивних сил національного, регіонального і локального рівнів. Приділено увагу таким важливим проблемам, як раціональне використання природно-ресурсного, демографічного та виробничого потенціалів, формування ефективного механізму реалізації регіональної економічної політики, бюджетно-фінансове регулювання розвитку регіонів, прикордонне та міжрегіональне співробітництво, створення спеціальних економічних зон та територій пріоритетного розвитку, економічне районування, особливості інтеграційних процесів, що відбуваються в національній економіці та економічний механізм природокористування тощо.

За своєю структурою посібник складається з передмови, 3-х розділів, тестових завдань, запитань і завдань для самоконтролю, самостійної роботи, переліку використаної та рекомендованої літератури, додатків

Перший розділ охоплює теоретичні аспекти регіональної економіки: предмет, метод, завдання, теорії економічного розвитку регіонів, фактори, принципи, закономірності регіонального розвитку та розміщення продуктивних сил і формування економіки регіонів, економічне районування України та територіальну організацію господарства, регіон у системі територіального поділу праці, природний та трудоресурсний потенціал регіонів України, економічні основи регіонального розвитку та регіональної економічної політики.

Другий розділ охоплює головним чином прикладні аспекти формування господарського комплексу України та її регіонів, міжгалузеві господарські комплекси та регіональні особливості їх розвитку і розміщення, розкриває сучасний господарський стан економіки України, його позитивні й негативні сторони, використання наявного економічного природно-ресурсного і трудового потенціалу, показує можливі напрями посилення ролі й удосконалення системи розвитку регіональної економіки, особливості зовнішньоекономічних зв’язків.

У третьому розділі викладені питання раціонального природокористування, механізм взаємовідносин суспільства і природи, екологічний моніторинг та система екологічної інформації, глобальні питання екології та охорони навколишнього середовища.

Безперечною перевагою посібника є те, що авторам вдалося органічно поєднати теоретичну, практичну і самостійну роботу студентів.

З метою закріплення знань та визначення рівня підготовки, студентам запропоновано в посібнику завдання з блоку самопідготовки, які включають виконання ІНДЗ, завдання для самостійного виконання, теми доповідей та рефератів, запитання для самоконтролю, перелік питань для самостійного вивчення та розв’язок задач і практичних завдань, літературу.

Окремим блоком в посібнику подано тестові завдання з усіх тем навчальної дисципліни для перевірки засвоєння теоретичного матеріалу.

Посібник проілюстрований схемами, рисунками, таблицями, що значно полегшує сприйняття теоретичного матеріалу, надаючи йому візуальної привабливості.

Цифровий матеріал, який висвітлює позитивні та негативні тенденції регіонального розвитку, подано за даними статистичних щорічників України за відповідні роки та інших офіційних статистичних джерел.

Навчальний посібник розраховано на студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів. Може використовуватися викладачами, аспірантами, а також працівниками органів регіонального управління та місцевого самоврядування в їх практичній роботі.

**ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Тема 1.** **Вступ до регіональної економіки. Теоретичні основи**

Предмет вивчення дисципліни «Регіональна економіка». Цілі та завдання регіональної економіки та розміщення продуктивних сил на сучасному етапі розвитку. Об'єкти та суб’єкти регіональної економіки. Зв’язок дисципліни з профілюючими економічними дисциплінами та її значення у підготовці економістів. Основні поняття регіональної економіки. Теоретико-методологічні основи «Регіональної економіки». Визначення поняття "метод". Характеристика основних методів, що використовуються у регіоналістиці. Методи теоретичного обґрунтування організації виробництва.

**Тема 2. Закономірності, принципи і фактори розміщення продуктивних сил та формування економіки регіонів**

Закономірності розміщення продуктивних сил і формування економіки регіонів: соціальної спрямованості у розвитку регіонів і розміщенні продуктивних сил; сталого розвитку регіонів; економічно ефективного розміщення продуктивних сил; комплексного розвитку регіонів, територіального поділу праці; глобалізації та регіоналізації. Принципи розміщення продуктивних сил і формування економіки регіонів: раціонального розміщення виробництва; комплексного розміщення виробництва; внутрішньодержавного та міжнародного поділу праці; вирівнювання рівнів економічного розвитку регіонів. Фактори розміщення продуктивних сил та формування економіки регіонів: природно-географічні, демографічні, техніко-економічні, соціально-економічні. Теорії та моделі регіональної економіки та розміщення продуктивних сил: «Модель розміщення сільськогосподарського виробництва» І. Тюнена, «Штандорт промисловості» А. Вебера, «Теорія центральних місць» В. Крісталлера, «Теорія дифузії нововведень» Т.Хагерстранда, «Модель центр-периферія» Ф. Перу, «Концепція регіоналістики» У. Ізарда тощо.

**Тема 3. Економічне районування та територіальна організація господарства**

Територіальний поділ праці, як основа формування економіки регіонів. Основні форми територіального поділу праці. Основи економічного районування. Економічне районування, як науковий метод територіальної організації народного господарства. Фактори формування економіки регіонів. Значення економічного районування. Головні ознаки економічного району. Районоутворюючі фактори. Принципи економічного районування. Типи економічних районів. Історія формування мережі економічних районів України. Особливості сучасної мережі економічних районів України. Нові сітки економічних районів.

**Тема 4.** **Регіон у системі територіального поділу праці**

Нові парадигми та концепції регіону. Типологізація регіонів. Територіальний поділ праці як основа формування економічних районів. Спеціалізація господарства, як прояв територіального поділу праці. Система коефіцієнтів визначення галузей спеціалізації. Районний господарський комплекс та його галузева структура.

**Тема 5.** **Сутність, мета і завдання регіональної економічної політики.** **Механізм реалізації регіональної економічної політики**

Характеристика поняття «регіональна політика». Історія виникнення регіональної економічної політики. Основні напрями, об’єкти і суб’єкти регіональної економічної політики. Передумови здійснення регіональної економічної політики. Рівні регіональної політики в Україні. Сутність державної регіональної економічної політики. Державна регіональна політика як складова частина загальної стратегії соціально-економічних перетворень. Цілі державної регіональної економічної політики. Мета та завдання регіональної економічної політики у економічній, соціальній та екологічній сферах. Складові державної регіональної економічної політики: податкова, бюджетна, цінова, інвестиційна, кредитна, структурна. Механізм реалізації державної регіональної політики, як система конкретних економічних важелів та організаційно-економічних засобів державного впливу на просторову організацію продуктивних сил. Законодавчо-нормативна база, як першооснова механізму державної регіональної економічної політики. бюджетно-фінансове регулювання регіонального розвитку. регіональні програми соціально-економічного розвитку. Прогнозування у державній регіональній політиці. Основна мета, завдання та фактори створення спеціальних економічних зон. Проблеми та перспективи спеціальних економічних зон в Україні. Значення міжрегіонального та прикордонного співробітництва. Проблеми та перспективи створення єврорегіонів за участю регіонів України.

**Тема 6. Господарський комплекс України, його структура і трансформація в ринкових умовах**

Поняття народногосподарського комплексу та стан розвитку. Сутність понять "галузь економіки", "галузева структура господарства". Складові виробничої сфери. Складові невиробничої сфери. Поняття та ознаки галузі спеціалізації. Поняття та класифікація інфраструктури. Характерні риси галузевої структури економіки. Аналіз територіальної структури економічних районів України та галузей їх спеціалізації. Сутність понять «промисловість» та галузева структура промисловості. Класифікація галузей промисловості. Основні проблеми територіальної організації промисловості в Україні. Реструктирізація регіональної економіки в умовах ринку.

**Тема 7.** **Природний та трудоресурсний потенціал регіонів України**

Структура природно-ресурсного потенціалу та його вплив на розвиток регіонів. Забезпеченість регіонів України сировинними, паливно-енергетичними, земельними, водними, рекреаційними ресурсами. Демографічний потенціал України. Народонаселення та його роль у розвитку і територіальної організації національного господарства. Характеристика основних демографічних показників: чисельність та щільність населення, національний склад населення та особливості міграційних процесів, статевовікова структура населення. Характеристика трудових ресурсів України та розподіл їх за видами зайнятості. Регіональні відмінності в рівні життя населення. причини безробіття, його види та негативні наслідки впливу на економіку держави. Структура ринку праці. Класичні моделі ринку праці. Характеристика українського ринку праці.

**Тема 8. Економіка регіонів України: стан та перспективи розвитку**

Місце та роль економіки регіонів України в розвитку національної економіки країни. Характеристика природно-ресурсного, виробничого, трудового потенціалу, територіальної і галузевої структури господарства регіону: Донецького, Придніпровського, Східного, Центрального, Поліського, Подільського, Карпатського, Причорноморського. Проблеми, напрямки та перспективи розвитку економічних районів України.

**Тема 9. Міжгалузеві господарські комплекси та регіональні особливості їх розвитку і розміщення**

Суть і класифікація міжгалузевих комплексів, особливості їх розміщення.Проблема забезпечення енергетичної безпеки україни. Роль паливно-енергетичного комплексу в народному господарстві. Структура ПЕК. Проблеми і перспективи розвитку галузей паливної промисловості. Роль металургійної галузі у народогосподарському комплексі України. Чорна та кольорова металургія. Фактори та принципи розміщення підприємств металургійної галузі. Основні металургійні центри. Проблеми і перспективи розвитку металургійного комплексу України. Роль машинобудівного комплексу у народному господарстві. Галузева та територіальна структури машинобудівного комплексу. Значення галузей хімічного та лісопромислового комплексів у народному господарстві. Галузева структура хімічної промисловості. Умови та фактори розміщення підприємств хіміко-лісового комплексу. Агропромисловий комплекс України, його структура та сучасний стан розвитку. сільське господарство україни. Проблеми забезпечення продовольчої безпеки України.

**Тема 10.** **Міжнародні економічні зв'язки України та її інтеграція в європейські та інші світові структури**

Значення міжнародного поділу праці у формуванні зовнішньоекономічних зв’язків. Типи міжнародного поділу праці. Особливості сучасного рівня розвитку зовнішньоекономічних зв’язків України. Основні форми зовнішніх економічних зв’язків. Зовнішня торгівля як головна умова зовнішньоекономічних зв’язків. Аналіз зовнішньої торгівлі України за різними групами товарів. Зовнішньоторговельне сальдо України на сучасному етапі. Експортний потенціал України та її регіонів. Структура українського експорту. Зовнішньоекономічні зв’язки України з країнами Європейського Союзу далекого зарубіжжя. Конкурентні переваги України та її регіонів у світовій господарський системі за природно-ресурсним,виробничим,інтелектуальним, науково-технічним і рекреаційним потенціалом. Місце України у світовому територіальному поділу праці. Форми і напрями економічних зв’язків та співробітництва. Структура світового товарообігу. Співвідношення розвинених країн і країн, що розвиваються, за основними показниками. Основні форми економічного співробітництва країн світу.

**Тема 11.** **Наукові засади раціонального природокористування**

Еволюція економічних принципів природокористування. Поняття про природокористування. Етапи природокористування в Україні. Еколого-економічні принципи господарювання. Еколого - економічні засади раціонального природокористування. Специфіка нинішнього етапу природо­користування в Україні. Екологічна політика в галузі охорони довкілля та раціонального природокористування. Основні напрямки екологічної політики України.

**Тема 12.** **Економічний моніторинг і система екологічної інформації**

Економічний моніторинг і його види. Контроль та управління якістю атмосферного повітря, води, ґрунтів. Основи екологічного нормування. Система екологічної інформації. Управління природокористуванням як система моніторингу планування, планового й госпрозрахункового механізму. Організаційна структура управління природоохоронною сферою. Роль громадськості й засобів масової інформації у природоохоронній діяльності. Правове регулювання природокористування і природоохоронної діяльності. Організація служб охорони навколишнього природного середовища.

**Тема 13. Економічна та соціальна ефективність природоохоронної діяльності**

Ресурсозбереження як чинник підвищення ефективності суспільного виробництва. Використання безвідходних та маловідходних технологій. Пріоритети та завдання Державної програма охорони навколишнього середовища і використання природних ресурсів. Стратегічні напрями розвитку галузей народного господарства та забезпечення охорони природно-ресурсного потенціалу. Основні ознаки та мета природоохоронних заходів. Оцінка ефективності природоохоронних заходів: соціальні та економічні результати. Показники оцінки економічної ефективності природоохоронних заходів. Збалансоване використання і відновлення природних ресурсів.

**Тема 14.** **Світовий досвід і міжнародне співробітництво у сфері охорони навколишнього природного середовища**

Стан навколишнього природного середовища як фактор глобального та національного розвитку. міжнародні екологічні вимоги на використання природних ресурсів. Оцінка сучасної екологічної ситуації у світі. Міжнародне правоохоронне співробітництво. Європейський вектор українського правового поля в сфері охорони навколишнього середовища. Основні напрями міжнародного економічного співробітництва в галузі екології.

**РОЗДІЛ I. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ РЕГІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ**

**Тема 1**

**Тема Вступ до регіональної економіки. Теоретичні основи**

****

**План викладу матеріалу**

|  |
| --- |
| 1. Регіональна наука та регіональна економіка. 2. Предмет, мета та завдання регіональної економіки. 3. Методи і методологічні основи науки «Регіональна економіка». 4. Місце «Регіональної економіки в системі наукових дисциплін.   *Запитання і завдання для самоконтролю.* |

1. **Регіональна наука та регіональна економіка.**

Вивченням просторових аспектів розвитку суспільства приділяють увагу безліч дисциплін (географія, демографія, соціологія, етнографія тощо),але існує особлива наука, яка вивчає регіони, закономірності їх розвитку і взаємодії- це регіональна наука, або регіоналістика. Існують також терміни «регіонознавство», «регіонологія», які слід спрймати як синоніми регіональної науки. Регіональна наука - це сукупність різних наукових напрямків дослідження про регіони, регіональний розвиток, розміщення продуктивних сил, регіональну економіку.

Регіональна наука як область знань зявилася тоді, коли вплив чинників, повязаних з певними територіями став, з одного боку, настільки суттєвим, що

не міг бути вирішеним традиційними суспільними науками, а з іншого боку- вже був накопичений чималий досвід вирішення різних ситуацій, які мали чіткий регіональний характер. Обєктами регіональної науки є різні за розмірами регіони, системи яких являють собою живий організм з багатьма ознаками: природними, політичними, економічними, культурними, соціальними тощо, з великою кількістю внутрішніх та зовнішніх взаємозвязків.

Термін *«регіональна наука»* узвичаїв американський економіст Уолтер Айзард. Він вважав, що регіональна наука ширше, ніж регіональна економіка. Регіональна економіка, як складова частина регіональної науки, має давню історію й в Україні і за рубежем. Інша справа, що по-справжньому і регіональна економіка і розміщення продуктивних сил (РПС) одержали повноцінну «прописку» у післявоєнні роки. Зрозуміло, найбільш активно розвивалася регіональна наука у федеративних державах та у країнах, що володіють значними територіями. До числа таких держав, безсумнівно, відноситься і Україна.

Антирегіоналісти говорять про те, що обрамлення регіональної науки ще не визначене, навіть словосполучення «регіональна економіка» не конструктивне і беззмістовне, що ніяких територіальних проблем економіки не існує, а розміщення продуктивних сил – це місцеположення господарських об'єктів, їх локалізація, «фотографія» територіальної прив'язки. До того ж деякі автори вважають, що сучасна глобалізація дає будь-яким підприємствам можливість отримувати гроші, технології і товари звідки завгодно і розміщувати виробництво там, де воно більш ефективне з точки зору витрат, і що тут діють сили понад державні і понад урядові.

Світова практика і наука свідчать про інше: регіональна наука, складовою якої є регіональна економіка, розвивається і міцніє. Найсучасніші дослідження вітчизняних та зарубіжних вчених беззаперечно доводять, що просторовий (територіальний) аспект в економіці впливає на рівень добробуту народів і країн, на конкурентоспроможність товарів і послуг, на ефективне та раціональне використання капіталу, інвестиційну активність, раціональне використання природних і людських ресурсів, на інноваційну діяльність тощо.

Регіональна економіка є однією з галузей регіональної науки, яка повязана з економічними аспектами просторового розвитку і це практично єдина наукова дисципліна в системі економічних знань, яка опікується регіоном. *Головним постулатом дисципліни є те, що вся економічна* *діяльність, разом з фінансово-банківською і розрахунково-аналітичною,* *відбувається у конкретному регіоні.* Особливості економічної діяльності в регіоні, його, ресурсний потенціал, структуру господарства і рівень розвитку продуктивних сил економіст зобов'язаний знати досконально, адже саме в регіоні буде проходити його трудова діяльність. Регіональна економіка безпосередньо пов'язана з регіональним розвитком, під яким у сучасній термінології розуміється «такий режим функціонування регіональної системи, який орієнтований на позитивну динаміку параметрів рівня і якості життя населення, забезпечену стійким, збалансованим відтворенням соціального, господарського, ресурсного й екологічного потенціалу території».

Дослідженню регіональних проблем економіки присвячено багато праць, але всі вони разом взяті ще не встановили навіть сталого й однозначного відношення до самої науки про регіони. Регіональний розвиток, як режим функціонування регіональної системи ще не став предметом пильної уваги з боку широкого кола науковців та практиків різного рівня та спеціалізації. А між тим у функціонуванні економічного простору важливу роль відіграє динаміка зв'язків об'єкта з територією і взагалі усі види безпосередніх і опосередкованих прямих і непрямих зв'язків і взаємозв'язків. Не можливо уявити собі розміщення різних об'єктів регіональної економіки без зв'язків між ними. Динаміка процесів розміщення об'єктів регіональної економіки, взаємозв'язків між ними породжують необхідність пошуку відповіді на запитання: «Як саме це відбувається?». Треба показати переміщення продуктивних сил, потоків людей і матеріальних ресурсів, товарів, вантажів, послуг, капіталів, інформації, з'ясувати досить строкату систему зв'язків і відносин як по території, так і у часі. Усьому цьому відповідає поняття «регіональний розвиток».

За висловленням М. М. Некрасова, *регіональна економіка досліджує сукупність економічних і соціальних процесів в межах певних регіонів.* Зміст

регіональної економіки сприяє розробці раціональної, науково обґрунтованої регіональної політики і стратегії регіонального розвитку. *Регіональну економіку слід сприймати також як економіку оптимального ведення господарства на території регіону.*

Якщо говорити про різницю між розміщенням продуктивних сил (РПС) та регіональною економікою, то можна сказати, що РПС- це процес( не завжди програмний чи цілеспрямований, інколи стихійний) розподілу по будь-якій території обєктів і явищ (їх фіксація, фотографія), а регіональна економіка більш раціональна, більш наближена до практики. РПС є складовою предмету регіональної економіки, але остання ґрунтується головним чином на законах, закономірностях, принципах і факторах, розроблених РПС. Якщо протягом XIX -XX століття дуже активно розвивались локаційні напрямки регіональної науки, оптимізації РПС, то в кінці XX століття стали переважати регіональні концепції розвитку, що забезпечують розробку механізмів вирішення проблем регіонального розвитку, створення нових форм ефективної організації економіки регіону, економічні звязки регіону з іншими регіонами країни і іншими країнами. Тому регіональна економіка спирається також на такі наукові і навчальні дисципліни, як економічна теорія, демографія, соціологія, математика, статистика, міжнародна економіка, маркетинг, державне та муніципальне управління, релігієзнавство, етнографія, екологія тощо.

*Регіональна економіка досліджує сукупність економічних і соціальних*

*чинників та явищ, які обумовлюють формування та розвиток продуктивних сил і соціальних процесів в межах певних регіонів*. Регіональна економіка єчастиною регіональної політики, її серцевиною, оскільки завдяки їй реалізуються економічні цілі і задачі державної влади. Регіональна економіказабезпечує стійку рівновагу в природі, в сфері виробництва, на регіональнихринках та на ринках факторів виробництва, на ринку послуг зі стійким зростанням життєвого рівня населення, вона вирішує також еколого-економічні проблеми, питання природокористування, екології та охорони навколишнього середовища в регіонах.

Вивчити регіональну економіку означає досконале знання комплексної структури економіки регіону, його найважливіших організаційно-економічних організмів (податкового, трансфертного, кредитного, інвестиційного), які забезпечують узгодження інтересів державного і регіонального центрів, регіональних центрів з адміністративними районами, муніципальними утвореннями та регіональними господарюючими субєктами. Результатом вивчення регіональної економіки є набуття навичків самостійної інтегральної оцінки регіонального потенціалу і регіонального підприємницького клімату. *В цілому регіональну економіку слід розуміти як економіку регіонального* *розвитку, яка надає особливого значення тим аспектам економічного життя,* *які повязані з простором.*

**2. Предмет, мета та завдання регіональної економіки**

Регіональна економіка, як дисципліна, що вивчає просторові форми прояву економічних законів, або територіально-функціональні аспекти територіальних відносин, передбачає *наявність об'єкту та предмету.* *Об’єктами дослідження регіональної економіки, як і регіональної науки в цілому, є регіони*.

Регіональну економіку ми розуміємо як цілісну систему закономірностей, зв’язків і пропорцій, здійснення виробничих процесів суб‘єктами господарської діяльності різних форм власності на *адміністративно окресленій* *території*. Разом з тим, регіональна економіка вивчає регіональний розвиток України в цілому, тому що економіка кожного регіону розглядається, насамперед, як частина єдиної економіки держави. А також вивчає природно- ресурсний потенціал України і її регіонів, місце України у світовій господарській системі, населення, трудові ресурси і сучасні демографічні проблеми, аналізує стартовий рівень економіки країни та її регіонів у період становлення і розвитку ринкових відносин.

При визначенні предмета регіональної економіки слід виходити з таких позицій:

1. Людська діяльність здійснюється у просторі. Ресурси, ринки, продукти

виробництва розміщуються у певних місцях;

1. Ресурси, їх виробництво та споживання розподілені у просторі нерівномірно, деякі ресурси не мобільні, що створює просторову диференціацію факторів та умов розвитку;
2. Ресурси обмежені і мають багатоцільове призначення, а, отже, існує проблема розподілу та ефективного використання обмежених ресурсів.

*Таким чином,* ***основним предметом регіональної економіки є економічні аспекти просторової диференціації розвитку і взаємовідносин територій в умовах нерівномірності розподілу та обмеженої мобільності ресурсів.***

Елементи просторової організації продуктивних сил(природні ресурси, людський трудоресурсний потенціал, галузеві і міжгалузеві комплекси, наявна територіальна інфраструктура, регіональні системи господарювання є об’єктами вивчення науки розміщення продуктивних сил регіональної економіки. У зв’язку зі вступом суспільства у фазу постіндустріального розвитку, спектр і склад продуктивних сил неухильно розширюються. Сьогодні до ***продуктивних сил*** зараховують: науку, інноваційні процеси, методи прогресивної організації праці, інформацію та багато інших елементів. Докладна структура продуктивних сил наведена на рис. 1.1. однак і сьогодні, і в майбутньому головною продуктивною силою залишається людина, яка створює матеріальні блага і споживає їх

**Людина**(чисельність населення, рівень кваліфікації, освіта, стан здоров’я, національність, чисельність трудових ресурсів)

**Засоби виробництва:**

* предмети праці;
* знаряддя праці.

**Інноваційні процеси**

**Методи прогресивної організації праці**

**Наука**(прикладна, фундаментальна, природнича, гуманітарна)

**Сили природи**

(вітер, вода, сонце, ядерна енергія, вогонь)

**Інформація**

(економічна, науково-технічна, політична тощо)

Рис.1.1. Структура продуктивних сил

У загальному вигляді предметом регіональної економіки є вивчення об’єктивних передумов розвитку регіону (географічне положення, природно-ресурсний, демографічний, виробничий потенціали), розвиток продуктивних сил, виробнича структура господарства, соціальна структура господарства, умови життя населення регіону, система розміщення господарства, економічні зв’язки між регіонами, національна економіка, як система взаємопов’язаних регіонів.

До цього слід додати, що регіональна економіка зорієнтована не тільки на аналіз проблем, але і на пошуки шляхів і методів їх вирішення.

Проблемами дослідження регіональної економіки є:

* розгляд економіки регіонів через систему взаємодіючих суб’єктів підприємств і організацій різних форм власності, між якими існують матеріальні, фінансові та інформаційні зв‘язки;
* визначення особливих галузей та їх груп, здатних ефективно розвиватися в регіоні;
* дослідження закономірностей і принципів розвитку усіх елементів продуктивних сил та соціальної інфраструктури регіону;
* аналіз, прогнозування і обґрунтування напрямів розвитку продуктивних сил з урахуванням загальної стратегії соціально-економічного розвитку регіонів;
* дослідження регіональних пропорцій (співвідношень) різних видів економічної діяльності;
* вивчення економіки регіонів, регіональних ринків і міжрегіональних економічних зв‘язків, а також територіальної організації господарства;
* дослідження шляхів підвищення добробуту населення в регіонах;
* дослідження регіональних фаз виробництва, розподілу, обміну і споживання;
* визначення змін відносин власності, структури управління, сфер господарських взаємовідносин, системи вертикальних і горизонтальних зв‘язків, внаслідок яких трансформуються економічні інтереси суб’єктів регіональної економіки;
* оцінку ефективності функціонування суб‘єктів господарювання на даній території та визначення шляхів диверсифікації регіонального господарства, використання обмежених ресурсів;
* обґрунтування методів і організаційних засобів дослідження регіональної економіки.

В нових економічних умовах ***предмет*** регіональної економіки має тенденцію до розширення за рахунок включення до його сфери нових чинників.

Новими для регіональної економіки є дослідження і прогнозування процесів формування регіональних ринків, фінансових проблем територій, створення в регіонах економічного середовища, сприятливого для розвитку товарно- грошових і кредитних відносин, включаючи процеси приватизації і формування ринкової інфраструктури.

Змінюються підходи до формування регіональної соціальної політики. Регіональна політика в галузі соціального захисту людей має бути більш активною, спрямовуватися на максимальне використання внутрішніх резервів, на раціональне використання трудового потенціалу, на створення належних житлових, побутових умов для життя людей, забезпечення прав громадян на працю, особливо молоді, на освіту, охорону здоров'я, культуру, соціальний захист людей.

На перший план виходить вирішення проблем молоді та літніх людей. Виходячи із регіональних інтересів важливе значення має обгрунтування складу і змісту економічних (непрямих) методів впливу на розвиток регіональної економіки: формування державної цінової, фінансової, кредитної, банківської, податкової політики з врахуванням інтересів регіонів, нових підходів до організації та оплати праці, використання трудового потенціалу.

В сучасних умовах відбуваються радикальні зміни щодо відношення до регіональної економіки як науки, збагачення її новими матеріалами, результатами практичних досягнень у розвитку економіки та покращення умов життя та праці людей. Одночасно наукові досягнення впроваджуються в навчальний процес, на нових засадах формується економічна свідомість майбутніх фахівців.

Кожна наука розвивається і міцніє у тісному взаємозв'язку з практичними потребами суспільства. Практичне значення наукових досліджень у галузі регіональної науки полягає у вирішенні актуальних проблем територіального планування, регіонального менеджменту, розвитку підприємницької діяльності.

За роки існування науки регіональна економіка визначились її проблеми, мета і основні задачі. В нових економічних умовах набувають особливої актуальності питання про активні перетворення територіальної структури суспільного виробництва, здійснення нових прогресивних зрушень в регіональній економіці і політиці. Сьогодні питання регіонального розвитку, як і питання розвитку всієї національної економіки, ставляться у якісно іншій площині, ніж раніше, їх вирішення залежить від докорінного удосконалення розміщення продуктивних сил в кожному регіоні. Над цими проблемами працюють вчені багатьох наукових установ та вищих навчальних закладів України, зокрема Ради по вивченню продуктивних сил України, Інституту регіональних досліджень, які функціонують у системі Національної Академії Наук України та які досить фундаментально з'ясовують актуальні проблеми розміщення продуктивних сил та регіональної економіки.

Особливої актуальності набуває проблема повної перебудови територіально-галузевої структури народного господарства України. В нашій країні повинна бути створена конкурентоспроможна економіка, здатна продукувати високоякісну продукцію, яка має у своєму арсеналі гнучку організаційно-управлінську систему, сучасний менеджмент та кваліфіковані кадри.

Продуктивні сили України розвивались відповідно до пануючої в радянські часи доктрини: першочерговий і динамічний розвиток важкої промисловості, виробництво засобів виробництва і тільки потім виробництво товарів для населення. Завдяки цьому у нас склалася спотворена галузева структура економіки. А через те, що природні умови сприяли розвитку важкої промисловості лише в окремих регіонах, то, нехтуючи на ділі діалектичним підходом, командно-адміністративна система створила не менш потворну й територіальну структуру економіки. Таким чином, сьогодні споживчий сектор економіки та соціальна інфраструктура не відповідають реальним потребам суспільства. Підприємства важкої промисловості, як головний постачальник валютних надходжень в економіку нещадно експлуатуються і поступово перетворюються у екологічно небезпечні об'єкти з низькими показниками якості та високими показниками споживання ресурсів.

*Головні завдання практики регіональної економіки зводяться до вирішення, принаймі п’яти проблем. Першою актуальною проблемою* єструктурна трансформація господарських комплексів регіонів черезрегіональний розвиток, встановлення оптимальних галузевих і територіальнихпропорцій виробництва. У зв'язку з цим загальним є вирішення низкисоціальних проблем: перепідготовки кадрів, працевлаштування, інших видівсоціальної підтримки населення.

*Друга актуальна проблема* – це неспроможність нашої економіки зберегти потужний потенціал обробної промисловості, її окремих галузей і комплексів, які зазнали нищівної руйнації. Їх реструктуризація, модернізація повернення до лав діючих потребує велетенських витрат матеріальних і фінансових ресурсів.

*Третьою актуальною проблемою* є поступовий перехід на шляхи сталого розвитку, покращення якості життя населення. За часи переходу до ринкових відносин нераціональне розміщення продуктивних сил стало ще більш нераціональним. Неспроможність державного регулювання підтримки нових форм господарювання призвели до значного погіршення демографічної ситуації в Україні. Держава, нація щорічно витрачає велику кількість висококваліфікованих спеціалістів. Порушена система підготовки і перепідготовки професійних кадрів. Відплив людських ресурсів за кордон, висока смертність, низька народжуваність в Україні, зниження рівня платоспроможності населення стримують економічний розвиток регіонів.

Наступною *четвертою актуальною проблемою* є низька якість регіональних проектів і програм.

*П'ятою актуальною проблемою* є збільшення внеску регіонів України у розвиток міжнародного економічного співробітництва, розширення всього

спектра зовнішньоекономічних зв'язків. Це потребує розвитку принципово нових напрямків і форм регіонального розвитку регіональної економіки. Розміщення об'єктів економіки в регіонах повинно відповідати вимогам ринкової економіки, зниженню залежності від імпорту, вдосконаленню структури експорту, переорієнтації підприємств на випуск конкурентоспроможної продукції. Вирішення названих проблем і є ***мета науки*** регіональна економіка. У зв’язку з необхідністю вирішення цих проблем перед регіональною економікою постають досить складні ***завдання****:*

1. структурна трансформація господарського комплексу через зміни у розміщенні продуктивних сил та встановлення оптимальних галузевих і територіальних пропорцій;
2. вирішенні соціальних проблем, пов’язаних зі структурною трансформацією господарського комплексу: професійна перепідготовка кадрів, раціональне працевлаштування, забезпечення соціальної підтримки на період тимчасової незайнятості, розвиток інфраструктури;
3. перебудова господарського комплексу у напрямку зменшення його матеріаломісткості, енергомісткості, водомісткості та збільшення науко місткості;
4. підвищення рівня соціально-економічного розвитку регіонів на основі комплексного і оптимального використання природно-ресурсного, демографічного і виробничого потенціалів регіонів України;
5. запобігання і ліквідація екологічних проблем регіонів України;
6. регулювання розвитку регіонів через оптимальне поєднання інтересів держави і регіонів;
7. здійснення адміністративно-територіальної реформи;
8. ліквідація диспропорції у розвитку регіональних економік;
9. розробка загальнодержавної регіональної політики України, всебічних

планів регіонального розвитку, досягнення територіальної справедливості, і субсидарності.

1. розвиток міжрегіональних економічних зв’язків та інтеграція України у світове господарство (вдосконалення структури зовнішньоторговельного балансу, підвищення конкурентоспроможності продукції вітчизняних товаровиробників тощо);
2. підвищення фінансової самостійності регіонів України

**3.Методи і методологічні основи науки «Регіональна економіка»**

Методологія дослідження економічного і соціального розвитку регіонів єдина з методологією дослідження розвитку господарства країни.

Разом з тим вона має низку особливостей, які витікають з сутності регіонального середовища, регіонального розвитку. В основі методології

регіонального дослідження знаходиться пізнання і використання тих законів, які діють не тільки на рівні державної соціально-економічної системи, а й на її регіональних рівнях.

***Метод*** (від грецьк.Мetodos – шлях дослідження або пізнання, теорія пізнання) – це засіб побудови і обґрунтування систем суспільних знань, сукупність прийомів і операцій практичного і теоретичного освоєння дійсності.

*Під методологією наукового дослідження розуміють систему підходів, принципів, показників, методів дослідження соціально-економічних процесів, обгрунтування оптимальних рішень.*

До основних принципів регіональних досліджень належать:

• принцип еволюційного розвитку;

• принцип науковості, оптимальності;

• принцип соціальної спрямованості;

• принцип підвищення ефективності регіональних рішень;

• принцип пропорційності та збалансованості;

• принцип пріоритетності.

***Принцип еволюційного розвитку*** передбачає врахування того, що соціально-економічні процеси розвитку на регіональному рівні не здійснюється раптово, негайно. Для усвідомлення нових спрямувань, втілення їх у життя необхідна зміна психології людей, людських відносин, які склалися, а для цього потрібний певний період часу.

***Принцип науковості***, оптимальності передбачає використання економічних законів розвитку суспільства в обгрунтуваннях регіональних соціально-економічних рішень. Застосування наукових методів дозволяє об'єктивно оцінити тенденції у певних сферах регіонального розвитку, врахувати їх в прогнозних обгрунтуваннях. Принцип науковості передбачає також впровадження оптимальних рішень, тобто досягнення максимальних результатів при мінімальних затратах.

***Принцип соціальної спрямованості*** означає, що у забезпеченні соціально-економічного розвитку необхідно враховувати інтереси людей, різних верств населення, забезпечувати соціальні потреби.

***Принцип підвищення ефективності*** виробництва на регіональному рівні передбачає впровадження на підприємствах усіх галузей регіональної економіки заходів, спрямованих на економію усіх видів витрат, пов'язаних із виготовленням продукції. Принцип реалізується через різноманітні форми раціонального використання та збереження трудових, матеріальних, природних ресурсів.

***Принцип пропорційності та збалансованості*** реалізується в ринкових умовах в результаті досягнення рівноваги між попитом та пропозицією на певний вид продукції, послуг, виконання робіт, забезпечення раціональних співвідношень між мінімально необхідними потребами і наявними ресурсами.

***Принцип пріоритетності*** визначає необхідність вибору пріоритетних напрямів діяльності в реалізації завдань соціально-економічного розвитку регіону, невідкладність виконання першочергових завдань.

Свідоме застосування наукою методів дослідження регіональної економіки у складі методології є важливою умовою отримання нових знань про досліджуваний об‘єкт.

Методи дослідження чи методи пізнання – це способи досягнення поставленої мети. Сукупність методів пізнання дозволяє різнобічно розглянути всі об‘єкти та явища реального світу у взаємозв‘язку та розвитку. Отже, основу, базис людського пізнання складають загальнонаукові методи. Поруч з ними, утворені спеціальні методи, які також являють собою способи й прийоми пізнання дійсності. Якщо перші використовуються у всіх науках, то другі – тільки в конкретній науковій дисципліні.

Для наукового обґрунтування регіональної економіки використовуються як загальнонаукові, так і спеціальні наукові методи пізнання(рис.1.2). Чим ширше сукупність використовуваних методів, тим глибше пізнання об‘єкту і предмету дослідження, тим більш обґрунтоване те рішення, що приймається.

Для дослідження соціально-економічних проблем на регіональному рівні використовують такі методи: *системний, діалектичний, нормативний, балансовий, програмно-цільовий, метод комплексного соціально-економічного аналізу, економіко-математичні методи.*

***Системний метод.*** Поняття «система» визначається як впорядкована сукупність взаємопов'язаних та взаємодіючих підсистем та елементів, що утворюють єдине ціле. Система являє собою одне із основних понять кібернетики — науки про управління складними динамічними системами. До системи належить будь-яке ціле, що складається із пов'язаних між собою окремих елементів. Властивістю динамічної системи є те, що окремі елементи утворюють єдине ціле з якісно новими властивостями. Розподіл системи на окремі підсистеми та елементи здійснюється таким чином, що зберігається загальна цілеспрямованість у функціонуванні системи. Елементи в системі об'єднані нричинно-наслідковими зв'язками. Зміна стану окремих елементів або зв'язків протягом певного часу приводить до зміни стану самої системи. Це означає, що система функціонує. Системний метод дозволяє розглядати регіон у вигляді надзвичайно складної соціально-економічної системи, умовно окреслити цю систему, визначити склад системи з великої кількості елементів, виявити та спрямувати функціонування системи. Саме через системний підхід створюється можливість всебічно оцінити стан регіону, його ресурсний та інтелектуальний потенціал, можливості для становлення та розвитку.

***Диалектичний метод*** дослідження регіону як системи передбачає використання діалектичної теорії та методу вивчення явищ у суспільстві в їх розвитку, базується на загальних законах розвитку. Цей метод дозволяє дослідити динаміку соціально-економічних процесів, оцінити їх перспективу.

Нормативний метод оснований на використанні в управлінні регіональними економічними та соціальними процесами прогресивних норм і нормативів, які відображають досягнення науково-технічного прогресу, завдання стосовно розвитку окремих галузей економіки на регіональному рівні, що мають важливе значення для людей, що проживають на певній території, та для держави в цілому.

***Сутність балансового методу*** у регіональному дослідженні полягає в тому, що при плануванні соціально-економічної діяльності потреби в матеріально-технічних, природних, паливно-енергетичних, трудових, фінансових ресурсах співставляються з можливими джерелами забезпечення цих потреб в результаті розробки балансів. Оскільки сукупні потреби, як правило, більше можливих обсягів ресурсів, необхідних для забезпечення цих потреб, то в процесі розробки конкретних балансів проводять ранжування потреб, здійснюють розподіл потреб на першочергові та менш важливі. Відповідно визначають обсяги ресурсів для задоволення спочатку першочергових потреб, а згодом інших потреб.

***Програмно-цільовий метод*** передбачає розробку цільових комплексних програм регіонального економічного та соціального розвитку, передбачає обгрунтування та вирішення крупних народногосподарських проблем, визначає шляхи розвитку усіх галузей економіки. що мають загальнодержавне значення.

Метод ***комплексного соціально-економічного аналізу*** базується на використанні економічної, статистичної інформації за попередні періоди для вивчення стану зміни показників, виявлення закономірностей в процесах розвитку окремих явищ та процесів у суспільстві, для аналізу впливу окремих факторів на ці процеси.

**Методи**

**(способи пізнання дійсності)**

**Балансовий**

дає можливість встановити співвідношення пропорцій запасів і використання ресурсів регіону

**Системного аналізу і моделювання**

заснований на комплексному вивченні господарства регіону. Для даного методу характерним є6 аналіз ситуації, постановка цілей і завдань, розробка гіпотези(моделі розвитку)

**Програмно-цільовий**

передбачає розробку цільових комплексних програм регіонального економічного та соціального розвитку, обґрунтування та вирішення народногосподарських проблем, визначення шляхів розвитку усіх галузей економіки, що мають загальнодержавне значення

**Статистичний**

служить для обробки і аналізу різноманітної кількісної інформації, яка характеризує територіальні аспекти соціально-економіних явищ у динаміці

**Картографічний**

дозволяє наглядно представити розміщення продуктивних сил в межах регіону і держави в цілому

**Типології і класифікації**

використовується для групування об’єктів з однаковими або схожими рисами

Рис. 1.2. Основні наукові методи дослідження регіональної економіки

***Економіко-математичне моделювання*** використовується для моделювання регіональних соціально-економічних процесів на основі використання економіко-математичних методів, *є* необхідною умовою для прийняття обгрунтованих рішень в управлінні. Сфера застосування економіко-математичного моделювання надзвичайно широка. Базується на використанні методів статистичного, динамічного, ймовірного змісту. До типових моделей належать:

• моделі розподілу та використання ресурсів (трудових, матеріальних, енергетичних, природних, фінансових тощо);

• моделі розвитку існуючих підприємств, їх реконструкції та будівництва нових;

• моделі вивчення ринку товарів та послуг;

• моделі оптимізації транспортного обслуговування;

• моделі масового обслуговування (в сфері торгівлі, послуг тощо);

• моделі розвитку житлово-комунального, міського господарства;

• моделі для вивчення конфліктних ситуацій тощо.

В регіональних дослідженнях використовуються наступні математичні моделі:

1) стохастичні детерміновані, основані на теорії поля, методах лінійного і нелінійного програмування, балансових і матричних моделях;

2) статистичні стохастичні (моделі міграції, моделі взаємодії, моделі розміщення та ін.);

3) динамічні детерміновані (моделі розселення, моделі розміщення об‘єктів в умовах конкуренції та ін.);

4) детерміновані стохастичні (моделі відтворення населення, моделі використання природних ресурсів та ін.).

Головна особливість моделювання регіональних процесів полягає в необхідності забезпечення прямого і зворотного зв‘язків з об‘єктами, явищами і процесами більш високого ієрархічного рангу. Прямий зв‘язок означає, що розвиток нижчого (мікро-) рівня залежить від розвитку вище розташованих рівнів мезо- і макросистем. І навпаки, при зворотному зв‘язку моделювання розвитку регіональних систем здійснюється на основі узагальненої місцевої інформації.

Логічний вид моделювання базується на описових і картографічних моделях. Перший тип моделі первинна формалізація на рівні поставленої мети, другий – образне уявлення об‘єкту в картографічній формі, включаючи

графічну, блокову, блокосхемну моделі. Прикладом описового моделювання виступають розглянуті вище методи еталонів, аналогії, циклів та ін. ***Картографічний метод і ГІС-технології*** можна віднести до моделювання, але цей метод виступає і як відносно самостійний метод. Кожна карта являє собою обмірковану, ідеальну картину. Вона виступає як певна система більшої чи меншої складності, яка зображає той чи інший бік об’єкту, як джерело нових знань про нього. Розроблені та застосовуються карти розміщення і просторово-часової зміни явищ і процесів, з‘явились прогнозні карти, карти взаємозв‘язків і відносин. Широко впроваджуються нові методи картографування: цифрові, автоматизовані та ін.

Нові напрямки розвитку і удосконалення картографічного методу проявляються в результаті сполучення його з аерокосмічною фотозйомкою.

Висока ступінь синтетичності, комплексності надає можливість представити регіони як просторовочасові чи генетичні цінності.

***Програмно-цільовий метод.*** Останнім часом зростає роль програмно- цільового методу. Цільові програми стають одним з центральних засобів управління регіональним розвитком. *Програмно-цільовий метод* спрямований на вирішення складних проблем, пов‘язаний з розробкою довгострокових прогнозів соціально-економічного розвитку країни та її регіонів. Він заснований на формуванні цілей соціально-економічного розвитку, їх поділу на цілі більш дрібного характеру і виявлення ресурсів, необхідних для їх узгодженої реалізації.

Логіка програмно-цільового методу побудована на такій послідовності: проблема – ціль – ресурси – організація – вирішення (реалізація). Кожний з розглянутих методів регіональних досліджень використовується при вирішенні конкретних завдань регіональної економіки.

При розгляданні шляхів їх вирішення галузі використання методів необхідно конкретизувати.

Економічний аналіз дослідження регіональної економіки не обмежується переліком загальних методів. Дослідження розвитку і розміщення продуктивних сил у регіонах потребує творчого підходу і застосування методів з урахуванням вимог часу та поставлених цілей і завдань, зокрема в сучасних умовах при інтенсивному використанні комп‘ютерної техніки і комп‘ютерних технологій. На практиці для вирішення конкретних завдань застосовуються методи регіонального аналізу

**4. Місце «Регіональної економіки в системі наукових дисциплін.**

Курс «Регіональна економіка» відноситься до системи економічних наук, але і пов’язаний з широким колом наук. Місце регіональної економіки у системі економічних наук відображено на рис.1.3.

**Загальна економічна теорія:**

-Політекономія

-Мікроекономіка

-Мезоекономіка

-Макроекономіка

**Конкретно-економічні науки**

-Економіка галузей

-Економіка підприємств

-Економіка країн

**Інформаційно-аналітичні науки**

-Економіко-математичні методи

-Статистика

-Аналіз господарської діяльності

-Економетрія

**Регіональна**

**економіка**

**Історико-економічні науки**

-Історія економічної думки

-Історія народного господарства

**Економіка особливих форм та організацій**

-Фінанси

-Кредит

-Маркетинг

-Економіка природокористування

Рис. 1.3. Місце «регіональної економіки» у системі економічних наук

Досить широка «зовнішня» інформація, необхідна для курсу. Так, до нього відносяться економічні закони і категорії, методи господарювання(економіна теорія), напрями НТП, виробнича база, фактори розміщення і т.п(галузеві економіки), система і методи розрахунків статистичних показників(економічна статистика). Варто більш детальніше охарактеризувати цей зв’язок. Регіональна економіка і її продуктивні сили тісно пов’язані з економічною теорією. В основу теорії розміщення продуктивних сил покладено загальні економічні закони. Найзагальнішим законом, що визначає характер розміщення продуктивних сил, є *закон ефективного використання суспільної праці*, згідно з яким найвища продуктивність праці забезпечується завдяки зниженню затрат праці на подолання просторового розриву між окремими елементами виробництва, за рахунок чого можна значно збільшити обсяги перевезення готової продукції між товаровиробником і її споживачем. Основні напрями економічного аналізу, пропорцій і закономірностей відтворення виробництва, динаміки і факторів його зростання подані в визначеній системі показників економічної статистики.

Сучасна соціально-економічна статистика охоплює всі народногосподарські, галузеві і територіальні аспекти практичної діяльності органів державної статистики. На основі зведених статистичних даних аналізують і оцінюють: показники рівня, структури, динаміки і ефективного розвитку економіки, її збалансованості і пропорційності з метою виявлення можливостей і резервів стратегічних напрямків розвитку галузей народного господарства. Таким чином, економічна статистика допомагає використати відповідні методи і способи розробки планів, які б повністю задовольняли потреби розвитку народного господарства. Завдання статистики в цьому випадку полягає в тому, щоб на конкретних прикладах розкрити економічні можливості в розвитку продуктивних сил країни, знайти оптимальне їх розміщення, ефективно використовуючи весь наявний економічний і природо-ресурсний потенціал.

Навчальна дисципліна «Регіональна економіка» тісно пов’язана з усіма іншими галузевими економічними науками і широко використовує не лише результати, але і багато методів їх дослідження. Це пов’язано з тим, що, наприклад, географічне середовище(природні умови і ресурси) і технічний прогрес(техніка й технологія) істотно впливають на розміщення промисловості і сільського господарства.

У той же час технічним і природничим наукам корисні відомості про особливості розміщення галузей, населення, про напрямки розвитку регіонів, про економічну оцінку природних, трудових ресурсів для наукового обґрунтування і проектування техніки і технології в промисловості, будівництві, на транспорті, зональних систем сільського господарства і т.д.

***Запитання і завдання для самоконтролю:***

1. *Що вивчає регіональна економіка?*
2. *Що виступає об‘єктом і предметом дослідження регіональної економіки?*
3. *У чому полягає мета регіональної економіки?*
4. *Які основні завдання вирішує регіональна економіка?*
5. *Назвіть актуальні проблеми регіональної економіки.*
6. *Що таке методологія і методика дослідження? У чому полягає їх суттєва відмінність?*
7. *Дайте визначення методу дослідження. Які загальнонаукові та спеціальні методи використовуються для наукового обґрунтування регіональної економіки?*
8. *Який зв’язок курсу регіональної економіки з іншими науками?*

**Тема 2**

**Закономірності, принципи і фактори розміщення**

**продуктивних сил та формування економіки**

**** **регіонів**

**План викладу матеріалу**

|  |
| --- |
| 1. 2.1.Економічні закони і закономірності розміщення продуктивних сил та формування економіки регіонів. 2. 2.2. Принципи розміщення продуктивних сил та формування економіки регіонів. 3. 2.3.Фактори розміщення продуктивних сил та формування економіки регіонів. 4. 2.4.Теорії і моделі розміщення продуктивних сил та економічного розвитку регіонів. 5. 2.5. Теорія територіальних кластерів.   *Запитання і завдання для самоконтролю* |

**2.1.Економічні закони і закономірності розміщення продуктивних сил та формування економіки регіонів.**

Розвитком суспільного виробництва керують економічні закони, які відображають об’єктивні зв’язки і взаємозалежності між явищами та процесами економіки.

В умовах ринкової економіки формування господарства регіонів та регіональних систем підпорядковано *загальним законам* або *закономірностям* їх розвитку – цілеспрямованості, взаємозв‘язкам і результативності. Дляпрактичного використання загальні положення причинно-обумовленогоформування регіонів та їх систем трансформують в керівні цілеспрямованівимоги та установки регіональної політики, територіального управління ігосподарського діяльності, які називають *принципами регіонального розвитку*. Практичні ж установки, або ж «закономірності» регіональногорозвитку називають *конкретними законами.* Основними конкретними законамирегіонально-господарського розвитку або закономірностями прийнято вважати:

1) територіальне зростання виробництва і вирівнювання рівнів соціально-економічного розвитку регіонів;

2) спеціалізацію регіонального господарства; між територіальні економічні зв‘язки і формування регіональних ринків;

3) комплексний розвиток, структурні перетворення і диверсифікацію

господарства регіонів;

4) міжрегіональну економічну інтеграцію і укріплення економічних основ

державності.

Закони чи закономірності проявляються не ізольовано один від одного, а у взаємодії і взаємно обумовленості в масштабі однієї країни або ж типових країн, і мають загальне значення для розвитку господарства окремих регіонів і регіональних систем.

Поступовий перехід до нових, переважно ринкових принципів господарювання, що здійснюється в Україні, спричиняє до істотних зрушень в самих методологічних підходах до наукового обґрунтування закономірностей, принципів та факторів регіонального розвитку . За будь-яких соціально-економічних умов процес регіонального розвитку опосередковується дією певних економічних законів, які виражають об'єктивні, істотні, необхідні та постійно відновлювані взаємозв'язки і взаємозалежності в процесі виробництва, розподілу й споживання матеріальних благ.

*Економічні закони* характеризують об'єктивні відносини (тобто такі, що не залежать від волі окремих людей), які проявляються лише в процесі суспільно корисної трудової діяльності. Саме в цьому полягає їх головна відмінність від законів природи.

Відповідно до загальноприйнятої класифікації економічні закони поділяються на *загальні*, притаманні досить великій сукупності суспільних явищ, і конкретні або *специфічні*. На формування і регіональний розвиток найбільший вплив мають такі *загальні економічні закони*: економії часу, суспільного поділу праці, концентрації виробництва, комплексного та пропорційного розвитку виробництва, адекватності виробничих відносин рівню розвитку продуктивних сил.

Важливе значення для формування регіональної економіки мають *чотири закони регіонального розвитку:*

• закон територіального росту виробництва і вирівнювання рівнів економічного та соціального розвитку регіонів;

• закон територіальних спеціалізації, міжрегіональних зв‘язків і формування регіональних ринків;

• закон комплексного розвитку, структурних перетворень і диверсифікації

господарства регіонів;

• закон міжрегіональної економічної інтеграції і укріплення економічних

основ державності.

В економічній літературі мають місце різні тлумачення сутності закономірностей розвитку регіональної економіки. Існують твердження про те, що загальні економічні закони у конкретному, економічному середовищі проявляються як закономірності. Наводяться такі аналогії: закон суспільного поділу праці у просторовому аспекті постає як закономірність територіального поділу праці; закон концентрації виробництва - як закономірність територіальної концентрації виробництва тощо. Нині домінує точка зору, згідно з якою економічні закони і закономірності за своєю суттю є поняттями одного порядку.

Як економічні закони, так і закономірності відображають сталі зв'язки між усіма елементами продуктивних сил певного економічного простору, атому є необхідним теоретико-методологічним підґрунтям для вирішення практичних завдань. Всебічне вивчення закономірностей розвитку продуктивних сил у регіонах дозволяє відтворювати й раціонально використовувати природно-ресурсний потенціал регіонів, оптимально розміщувати підприємства різних галузей економіки, виробничу та соціальну інфраструктуру.

Формування основ ринкової економіки в Україні відбувається з урахуванням таких класичних, загальновизнаних ***закономірностей*:** відповідності розміщення виробництва характеру і рівню розвитку продуктивних сил; територіального поділу суспільної праці; економії витрат праці на подолання просторового розриву між елементами виробництва; соціальної спрямованості просторового розвитку продуктивних сил; сталого розвитку продуктивних сил, територіальної концентрації і комплексності виробництва;глобалізації та регіоналізації розміщення і розвитку продуктивних сил. Основні закономірності розміщення продуктивних сил відображено на рис. 2.1.

Розглянемо основні закономірності розміщення продуктивних сил.

***Закономірність територіального поділу суспільної праці***об'єктивно відображає принципові відмінності між територіями за природними, соціально-економічними та національно-історичними особливостями, максимально повне врахування яких в господарській діяльності зумовлює певну спеціалізацію територій. Завдяки цьому досягається істотне зростання продуктивності суспільної праці.

Процес територіального поділу праці характеризується розвитком на кожній території тих галузей, для яких склались найбільш вигідні природно-ресурсні та соціально-економічні передумови. У результаті чого розвивається ефективна і раціональна територіальна спеціалізація з відповідними допоміжними і обслуговуючими галузями, формується господарський комплекс з внутрішньою структурою і межрегіональними зв’язками.

***Закономірність концентрації та комплексного розміщення продуктивних сил***є результатом прояву територіального поділу праці. Спеціалізаціявиробництва спричиняє необхідність взаємопов'язаного розвитку галузей наокремій території, на основі чого досягається оптимальний режимвикористання усіх видів ресурсів.

**Закономірності розміщення продуктивних сил**

Соціальної спрямованості у розвитку регіонів і розміщенні продуктивних сил

Економічно ефективного розміщення продуктивних сил

Комплексного розвитку і розміщення продуктивних сил

Територіального поділу праці

Територіальної концентрації виробництва

Пропорційного розміщення продуктивних сил

Планомірності і керованості у розміщенні та розвитку продуктивних сил

Забезпечення національної безпеки

Сталого розвитку продуктивних сил

Глобалізації та регіоналізації розміщення і розвитку продуктивних сил

Рис. 2.1. Основні закономірності розміщення продуктивних сил

Основними якісними ознаками комплексногорозміщення продуктивних сил в регіонах виступають: економічнообґрунтований, раціональний режим використання природних ресурсів;максимально повне залучення до суспільно корисної трудової діяльностінаявного трудового потенціалу регіону; збалансованість галузевої структуриекономіки регіону за природними, трудовими і виробничими параметрами;тісний взаємозв'язок (на основі комбінування, кооперації та спільноговикористання інфраструктури) між основними ланками господарства регіону.

Крім зазначених, до закономірностей розміщення продуктивних сил — в контексті нових методологічних основ їх формування — відносять: *соціальну* *спрямованість та сталість розвитку продуктивних сил*, відповідність їх розміщення вимогам національної економічної безпеки, а також забезпечення планомірності, керованості процесів регіонального розвитку, їх орієнтації на досягнення високої економічної ефективності господарської діяльності та конкурентоспроможності виготовленої продукції.

***Соціальна спрямованість просторового розвитку продуктивних сил*** базується на виробничих відносинах рівня розвитку продуктивних сил і оптимального задоволення потреб людини та реалізується через врахування інтересів населення щодо піднесення рівня соціально-економічного розвитку території, пріоритетність вирішення соціальних проблем та реалізацію права всіх громадян і на вільний вибір місця і сфери прикладання праці. Отже, соціальна спрямованість передбачає насамперед таке розміщення продуктивних сил регіону, яке б давало змогу забезпечити повну продуктивну зайнятість працездатного населення регіону як першооснову його життєдіяльності і добробуту.

Доцільність соціальної спрямованості розміщення і розвитку продуктивних сил регіону вимагає: інтенсивного розвитку соціальної інфраструктури, особливо в сільській місцевості; збереження здоров'я населення через зниження екологічного навантаження на певні території; формування раціональної системи розселення; збільшення місткості регіонального ринку праці через створення додаткових робочих місць на діючих та нововведених підприємствах.

***Сталий розвиток продуктивних сил як одна із закономірностей***визначає стратегічний напрямок досягнення збалансованості економічної, соціальної і екологічної складових регіональної господарської системи. Сталий розвиток продуктивних сил України можливий лише на основі кардинальної структурної перебудови економіки, техніко-технологічного переозброєння виробництва, інтенсивного розвитку наукомістких галузей, екологізації усіх сфер суспільного життя.

Головним завданням сталого розвитку щодо продуктивних сил полягає у: забезпеченні раціонального природокористування; відтворенні ресурсної бази виробництва; реструктуризації господарського комплексу регіону у зв'язку з новими економічними і соціальними умовами; ефективному використанні трудового та виробничого потенціалу.

Для розв'язання завдань сталого розвитку в Україні принципово важливими є нова структурна політика держави та інституційні перетворення, вихід з енергетичної кризи, оптимальне використання ресурсного потенціалу, раціональна система поселень, формування ефективної еколого-економічної політики держави.

Стратегія сталого розвитку базується на концепції екологізації суспільних відносин. Екологічний фактор повинен враховуватися в процесі вибору та наукового обґрунтування економічно доцільного розміщення продуктивних сил регіону. Головна увага має зосереджуватися на об'єктах, що є потенційними чи фактичними забруднювачами навколишнього середовища. При цьому повинні опрацьовуватися програми безпечного проживання на територіях; з підвищеною екологічною напруженістю чи програми адаптації та реабілітації населення до несприятливих екологічних умов.

Однією з принципових закономірностей є ***відповідність розміщення продуктивних сил вимогам національної економічної безпеки*.** Рівеньекономічної безпеки держави, що визначається саме фактором розміщенняпродуктивних сил, залежить від: рівня забезпеченості власних потреб у мінерально-сировинних та енергетичних ресурсах; галузевої і виробничоїструктури господарських комплексів; завершеності технологічних цикліввиробництв; інтегрованості в світовий економічний простір. Україна належить до країн світу, в яких склалася висока залежність розвитку матеріального виробництва від мінерально-сировинної бази. В цілому наявна мінерально-сировинна база спроможна забезпечити збалансований розвиток базових галузей промисловості та агропромислового комплексу, надходження валютних коштів. Разом з тим існує висока залежність України від імпорту енергоносіїв. Крім того, за рахунок власного виробництва лише наполовину задовольняються потреби в хімічному обладнанні, електротехнічних та кабельних виробах, лісоматеріалах, продукції целюлозно-паперової, текстильної та медичної промисловості.

Вагомими перешкодами на шляху зростання економічної безпеки України є диспропорції у розміщенні продуктивних сил регіонів. Недосконалість галузевої структури більшості регіональних господарських комплексів та незавершеність технологічних циклів тих виробництв, що визначають спеціалізацію певних територій, спричиняють необхідність радикальних структурних перетворень. Тільки через структурні зміни та підвищення конкурентоспроможності власного виробництва можна сприяти зміцненню економічної безпеки України та її входженню до системи світових господарських зв'язків як рівноправного партнера.

Важливою ***закономірністю є планомірність і керованість у розвитку продуктивних сил регіону***, що ґрунтується на теоретичних засадах «плануваннярозвитку» як синтезу державного регулювання, індикативного планування таекономічного прогнозування. Планування розвитку, в тому числі іпродуктивних сил, набуло значного поширення в країнах з ринковоюекономікою. В Україні в теперішній час щороку розробляється Державна програма економічного і соціального розвитку держави, самостійними розділами якої є аналогічні програми, що формуються в областях. В обласних програмах наводиться: загальна характеристика демографічних процесів, стан господарської системи області, зовнішньоекономічна діяльність, характеристика екологічної ситуації, залучення іноземних інвестицій тощо.

Керованість процесу розміщення і розвитку продуктивних сил України та її регіонів забезпечується шляхом проведення відповідної промислової, аграрної, структурної, інвестиційної, фінансово-кредитної та соціальної політики органами державного управління та місцевого самоврядування, Законом України «Про місцеве самоврядування в Україні» виконавчим органам сільських, селищних і міських рад надаються широкі повноваження у сфері економічного та соціального розвитку.

Важливою закономірністю, яка об'єктивно зумовлена розвитком світогосподарської системи є ***глобалізація та регіоналізація розміщення і розвитку продуктивних сил.*** Характеристику закономірності глобалізації та регіоналізації у розвитку регіонів та розміщенні продуктивних сил наведено на рис.2.2.

*Глобалізація* економіки проявляється через світовий ринок, який стирає межі між країнами, а *регіоналізація* розвивається завдяки децентралізації господарювання як особливого типу територіального управління економічними відносинами. На національному рівні регіоналізація спрямовується як на захист інтересів того чи іншого регіону від руйнівної дії глобальних процесів, так і на здійснення глобальних інтересів.

Регіоналізація в межах країни виражається в зростанні самоуправління розвитком регіональної економіки, зосередженні владних повноважень і господарської самостійності регіонів. В регіонах безпосередньо реалізується соціально-економічна політика держави. В них здійснюється державна стратегія економічного розвитку.

**Закономірність глобалізації та регіоналізації у розвитку регіонів та розміщенні продуктивних сил**

**Глобалізація**

**Регіоналізація**

Складний багатогранний процес, який поширюється на всі явища суспільного розвитку, пов’язаний з поглибленням інтернаціоналізації світової економіки, зростанням взаємозалежності національних держав, умовлених прискореним рухом міжнародних переміщень товарів, послуг, капіталу, технологій.

Проявляється через світовий ринок, який стирає межі між країнами

Розвиток зміцнення економічних, політичних та інших зв’язків між окремими регіонами країни.

Зростання самоуправління та зосередження владних повноважень і господарської самостійності окремо взятого регіону.

Регіоналізація характеризується

децентралізацією господарювання як особливого типу територіального управління економічними відносинами

Глобалізація і регіоналізація сучасної економіки відображає реальну дійсність розвитку економічних відносин. Ці процеси породжують гострі проблеми, які необхідно враховувати при розміщенні продуктивних сил і розвитку економіки України та її регіонів

Рис. 2.2. Характеристика закономірності глобалізації та регіоналізації у розвитку регіонів та розміщенні продуктивних сил

Глобалізація і регіоналізація сучасної ринкової економіки відображає реальну дійсність розвитку економічних відносин, зокрема в розміщенні продуктивних сил та розвитку регіональної економіки. Ці процеси породжують гострі проблеми, які необхідно враховувати при розміщенні продуктивних сил і розвитку економіки України та її регіонів.

Україна має певні конкурентні переваги у світогосподарській системі і тому може брати активну участь у глобальних економічних процесах. Це, в першу чергу, унікальний природно-ресурсний потенціал, якій може відіграти важливу роль у розвитку світової економіки як її природна база. Природні умови України суттєво доповнюються і наявним виробничим, людським та науково-технічним потенціалом.

Міжнародне економічне та соціальне значення має рекреаційний комплекс у складі Азово-Чорноморського, Карпатського та Поліського під комплексів. Унікальні бальнеологічні природні ресурси можуть стати природною базою розвитку загальноєвропейського туристично-рекреаційного господарського комплексу.

Підсумовуючи наведене, необхідно зазначити, що закономірності розміщення продуктивних сил виявляються як стійкий взаємозв’язок між виробничою діяльністю людей і особливостями територій, на яких здійснюється ця діяльність. Знання закономірностей і їх практичне використання дозволяє вибрати оптимальний варіант розміщення виробництва, цілеспрямовано організувати господарську діяльність на території відповідно до вимог регіональної політики.

**2.2. Принципи розміщення продуктивних сил та формування економіки регіонів.**

Розвиток регіонів здійснюється на основі певних принципів. ***Принципи регіонального розвитку***- це науково обґрунтовані ідеї і положення, якими керуються в практичній діяльності при вирішенні конкретних питань щодо розташування нових об'єктів, вдосконалення територіальної і галузевої структури господарського комплексу регіону, опрацюванні окремих напрямків регіональної політики.

Принципи регіонального розвитку випливають із закономірностей, виражають суспільно необхідні потреби і забезпечують ефективність подальшого розвитку регіону. ***Принципи*** *являють собою* *сукупність правил та вихідних положень господарської діяльності та управління економікою, які повністю ґрунтуються на закономірностях розміщення продуктивних сил та розвитку регіональної економіки.*

Існують також твердження, згідно з якими принципи регіонального розвитку - це правила діяльності та управління економікою, економічна політика держави в реалізації законів розміщення.

Доцільно виокремити такі найважливіші принципи розвитку, які повинні використовуватися в практичній діяльності.

1. ***Принцип раціонального розміщення виробництва***передбачає всебічне

врахування економічних, демографічних, соціальних та екологічних передумов і факторів розміщення продуктивних сил з пріоритетністю соціальних та екологічних чинників. Його реалізація в господарській діяльності означає: наближення матеріаломістких, енергомістких, водомістких виробництв до джерел відповідної сировини, палива і енергії, водних ресурсів; наближення виробництв низько транспортабельної продукції до місць її споживання; уникнення зустрічних перевезень однотипної продукції, сировини і палива з одного регіону в інший.

2.***Принцип комплексного розміщення виробництва*** передбачає комплексне використання природно-ресурсного потенціалу, включаючи ввторинні ресурси та відходи від виробничих процесів; раціональне використання трудових ресурсів шляхом створення у регіоні структури виробництв з висококваліфікованим контингентом робочої сили; налагодження ефективних виробничих зв’язків між підприємствами регіону; створення єдиної виробничої і соціальної інфраструктури з метою ефективного обслуговування локальних виробничих комплексів та населених пунктів, розташованих на певній території.

3.***Принцип збалансованості і пропорційності***означає таке розміщення виробництва, за якого: структура господарського комплексу є оптимальною,

тобто підтримуються економічно доцільні пропорції між галузями спеціалізації, допоміжними і обслуговуючими галузями; існує певна відповідність між сировинною базою, наявністю земельних, водних, енергетичних, трудових ресурсів та існуючими виробничими потужностями; задовольняються споживчі потреби населення в товарах і послугах.

4.***Принцип внутрішньодержавного та міжнародного поділу праці*** передбачає те, що держава повинна розвивати такі галузі й різновиди виробництва, для яких вона має найкращі умови й продукція яких користується попитом на світовому ринку і є конкурентоздатною. Цей принцип в комплексі вирішує питання збалансованості експорту та імпорту і дозволяє лібералізувати імпорт товарів, які в країні не виробляються, що пов’язано з природними і кліматичними умовами.

5. ***Принцип забезпечення екологічної рівноваги*** передбачає формування екологобезпечного типу господарювання, раціональне використання природно-ресурсного і трудового потенціалу регіону; при виборі можливих варіантів розміщення виробництва перевага надається тим з них, які не спричиняють екологічної напруженості на певній території.

6. ***Принцип вирівнювання рівнів економічного розвитку районів та областей*** передбачає зближення територій за інтегральними показниками, щохарактеризують кінцеву результативність їх господарської діяльності(наприклад, національний доход на душу населення). Реалізація цьогопринципу ґрунтується на всебічному розвитку регіональної інтеграції,

використанні переваг територіальної концентрації виробництва, активній державній регіональній політиці.

7. ***Принцип урахування міжнародного територіального поділу праці*** означає, що кожна держава розвиває ті виробництва, для яких вона маєнайкращі природні та економічні умови, а виготовлена продукція єконкурентоспроможною на світовому ринку. При цьому враховуються іінтереси інтеграції в світовий економічний простір.

Пріоритетність викладених вище принципів визначається загальною стратегією економічного розвитку держави. На сучасному етапі на перший

план виступають соціальне та екологічно спрямовані принципи. Проте не втрачають своєї актуальності й інші принципи.

**2.3. Фактори розміщення продуктивних сил та формування економіки регіонів.**

Закономірності і принципи територіальної організації продуктивних сил можуть реалізуватися лише за умови врахування і аналізу ряду факторів, що впливають на розвиток і розміщення різних галузей народного господарства. Оцінка факторів розміщення складає основний зміст науки про територіальну організацію виробництва, оскільки лише приїх вивченні можна робити висновки про ефективність розміщення.

У загальному розумінні ***фактори***– це сукупність аргументів (причин), які обумовлюють регіональний розвиток та вибір місця для розміщення об‘єктів регіональної економіки.

***Фактори регіонального розвитку***– це суттєві умови, які необхідно приймати до уваги при вивченні або вирішенні конкретної проблеми регіональної економіки. ***Факторами розміщення продуктивних сил*** називають всю сукупність чинників, що зумовлюють вибір місця розташування підприємств, їх груп і галузей. Кожний регіон характеризується набором певних факторів, що визначають придатність вибраної території для розміщення конкретних об’єктів.

До складу *факторів розміщення продуктивних сил* більшість авторів підручників з РПС та регіональної економіки поділяють на такі укрупнені групи: ***природно-географічні, демографічні, техніко-економічні, транспортні, соціально-економічні, екологічні******тощо*.** Класифікацію факторів розміщення продуктивних сил наведено на рис. 2.3.

***Природно-географічні фактори***- це природні умови та природні ресурси регіону, які характеризують кількісний і якісний склад ресурсного потенціалу: родовищ корисних копалин, енергетичних, водних, лісових, земельних ресурсів, природно-кліматичних, природно-транспортних умов.

Наявність природних ресурсів, по-перше, впливає на формування територіальної структури господарства. По-друге, природно-ресурсний потенціал істотно впливає на галузеву спеціалізацію регіону.

**Фактори розміщення продуктивних сил та формування економіки регіонів**

Причини, що зумовлюють вибір місця просторового розташування окремих підприємств, їх груп і галузей

природні

соціально-демографічні

технічні

соціально-економічні

екологічні

Рис. 2.3. Визначення поняття «фактори розміщення продуктивних сил» та їх класифікація

По-третє, кількість, якість і ефективність використання природних ресурсів впливають на темпи регіонального соціально-економічного розвитку. По-четверте, природні ресурси, їхні якісні параметри сприяють підвищенню ролі регіону на загальноукраїнському товарному ринку.

Для раціонального розміщення продуктивних сил України необхідно: визначити потреби суспільного виробництва в мінераль­но-сировинних та паливно-енергетичних ресурсах з позицій збалансованості, достатньої необхідності, комплексності та екологіч­ної безпеки; розробити екологічні вимоги до охорони і раціонального використання надр у нових економічних умовах.

Деякі автори ділять ***природні фактори*** на сировинний, паливно-енергетичний, водний та вказують на залежність розміщення різних об’єктів регіональної економіки від матеріаломісткості, енергомісткості, водомісткості виробництва.

***Сировинний фактор*** характеризує галузі низької, середньої та високої матеріаломісткості, що значною мірою вимагає розміщувати виробництво поблизу джерел сировини з метою здешевлення транспортних перевезень. Ступінь матеріаломісткості визначається відношенням суми витрат на сировину до виробленої промислової продукції. Якщо відношення сировини до готової продукції нижче одиниці, то виробництво – матеріаломістке. Виробництва високої матеріаломісткості розміщується поблизу сировинних зон. Наприклад, вугледобувна промисловість, металургія, важке машинобудування - Донбас і Придніпров’я України; цукрова промисловість*-*в лісостепових областях України*;* деревообробна і меблева промисловість – в західному регіоні України - високий ступінь матеріаломісткі. Виробництво будівельних матеріалів, виробництво сільгоспмашин – середній ступінь матеріаломісткості. Нафтопереробка, виробництво продовольчих машин, домашніх холодильників – низький ступінь матеріаломісткості. Ступінь матеріаломісткості деяких видів виробництв представлено в табл. 2.1.

***Паливно-енергетичний*** – характеризується показником енергомісткості. Енергомісткість – це частка паливно-енергетичних витрат у собівартості продукції (питомі витрати палива та енергії на виробництво).

За ступенем енергомісткості виробництва поділяються на високоенергомісткі (частка паливно-енергетичних витрат становить 30-45% витрат на вироблення продукції, наприклад, виробництво магнію, алюмінію, титану), середньоенергомісткі (15-30%, наприклад, сільгоспмашини, цукор-пісок) та неенергомісткі (менше 15%, наприклад, цемент, хліб). Виробництва високої енергомісткості розміщуються поблизу паливних баз та електростанцій. Ступінь матеріаломісткості деяких видів виробництв представлено в табл. 2.2.

*Таблиця 2.1*

**Матеріаломісткість деяких видів виробництв**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сутність матеріаломісткості** | **Вид виробництва** | **Відношення маси сировини до маси готової продукції** |
| Низький | Нафтопереробка | 1:1 |
| Виробництво сталі(переділ) | 1:1 |
| Виробництво домашніх холодильників | 0,8:1 (витрати металу) |
| Виробництво продовольчих машин | 1:1 (витрати металу) |
| Випічка хліба | 0,6:1 (витрати борошна) |
| Середній | Виробництво будівельних матеріалів | 1,5:1 (витрати цементу) |
| Виробництво сільгоспмашин | 1,2:1 (витрати металу) |
| Виробництво прокату(переділ) | 1,4:1 |
| Високий | Чорна металургія(повний цикл) | 2,5:1 |
| Цукрова промисловість | 7:1 |
| Мідеплавильна промисловість | 7,5:1 |
| Гідролізна промисловість | 7,7:1 |
| Виробництво калійних добрив | 3:1 |
| Виробництво віскозного шовку | 3,5:1 |
| Виробництво синтетичного каучуку | 2,6:1 |
| Легка промисловість(первинні галузі) | 7:1 |
| Олійна промисловість | 2,5:1 |
| Сироварна промисловість | 9:1 |
| Маслоробна промисловість | 15:1 |
| Чавунне литво | 4:1 |

*Таблиця 2.2*

**Енергомісткість деяких видів виробництв**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ступінь енергомісткості** | **Вид виробництва** | **Енергомісткість, кВт-год/т** |
| Низький | Домашні холодильники | 600 |
| Сільгоспмашини | 400 |
| Цукор-пісок | 550 |
| Цемент | 100 |
| Сталевий прокат | 570 |
| Хліб | 130 |
| Високий | Виробництво міді | 2400 |
| Електросталь | 3000 |
| Синтетичний каучук | 3400 |
| Капронове волокно | 7000 |
| Віскозний шовк | 12600 |
| Виробництво алюмінію | 16000 |
| Виробництво магнію | 20000 |
| Виробництво титану | 60000 |

***Водний фактор*** – характеризується показником водомісткості. Водомісткість – це частка витрат на воду у собівартості готової продукції. Виробництва високої водомісткості розміщуються поблизу водних ресурсів. Низький ступінь водомісткості – сода, текстильні машини. Середній ступінь водомісткості – глинозем, кормові дріжджіВисокий ступінь – віскозний шовк, сталь, очищення бавовнику, вовни(табл.2.3).

Вода використовується практично в усіх галузях народного господарства (особливо значні витрати у промисловому і сільськогосподарському виробництві). Саме тому вплив водного фактора на розміщення виробництва має велике значення. відсутність води або обмеженість водних ресурсів у регіоні може стати серйозною перепоною для розміщення тих галузей і виробництв, які розглядаються як водомісткі. В промисловості такими є галузі хімічної промисловості, чорної металургії, первинної очистки текстильної сировини тощо. Найбільш водомістким видом є вирощування

*Таблиця 2.3*

**Водоомісткість деяких видів виробництв**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ступінь**  **водомісткості** | **Вид виробництва** | **Питома вага води,**  **м3/т** |
| Низький | Суперфосфат | 3 |
| Чавунне литво | 7 |
| Текстильні машини | 12 |
| Сода | 15 |
| Середній | Глинозем | 20 |
| Кормові дріжжі | 26 |
| Алюміній | 34 |
| Високий | Очищення вовни | 81 |
| Очищення бавовнику | 100 |
| Сталь | 115 |
| Целюлоза | 200 |
| Синтетичний каучук | 220 |
| Віскозний шовк | 500 |

сільськогосподарських культур на зрошувальних землях. Водні ресурси в Україні обмежені і це потрібно враховувати при розміщенні того чи іншого виробничого підрозділу.

Обмеженість у водних ресурсах України вимагає шукати шляхи зниження водокористування на всіх напрямках: переходити в промисловості на замкнуте оборотне водопостачання, знижувати норми витрат води на виробництво одиниці продукції, продовжувати регулювання паводкових водостоків, особливо гірських річок.

***Соціально-демографічні фактори* –** це чисельність населення і його розміщення, кількісна і якісна оцінка трудових ресурсів у розрізі регіонів і областей.

***Демографічні фактори*** відносяться до числа найважливіших у розвитку регіонів, тому що вони визначають розвиток демографічного і трудового потенціалу території, їхнє освоєння, рівень розвиненості виробництва.

Демографічні фактори розміщення і розвитку продуктивних сил включають: загальну чисельність населення, його структуру, режим відтворення та територіальні особливості розміщення; чисельність трудових ресурсів, їх територіально-галузевий розподіл та якісні характеристики; чисельність робочої сили, основні форми її зайнятості, рівень зареєстрованого і прихованого безробіття; мобільність робочої сили та форми її економічного руху.

Комплексний аналіз демографічних факторів дозволяє оцінити рівень трудозабезпеченості певних територій, а відтак і мож­ливостей розміщення нових виробництв чи доцільності скорочення діючих у зв’язку з погіршенням екологічної ситуації, низькою рентабельністю, необхідністю реструктуризації господарського комплексу тощо. Саме ці фактори чинять вагомий вплив на розміщення трудо- та наукомістких галузей промисловості, а також тих галузей, які потребують робочої сили певного професійно-кваліфікаційного складу.

У зв’язку із зміною соціально-економічної ситуації в державі та появою значного контингенту незайнятого населення ця обставина також враховується при вирішенні питання щодо розвитку різних форм територіальної організації продуктивних сил. Зокрема, формування вільних економічних зон сприяє піднесенню ділової активності населення, зростанню рівня зайнятості та відповідно скороченню різних форм безробіття, особливо соціально небезпечних.

Основні проблеми демографічного розвитку України, які істотно впливають на характер розміщення і розвитку продуктив­них сил, полягають у: різкому падінні показників народжуваності, погіршенні показників шлюбності, високій дитячій смертності, особливо на першому році життя; низькій порівняно із показниками розвинутих країн світу середній тривалості життя; неспри­ятливій, з точки зору потреб сучасної економіки, віковій структурі населення; високому рівні смертності з причин виробничого травматизму; зростанні економічного навантаження на працездат­не населення з боку осіб, що вийшли за межі працездатного віку; збільшенні кількості територій з від’ємним природним приростом населення внаслідок перевищення смертності над народ­жуваністю.

***Демографічний фактор робочої*** визначається кількістю затраченої праці на виробництво одиниці продукції, кількістю робітників потрібних для виробництва певної кількості продукції. Іншим показником є частка заробітної плати у собівартості продукції, яку виробляють чи будуть виробляти підприємства регіону. За витратами праці виробництва поділяють на високопрацеомісткі, середньопрацемісткі та на не працемісткі.

*Висока працемісткість* - це великі витрати праці при відносно малій кількості продукції, яка випускається у розрахунку на одного робітника

(автомобільна, верстатобудівельна, текстильна та ін.). *Середня працемісткість* - кількість витрат праці, яка врівноважується з іншими витратами (деякі галузімашинобудування, хімічної та харчової промисловості). *Непрацемісткі* – цевиробництва з мінімальними витратами праці на одиницю продукції за умовизначної питомої ваги продукції на одного робітника (добувні галузі,металургійна, енергетика). Виробництва високої трудомісткості розміщуються у великих містах та середніх населених пунктах, де є достатня кількість необхідних трудових ресурсів.

***Соціально-економічні фактори*** розміщення і розвитку продуктивних сил охоплюють: рівень розвитку соціальної інфраструктури, що задовольняє потреби населення в освіті, охороні здоров'я, сфері послуг та житлово-комунальному обслуговуванні; стан навколишнього середовища і природоохоронну діяльність; санітарно-гігієнічні умови праці. З розвитком продуктивних сил актуальність соціально-економічних факторів постійно зростає. В площині практичних дій це означає необхідність створення потужного інфраструктурного потенціалу всієї соціальної сфери та

вирішення питань щодо задоволення відповідних соціальних потреб населення. Важливо досягти внутрірегіональної збалансованості в економічному і соціальному розвитку, і в першу чергу на рівні міських і сільських поселень. Великі міста і промислові центри мають розвиватися на основі модернізації, реконструкції та екологізації виробництва, прискореного розвитку соціальної інфраструктури, раціонального використання міських територій. Для середніх і малих міських поселень першочергове значення має зміцнення промислової бази та соціальної інфраструктури. Особливо гострою є проблема створення на селі розвинутої мережі закладів соціальної сфери. Треба враховувати також чинники культури: втрату чи зміну деяких традицій, зростання культурного рівня населення, національні особливості робочої сили.

За сучасної економічної ситуації, крім традиційних, слід враховувати й такі чинники як доходи та інфляція, митні та акцизні ставки, ставки за банківські кредити та депозити, регулювання відносин власності, систему сприяння малому бізнесу. До соціально-економічних факторів відносять ***споживчий фактор***, який діє діаметрально протилежно сировинному та енергетичному і направлений насамперед на обслуговування населення. Через це, до населених пунктів споживання тяжіють переважно ті галузі, що зайняті обслуговуванням населення. Споживчий фактор співпадає також з фактором робочої сили.

За сучасної економічної ситуації, крім традиційних цілей, соціально-економічні фактори розміщення і розвитку продуктивних сил повинні забезпечити: зменшення масштабів бідності та посилення соціального захисту населення, розширення продуктивної зайнятості населення і скорочення безробіття, сприяння соціальній інтеграції.

***Техніко-економічні фактори*** включають: основні напрями науково-технічного прогресу та конкретні форми впровадження його результатів у практику господарювання, форми суспільної організації виробництва та рівень розвитку транспортної системи. Сукупна дія цих факторів створює можливості для рівномірного розміщення продуктивних сил на основі зниження трудо-, фондо- і матеріаломісткості виробництва, встановлення раціональних між­галузевих та внутрігалузевих зв’язків, забезпечення ефективного використання усіх видів ресурсів.

Головним і вирішальним фактором цієї групи виступає НТП, який істотно впливає на розміщення підприємств і галузей у результаті наукових досягнень та змін у технологіях промислового та сільськогосподарського виробництва.

***Транспортний фактор*** є одним з найбільш впливових при розміщенні продуктивних сил.залежно від віддалі транспортних перевезень, витрат на них, розміщення виробництва тяжіє як до сировини, так і до споживачів. Враховуючи характер транспортного впливу, необхідно визначати, в першу чергу, витрати сировини, палива та інших важливих елементів на одиницю виробленої продукції.якщо вони перевищують вагу готових виробів, то в цьому випадку, підприємство доцільно розміщувати поблизу сировини і палива, оскільки це приводить до скорочення транспортних витрат(наприклад, промисловість будівельних матеріалів-виробництво цементу і стінових матеріалів).

У випадках, коли витрати сировини і палива менші за вагу готової продукції, підприємства можуть бути розміщені на значній відстані від сировинних баз(виробництво суперфосфату, макаронних виробів, виробів галузей легкої промисловості тощо). Якщо на виробництво готового продукту витрачається стільки сировини, скільки становить його вага, тоді підприємство доцільно розміщати виходячи із економічної ефективності, де є найбільш сприятливі умови(або в районах поблизу сировини, або біля споживача готової продукції, або в місцях концентрації населення).

Вплив транспортного фактора на розміщення виробництва визначається шляхом сумування виробничих і транспортних витрат та встановлення питомої ваги останніх у загальних витратах. Порівняльна характеристика витрат дає можливість визначити ефективність використання транспортних засобів у перевезенні як сировини і матеріалів, так і готової продукції.

Для раціонального використання наявних видів транспортних засобів та з метою ліквідації нераціональних перевезень вантажів здійснюється районування виробництва і споживання найважливіших видів виготовляємої продукції.

***Фактор ринкової кон’юктури*** - зростання попиту на вироблену продукцію є стимулом для розвитку виробництва. Зменшення попиту на продукцію веде до скорочення виробництва. Ринкова кон’юнктура регулюється під впливом науково-технічних змін, що сприяє покращенню якості товарів та підвищенню їх конкурентоспроможності.

***Екологічний фактор*** є вирішальним при розміщенні екологічно шкідливих виробництв (хімічна промисловість, будівельний комплекс) в населених пунктах і регіонах з високою концентрацією населення.

Сучасне використання земельних, водних і лісових ресурсів України не відповідає вимогам раціонального природокористування. Тому в перспективі для посилення позитивного впливу цієї групи факторів на розміщення продуктивних сил необхідно сформувати високоефективну систему водо-, земле- та лісокористування. *Екологізація виробництва*є складовою частиною екологічної політики держави, яка має стати комплексною програмою правового та економічного регулювання ресурсозбереження. Врахування екологічного в розміщенні продуктивних сил повинне передбачити неприпустимість концентрації шкідливих виробництв у населених пунктах і регіонах з високою концентрацією населення.

***Геополітичний фактор*** розвитку і розміщення продуктивних сил охоплюють: географічне положення території; конкурентні переваги вітчизняних товаровиробників у системі світового господарства; модель інтеграції в світовий економічний простір. В цілому географічне положення України є сприятливим для економічного розвитку. ***Геополітичний фактор*** відіграє важливу роль у формуванні зовнішньоекономічних зв’язків України з країнами Європи, Азії, СНД. *(Україна має зручне географічне положення: поблизу Чорного моря, близькість до країн Європи і Близького Сходу, наявність розвиненої транспортної мережі міжнародного значення, межує з Росією, Польщею, Туреччиною, Білорусією, Молдовою, Словаччиною, Угорщиною).*

Дія ***геополітичного фактору*** забезпечує інтеграцію продуктивних сил країни чи певного регіону в структуру світового економічного простору і міжнародного поділу праці на основі розвитку різних форм зовнішньоекономічних зв’язків. При цьому визначальну роль відіграють певні конкурентні переваги держави в світогосподарській сфері, які залежать від рівня ефективності використання природно-ресурсного потенціалу, структури економіки, курсу зовнішньоекономічної політики.

Наукове обгрунтування найважливіших закономірностей, прин­ципів і факторів слугує основою вирішення завдань приклад­ного характеру.

*До основних, перспективних напрямів розвитку та вдосконалення розміщення продуктивних сил України слід віднести:* структурну трансформацію народного господарства з метою збільшення в галузевій структурі наукомістких галузей обробної промисловості і галузей споживчого сектора економіки; інтенсивний розвиток соціальної інфраструктури з метою більш повного науково-обгрунтованого забезпечення потреб населення; підвищення ефективності використання наявного економічного потенціалу з обмеженям спорудження нових промислових об’єктів на основі проведення їх реконструкції та впровадження нової техніки та технології; раціональне використання природно-ресурсного потенціалу та наявних відходів виробництва, вторинних ресурсів, зниження водо-,енерго- та матеріаломісткості виробництва; розвиток екологобезпечного напряму в розміщенні продуктивних сил.

**2.4.Теорії і моделі розміщення продуктивних сил та економічного розвитку регіонів.**

Сучасні дослідження регіонів мають безліч напрямків, але всі вони базуються на ключових теоріях регіонального розвитку та вчень про простір і його значення в економіці.Основні теорії та моделі регіонального розвитку і розміщення продуктивних сил відображено на рис. 2.4.

Однією з перших спроб вивчення просторового аспекту економіки була ***теорія порівняльних витрат виробництва***. Д. Рікардо сформулював закон порівняльних витрат, відповідно до якого країни повинні робити й експортувати ті товари, які обходяться їм відносно дешево, і імпортувати товари, виробництво яких за кордоном вимагає менших витрат, ніж усередині країни. З аналізу, проведеного Д. Рікардо, випливають два висновки:

1) виграш при обміні відбувається не з абсолютної переваги, а з того, що співвідношення витрат у різних регіонах різні;

2) виробництво і споживання всіх товарів може бути збільшено, якщо регіони будуть спеціалізуватися на виробництві і торгівлі тими товарами, по яких вони мають порівняльні переваги.

Отже, Д. Рікардо довів, що абсолютні переваги представляють лише окремий випадок загального принципу раціонального поділу праці. Головне - не абсолютні, а відносні (порівняльні) переваги. Навіть країни (регіони), що мають більш високі виробничі витрати по всіх товарах, можуть виграти від

спеціалізації й обміну завдяки грі на різниці витрат.

Початок розробки теорії розміщення виробництва був покладений послідовниками Д. Рікардо в кінці XVIII ст. – початку XIX ст. Вони вважали, що розміщення промисловості є наслідком просторового розподілу надлишків сільськогосподарської продукції, яка використовувалась як продовольство для працівників та сировина для виробництва.

В 1826 році німецький економіст Й. Тюнен у книзі «Ізольована держава в її відношенні до сільського господарства і національної економії» виклав

**Теорії та моделі**

«Теорія прівняльних переваг» Д. Рікардо

«Теорія розміщення сільського господарства »

Й. Тюнена

«Штандорт промисловості» А. Вебера

«Теорія центральних місць» В. Крісталлера

«Просторова організація господарства»

А. Льоша

«Теорія дифузії нововведень» Т. Хагерстранда

Модель «Центр-периферія» Дж. М. Фрідмана

«Теорія полюсів зростання» Ф. Перру

«Теорія територіальних кластерів»

Рис. 2.4. Основні теорії та моделі регіонального розвитку і розміщення продуктивних сил

*концепцію побудови моделей* ***розміщення сільського господарства*** *концентричними колами навколо ринку збуту продукції та обґрунтував систему розміщення сільського господарства навколо центра споживання – ринку сільськогосподарських продуктів*: - поблизу містаповинні вироблятися такі продукти, що мають значні, стосовно своєї вартостіваги і обсяг... та що швидко псуються і споживаються тільки у свіжому виді. Звіддаленням від міста земля дедалі більше буде відводитися під такі продукти, перевезення яких буде дешевше, стосовно їхньої вартості. Це дало можливість зробити висновок про те, що навколо міста утворюються більш-менш розмежовані концентричні кола чи пояси, у яких ті або інші види рослинництва будуть головними предметами виробництва.

Тобто, в роботі приділяється увага трьом чинникам, що впливають на розміщення сільськогосподарського виробництва:

1. транспортні витрати (відстань господарства до центру збуту продукції);
2. виробничі витрати (ціни на різні види сільськогосподарської продукції);
3. земельна рента ([дохід](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D1%85%D1%96%D0%B4), який отримують [землевласники](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%BB%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%BA), реалізуючи власність на землю).

У роботі зроблений висновок: чинники транспортних і виробничих витрат по’язані оберненою залежністю6 чим більше транспортні витрати тим нижчі виробничі витрати.

***Суть теорії****:* Місто («ізольована держава») розташоване в центрі території. Чим далі від центру, ти більші транспортні витрати для фермера (проте ці витрати різні для різних сільськогосподарських культур). Відповідно для різного виду сільськогосподарського виробництва є поріг, який робить його виробництво або вигідним або ні.

***Значення:*** Й. Тюнен обґрунтував зональність сільськогосподарського виробництва залежно від центру збуту продукції і довів, що завдяки вдалому розміщенню можна отримати найвищий прибуток. Ця ідея була втілена в Україні у 70-х роках XX століття при організації овоче-молочних зон біля великих міст, обласних і промислових центрів. Варто відзначити, що у роботах сучасних авторів А. Гротевальда і М. Чісхолма відзначається, що в деяких випадках основні положення моделі Тюнена можуть бути застосовані і у ХХІ столітті. Так, хоча розвиток сучасних видів транспорту призвів до збільшення радіуса ринкових зон, у масштабі континентів спостерігаються концентричні пояси ринкових зон. Модель ізольованої держави може бути застосована і на рівні ринку району сільських поселень, особливо в умовах країн, що розвиваються.

Подальший розвиток теорії розміщення пов’язано з вивченням просторового аспекту виробництва і споживання продукції промисловості. Практичні задачі розміщення промисловості стимулювали теоретичні пошуки. Відповіддю науки стала робота А. Вебера «Теорія штандорта промисловості»(1909 р.). Уже в назві книги А. Вебер ввів у науковий обіг нове поняття «штандорт»(*від німецького standort – місцеположення, розміщення),* яке описувало не реальне, а передбачуванеоптимальне розміщення виробництва.

В основі моделі Вебера (1909р.) лежить ізольована держава, в якій природні ресурси, необхідні для виробництва, створюють концентричні зони, розташовані навколо ринкових центрів. До узагальненого аналізу факторів

розміщення виробництва А. Вебер включає ***транспортні витрати, витрати на робочу силу і фактор агломерації(природні ресурси).*** При цьому агломерація обумовленаекономічною структурою виробництва і може виділятися у виглядіорганізованих ринкових зв‘язків з постачання та збуту продукції, забезпеченнюкредитом, трудовими ресурсами, складськими приміщеннями тощо. А.Веберзробив істотний крок вперед у порівнянні з Й. Тюненом,ввівши до теоретичного аналізу нові фактори розміщення виробництвадодатково до транспортних витрат і ставлячи більш загальну оптимізаційнузадачу: ***мінімізацію загальних витрат виробництва, а не тільки транспортних.*** А. Вебер створив докладну класифікацію факторів розміщення за їх впливом, ступенем спільності і проявам. Фактором розміщення він називає економічну вигоду, - яка виявляється для господарської діяльності в залежності від місця, де здійснюється ця діяльність. Ця вигода полягає в скороченні витрат по виробництву і збуту певного промислового продукту й означає, таким чином, можливість виготовляти даний продукт в одному якому-небудь місці з меншими витратами, ніж у іншому місці.

Зупинимося детальніше на аналізі трьох факторів***(транспортний, трудовий, сировинний)*** і трьох основних орієнтацій в розміщенні: *транспортної, робочоі агломераційної.*

*Транспортна орієнтація*. За Вебером, величина транспортних витрат залежить від ваги перевезених вантажів і відстані перевезення. Під впливом

транспортних витрат промислове підприємство буде тяжіти до того пункту, у якому з урахуванням місцеположення споживчого центра і джерел сировини

транспортні витрати мінімальні. Цей пункт є транспортний штандорт (транспортний пункт). Для його перебування використовується ваговий

(локаційний) трикутник В. Лаунгардта. При цьому важливу роль відіграють два показники: матеріальний індекс і штандортна вага/

*Робоча орієнтація*. Далі, з огляду на розходження у витратах на робочу силу (робочих витрат), визначається робочий пункт, тобто пункт із найменшими витратами праці. Робочий пункт буде притягати виробництво до себе, у результаті чого виробництво або залишиться в транспортному пункті, або переміститься в робочий пункт. Таке переміщення може відбутися тоді, коли економія на робочих витратах у даному пункті перекриває перевитрату в транспортних витратах через переміщення виробництва.

Для визначення промислового штандорта з урахуванням спільного впливу факторів транспортних витрат і робочої сили А. Вебер звертається до побудов так званих ізодапан (isodapane), зміст яких полягає в наступному. Прирости транспортних витрат, обумовлені переміщенням виробництва з транспортного пункту в робітничий, збільшуються з віддаленням від транспортного пункту, причому більш-менш рівномірно в будь-якому напрямку віддалення. Тому в кожному напрямку повинні існувати пункти, для яких прирости транспортних витрат (чи витрати відхилення) будуть однаковими. Лінії, що з'єднують ці пункти однакових витрат відхилення, і називаються *ізодапанами.*

Графічно (рис.2.5.) такі лінії можна представити у вигляді замкнутих кривих, що описуються навколо пункту транспортного мінімуму (Р) і з'єднують точки однакових відхилень у транспортних витратах при переміщенні виробництва до робочих пунктів (Р1 чи Р2 ).

При цьому ізодапана, яка з'єднує точки, у яких відхилення транспортних витрат рівні економії на робочих витратах, називається критичною ізодапаною для даного робочого пункту. Якщо даний робочий пункт лежить усередині своєї критичної ізодапани, то переміщення виробництва з транспортного пункту в робочий пункт вигідне, а якщо поза нею, то переміщення невигідне. Наприклад, якщо для робочого пункту Р1 критичною ізодапаною є А3, то підприємство переважніше розмістити в транспортному пункті Р. Якщо критичної ізодапаною є А4, то підприємство доцільно розмістити в робочому пункті Р1 .

*Агломераційна орієнтація*. Аналіз впливу агломераційних факторів на розміщення промислового підприємства Вебер провів на базі оцінки змін, що

викликані процесами агломерації, в оптимальній схемі розміщення виробництва, отриманої на основі транспортної і робочої орієнтації. Для цього він увів додаткове поняття - індекс заощаджень.

Для визначення місця розміщення агломераційного виробництва навколо транспортних пунктів проводяться ізодапани, серед яких виділяється критична ізодапана, тобто геометричне місце точок, де перевитрата транспортних витрат дорівнює економії від агломерації виробництва. Вебер стверджує, що відхилення ізольованих виробництв від транспортних пунктів має сенс тільки тоді, коли усі виробництва, що відхиляються, не виходячи за межі своїх критичних ізодапан, з'єднаються в якомусь одному місці.

****

Рис. 2.5. Транспортний і робочий пункти і ізодопани

Таким місцем є площа загального сегмента, утвореного пересічними критичними ізодапанами, тому що тільки усередині цього сегмента витрати відхилення для кожного виробництва не перевищують тієї вигоди, що виходить від з'єднання, тобто не перевищує агломераційних заощаджень. Ілюстрацією цієї думки є рис. 2.7.

Виробництва, що агломерується, повинні розміщатися в заштрихованомусегменті. Вибір точки розміщення відбувається з урахуванням транспортногофактора. У більш загальному випадку кілька підприємств утворять не один, а кілька сегментів

***Суть теорії*** полягає у розміщенні виробництва з урахуванням найменших витрат. Вебер пропонує для майбутнього підприємства будувати геометричну фігуру, яка б дозволила знайти його точку штандарту (місце розміщення).

****

Рис.2.6.Транспортні пункти і площа агломерації виробництв

***Значення:***

1. А. Вебер сформулював важливі принципи розміщення промисловості на території, а саме: на основі методологічного принципу можна побудувати схему вибору оптимального рішення щодо розміщення підприємств; мінімізація витрат окремого підприємства є головним критерієм його розміщення.
2. Вперше була розроблена багатофакторна теорія розміщення промислового підприємства на основі методів математичного моделювання.

Зазначимо, що на Україні у 70-х роках XX століття практичне застосування ця теорія знайшла при розміщенні цукрових заводів. У лісостеповій частині країни було побудовано 190 цукрових заводів, кожен з яких мав свою сировинну зону. Цукровий завод виступав центром збуту продукції для виробників. Це сприяло уникненню далеких перевезень цукрового буряка і отриманню дешевої продукції.

Причому заводи будувались у місцях із хорошими чорноземними грунтами і достатньою наявністю робочої сили. Завдяки цьому на Україні вирощувалось близько 50 млн. т. цукрового буряка і вироблялось з нього понад 6 млн. т. цукру. КонцепціяА. Вебера, що промисловість розміщується на території країни за принципом найменших витрат підтримується всіма науковцями і практиками, оскільки не може бути визнана хибною.

***Теорія центральних місць Вальтера Крісталлера*** була першою теорією про розміщення системи населених пунктів (центральних місць) в ринковому просторі і була обґрунтована В. Кристаллером у своїй праці – «Центральні місця в південній Німеччині», опублікованій в 1933 р.

***Центральними місцями*** В. Кристаллер називає економічні центри, що обслуговують товарами і послугами не тільки себе, але і населення своєї округи(зони збуту). Згідно з В. Кристаллером, зони обслуговування і збуту з часом мають тенденцію оформлятися у правильні шестикутники (бджолині

стільники), а вся заселена територія покривається шестикутниками без просвітів (кристаллеровська решітка) (рис.2.7). Завдяки цьому мінімізується

середня відстань для збуту чи продукції поїздок у центри для покупок і обслуговування. Теорія В. Кристаллера пояснює, чому одні товари і послуги повинні вироблятися (надаватися) у кожному населеному пункті (продукти першої необхідності), інші — у середніх поселеннях (звичайний одяг, основні побутові послуги і т.п.), треті — тільки у великих містах (предмети розкоші, театри, музеї і т.д.).

Кожне центральне місце має тим більшу зону збуту, чим вище рівень ієрархії, до якого воно належить. Крім продукції, необхідної для зони свого

рангу (свого шестикутника), центр робить (надає) товари і послуги, типові для всіх центрів нижчих рангів.

Згідно з теорією обслуговування та збуту з часом оформлюються в правильні шестикутники (бджолині соти), а вся заселена територія вкривається шестикутниками без просвіту (крісталлерівська решітка). Завдяки цьому мінімізується середня відстань щодо збуту продукції або поїздок в центри щодо покупок та обслуговування.

****

Рис.2.7. Розміщення зон обслуговування і населених пунктів по теорії

В. Кристаллера

Теорія центральних місць В. Кристаллера хоча і носить вкрай абстрактний характер, але дозволяє сформулювати загальні уявлення про доцільне розселення на тій чи іншій території. Її можна розглядати як теорію, що дає ідеальний еталон системи розселення, з яким варто порівняти розселення, що складаються в реальності системи, з метою виявлення напрямків їхнього удосконалювання. Відомі також приклади практичного застосування теорії центральних місць до рішення конкретних проблем територіальної організації господарства і розселення в різних країнах

***Суть теорії:***

1. Центральне місто – це ядро (економічний центр) навколо якого групуються інші поселення.
2. Міста певної ієрархії знаходяться майже на однакових відстанях.
3. Кожний населений пункт має свою зону обслуговування, розмір якої залежить від рівня ієрархії.
4. Зони обслуговування і збуту мають тенденцію оформлятися в правильні шестикутники.

***Значення теорії:*** Теорія Крісталлера дозволила сформулювати загальні уявлення про доцільне розселення на тій чи іншій території. Практична реалізація теорії дозволяє:

* створити економічні структури ринкових зон;
* забезпечити найкоротші маршрути пересування та перевезення товарів;
* розробити оптимальні адміністративно-територіальні органи управління.

У порівнянні з моделлю Кристаллера, ***модель просторової організації господарства А. Льоша*** має більшу гнучкість і заснована на безупинній послідовності центрів ринкових зон.

***Німецький економіст Август Льош*** (1906—1945) у книзі «Просторова організація виробництва»(1940 р.) більш глибоко розглядав теоретичні проблеми розміщення капіталістичного господарства.

Дослідження А. Льоша, викладені у зазначеній книзі, мають три напрямки. По-перше, він узагальнює усі відомі теорії розміщення виробництва і розселення і просувається вперед практично по всіх напрямках, зв’язуючи окремі теорії Й. Тюнена, А. Вебера, В. Крісталлера та ін. По-друге, він розширює предмет теорії розміщення, переходячи від макрорівня(окремі підприємства і поселення) до проблем формування економічних регіонів. І, нарешті, вершиною вчення А. Льоша стає розробка принципових основ теорії просторової економічної рівноваги.

Він спробував вирішити проблему оптимального розміщення уже не одного підприємства, а сукупності їх у певній галузі. Визначальним чинником при розміщенні промислових підприємств А. Льош вважав отримання максимального прибутку. Правильно вибраним місцем для окремого підприємства в умовах вільної економіки, на його думку, є точка, що забезпечує отримання максимального чистого прибутку.

***Досягненням А. Льоша*** є те, що він вперше розглядав умови розвитку економічного регіону: відстані та транспортні умови, природі відмінності, національні та політичні умови, технічний прогрес, особистої якості підприємців, значно розширив склад факторів та умов, що розглядаються при розміщенні та їх поєднань(податки, збори, ефекти монополій і олігополій і т. інш.). А. Льош посилює також теорію міжрегіональної торгівлі(зокрема Б. Оліна) при припущеннях про мобільність товару та послуг у короткостроковому періоді і факторів виробництва у довгостроковому періоді. Найбільшим науковим досягненням А. Льоша, що підіймає його над усіма теоретиками просторової економіки XX століття, є розробка принципових основ теорії просторової економічної рівноваги.

***Суть теорії:***

1. А. Льош розкриває економічний регіон як ринок із межами зумовленими міжрегіональною конкуренцією;
2. Кожне підприємство має свою зону обслуговування, розмір якої залежить від потужності підприємства та конкуренції;
3. Ідеальна форма ринкової зони – правильний шестикутник, який обмежений принципом конкуренції.

***Значення:*** А. Льош розробив принципові засади теорії просторової економічної рівноваги. Він дав детальний математичний опис ринкового функціонування системи виробників і споживачів, де кожна змінна прив’язана до певної точки простору. Основними елементами рівнянь моделі рівноваги є функції попиту і пропозиції.

Деякі рекомендації А. Льоша використовуються і нині при розміщенні підприємств, визначенні факторів впливу на ефективність виробництва та визначенні ролі економічної служби на підприємствах.

В останню чверть ХХ століття з’являються нові і модернізуються класичні теорії та концепції регіональної економіки. Теорії розміщення, що розробляються в останні десятиліття в умовах нової інноваційної економіки, не відкидаючи спадщини класиків розміщення сільськогосподарського і промислового виробництва і їхніх послідовників, зміщають акценти на інші види розміщення діяльності і фактори розміщення.

Новими об'єктами теорії стають розміщення інновацій, телекомунікаційних і комп'ютерних систем, розвиток реструктурованих і конвертованих промислово-технологічних комплексів. У нових теоріях увага переміщається з традиційних факторів розміщення (транспортні, матеріальні, трудові витрати) спочатку на проблеми інфраструктурного забезпечення, структурованого ринку праці, екологічні обмеження, а в останні два десятиліття - на нематеріальні фактори розміщення. До них відносяться: інтенсивність, розмаїтість і якісний рівень культурної діяльності і рекреаційних послуг; творчий клімат; прихильність людей до своєї місцевості і т.п. Оскільки нематеріальні фактори трудніше, ніж матеріальні, піддаються кількісній оцінці, це обумовлює необхідність створення нового інформаційно-аналітичного інструментарію.

Важливим етапом у розвитку теорії розміщення стало дослідження процесу створення і поширення інновацій (нововведень). Шведський географ ***Т. Хегерстранд***висунув **теорію дифузії інновацій**(його основна праця «Дифузія інновацій як просторовий процес» вийшла у світ в 1953 р.), яка дала змогу з’ясувати механізм впливу НТР на розвиток і розміщення господарства.

***Суть теорії:*** весь процесекономічного розвитку є наслідком виникнення і поширення нововведень(технологічних удосконалень, нових джерел сировини і енергії, нових товарів та послуг тощо).

***Значення:*** За цією моделлю, новації поширюються у трьох напрямах:

* від розвинених економічних районів на периферійні території;
* від центрів найвищого ієрархічного ступеня до центрів нижчого порядку;
* від великих міст у прилеглі райони.

*Т. Хагерстранд* зміг вперше побудувати теоретичну модель дифузії нововведень за допомогою імітаційного підходу. Структура імітаційної моделі ґрунтується на двадцяти формальних принципах, які виражають основні закономірності поширення і отримання інформації про інновації.одна генерація9покоління) інновацій має чотири стадії: виникнення, дифузія, накопичення, насичення. Теорія відбиває хвилеподібний характер дифузії генерацій нововведень.

Отримала широке розповсюдження ***модель «Центр-перифірія» Дж. М. Фрідмана***, яка розкрита в книзі «Політика регіонального розвитку»(1966 р.) діє на будь-якому ієрархічному рівні від локального до міжнародного. Центр домінує за рахунок постійних інновацій, агломераційного ефекту. Периферія є антиподом центру. Найближча до центру периферія перебуває під його впливом і поступово сприймає нововведення. Віддалена периферія - більш консервативна і самостійна.

Дж. М. Фрідман виокремив чотири типи регіонів: регіони-ядра - райони концентрації передового виробництва із найліпшим інноваційним потенціалом; регіони, що зростають («коридори розвитку»), - території - сусіди ядер, які швидко розвиваються завдяки індустріалізації, розвитку інфраструктури, що обслуговує центр; регіони нового освоєння — ареали, в яких розвиваються переважно сільське господарство, лісозаготівля і видобуток корисних копалин; депресивні, периферійні регіони зі старою системою розселення, стагнацією всіх галузей господарства, в яких спостерігається загострення соціально-економічних проблемі міграції населення в більш розвинені регіони.

***Суть теорії:***

1. Кожна економіка являє собою пов’язані воєдино і взаємодіючі між собою зони;
2. У просторі якість економіки, рівень економічного розвитку, техніка, культура зміннюються залежно від руху від центральних районів до периферійних;
3. Центральні райони поєднують все найпрогресивніше. Периферія- середовище поширення нововведень;
4. Периферія не однорідна-вона має: *внутрішню(ближню) периферію,* яка тісно пов’язана з центром і отримує безпосередньо від нього імпульси до розвитку; *зовнішню(дальню) периферію*, на яку центр не здійснює практично ніякого впливу;
5. Протилежність центру і периферії проявляється на всіх рівнях: *глобальному, регіональному, державному*;
6. Економічне домінування центру забезпечується за рахунок викачування ресурсів із периферійних районів, що посилює і закріплює відмінності між ними;
7. Галузі, що не відповідають більше стандарту центру, можуть витіснятися на ближню, а потім віддалену периферію.

Багато проблем півдня Італії, а також Шотландії та Північної Ірландії, окремих районів у невеликих країнах (Бельгія, Нідерланди) з їх периферійними положеннями у своїх країнах були в тій чи іншій мірі по’язані з цією модельною низкою. Ця модель спрацьовує і зараз, якщо проаналізувати ситуацію в Європейському Союзі в цілому. Проте зараз ні центр, ні периферія окремої країни не являють собою однорідного простору. Економічне наповнення окремих центрів і ареалів відрізняються значними розбіжностями.

***Неокласична теорія,***запропонована у 1976 році Д. Паелинком і П. Ніджкампом, ґрунтується на таких припущеннях: вільна конкуренція, повне

залучення факторів виробництва, повна мобільність праці і капіталу, адекватна технологія. Ця теорія стверджує, що за подібних припущень система прагне зрівняти просторові відмінності у величині заробітної плати і розмірах пенсій.

Але на практиці умови неокласичної теорії ніколи не витримуються і не досягається ефект оптимального результату. На практиці жоден з елементів –

праця і капітал – не є повністю мобільними. А це призводить до дисбалансу у

розмірах доходів компаній і фізичних осіб між районами. До того ж стартові

умови для розвитку районів можуть суттєво відрізнятися під впливом історичних та географічних факторів.

Для *обґрунтування регіональної економічної політики* в структурній перебудові економіки використовувалась також *теорія міжнародної торгівлі,* що виходить з теореми Хекшера – Оліна та розробок Н. Ванхофа і Л. Класена. *Згідно з цією теорією* регіон має тенденцію спеціалізуватись на виробництві і вивозі тих товарів, випуск яких потребує врахування великої кількості факторів, якими він добре забезпечений, і в той же час імпортує товари необхідні для внутрішнього виробництва і вжитку, у тому разі, коли вони не можуть бути забезпечені за рахунок внутрішніх джерел. Але ця теорія вступає у явне протиріччя з дійсністю.

Її основні положення на практиці не виконуються: транспортні видатки завжди великі і не дорівнюють нулю, виробничі функції в різних районах не ідентичні, відсутні умови економії, обумовленої великими масштабами виробництва, а конкуренція не є закінченою.

У ***теорії економічного росту та існування слаборозвинених районів*** *(теорія кумулятивної причинної обумовленості)* відомий шведський економіст ***Г. Мюрдаль*** вказує, що існує первісна нерівність і певна жорсткість ринкової економіки. За подібних умов не можлива вільна гра ринкових сил, що призводить до незбалансованого регіонального зростання. Наприклад, робоча сила буде пересуватися з менш розвинутих у більш розвинуті райони. Капітал також буде прагнути з районів з меншими можливостями у більш розвинуті райони. Отже на наступному етапі слаборозвинуті райони будуть ще менш привабливими.

В сучасній регіональні науці використовується також ***теорія агломерації***

***або просторової концентрації****,* згідно з якою економія, обумовлена збільшенням масштабів виробництва, має велике значення при виборі району

своєї діяльності. Переваги агломерації випливають з сумісного розміщення

взаємо пов‘язаних виробництв. Урбанізація створює певні загальні переваги від суцільного використання міської інфраструктури та розвиненої системи

обслуговування. В економічно відсталих районах, як правило, подібні переваги відсутні.

В основі сучасної регіональної економіки багатьох країн лежить ***теорія полюсів росту.*** Створення *полюсів* (центрів) переслідує мету активізуватигосподарську діяльність у відсталих периферійних районах.

Термін «полюс зростання» вперше було запропоновано французьким економістом ***Франсуа Перру.*** *Під полюсами росту він розумів компактно розміщені і динамічно розвиваються галузі промисловості і окремі підприємства, в яких зосереджений "імпульс розвитку", який впливає на територіальну структуру господарства та її динаміку.* Це відбувається в результаті концентрації нововведень, які групуються навколо галузі, що лідирує. Якщо ця галузь є і пропульсивной, тобто здатна надавати позитивний мультиплікаційний ефект, то вона утворює полюс зростання. Таким чином, у Перру полюс росту - функціональне поняття.

***Суть теорії:*** Провідна роль у структурі економіки належить галузям - лідерам, які створюють нові товари і послуг. Центри економічного простору, де розміщені підприємства цих галузей, стають полюсами протягування факторів виробництва, оскільки забезпечують найефективніше їх використання.

Ф. Перру обґрунтував класифікацію галузей виробництва за тенденціями їх розвитку, виокремивши:

* галузі, які розвиваються повільно (текстильна, вугільна, суднобудівна і т.д.);
* галузі, які розвиваються проте не здійснюють істотного впливу на розвиток інших галузей (виробництво предметів споживання);
* галузі, які не тільки швидко розвиваються, а й породжують ланцюгову реакцію виникнення і зростання промислових центрів, викликаючи загальне індустріальний розвиток країни(верстатобудування, машинобудування, хімічна промисловість, електроенергетика).

Там, де отримують розвиток ці галузі, і виникає полюс зростання. Ці профілюючі галузі знаходяться в тісному взаємозв'язку між собою, утворюючи, за термінологією Ф. Перру, «комплекс галузей», що в якійсь мірі аналогічно нашому розумінню територіально-виробничого комплексу.

При цьому досягається індукований (поляризаційний) ефект, тобто ефект від проведених заходів в результаті імпульсів, що утворюються при взаємодії рушійних сил. Даний ефект виникає при зміні напрямків зв'язків усередині районів і між ними. Розрізняють ***горизонтальні*** зміни, наприклад введення та розвиток нового виду діяльності (галузей), ліквідація та обмеження старих об'єктів і процесів, і ***вертикальні*** - зміна способів виробництва у взаємозалежних галузях, нові технології і т.д.

Ф. Перру повністю відійшов від принципу гомогенності та рівномірності розвитку. Він розглядав економічний простір як чисто абстрактне, як якесь силове поле, напруженість якого нерівномірна і в якому діють певні доцентрові сили, спрямовані до якихось центрам, полюсів, або фокусів, і вихідні з них сили - відцентрові. Кожен фокус має своє власне силове поле, що міститься в системі інших фокусів. До цих фокусів і приурочені функціональні полюси зростання. Перру зазначав, що просторів стільки, скільки є структур абстрактних відношенні, які визначають кожен об'єкт економічної науки.

Ф. Перру розробив модель взаємодії «полюси» і його оточення. *Відповідно до неї ключове значення у розвитку господарства району має правильний вибір галузей або їх поєднань і точок їх розвитку, коли буде забезпечено максимальне економічний розвиток регіону.* Для цього необхідно на основі теоретичних побудов і аналізу емпіричних даних визначити «полюс розвитку» і створити для нього сприятливі умови шляхом активізації інвестиційної політики держави. Теорія полюсів зростання і центрів розвитку має велике значення для розвитку теорії територіальної організації суспільства. Головним її перевагою є те, що з її появою зроблено значний крок у створенні комплексного напрямки в регіональній науці (синтезу теорії розміщення і власне регіональних досліджень). Тому безумовна її зв'язок з теорією центральних місць В. Крісталлера - А. Льоша, вона використовує системний метод аналізу (поряд з традиційними для теорії розміщення методами), намагається вирішувати проблеми співвідношень між ефективністю і вирівнюванням, між загальнонаціональними цілями і цілями власне регіонального розвитку. Теорія ця ближче до дійсності, тому що поєднує динамічний і просторовий підходи.

***Значення****:* Теорія полюсів зростання Ф. Перру багато в чому відповідає деяким об'єктивним тенденціям розвитку регіонів: концентрації виробництва, просторової ієрархії виробничих комплексів і систем розселення. Саме на цій теорії ґрунтується концепція необхідності стимулювання розвитку відсталих регіонів.

Багатьма дослідниками встановлено, що в період різкого зниження активності інвестицій отримує переваги *теорія і практика місцевого* *(локального) зростання.* Цю теорію називають також ***концепцією ендогенного* *розвитку*.** За цією теорією акценти зміщуються на спроможність самого регіону мобілізувати місцевий потенціал, місцеві фінансові ресурси, на стимули місцевому підприємництву, а також на спроможність самого регіону адаптувати свій економічний розвиток до місцевих умов.

*Модель ендогенного розвитку* базується на максимальному використанні місцевих ресурсів – робочої сили, акумульованому на місцевому рівні капіталу, підприємницького потенціалу, специфічних знаннях виробничого процесу і можливостях виконання специфічних професійних завдань. Іншим елементом моделі є здатність місцевої економіки контролювати процес накопичення на локальному рівні. Підґрунтям для розвитку стає наявність системи виробничих можливостей або схильність місцевого підприємницького співтовариства до розвитку коопераційних зв‘язків між окремими секторами і в середині секторів виробництва, а також здатність місцевого виробничого і економічного потенціалу до оновлення та інновацій.

*Концепція ендогенного розвитку* як нова парадигма регіональної економічної політики з‘явилась в період глобалізації економіки. Процес глобалізації здавалося б знецінив головні постулати регіональної економіки.

Глобалісти стверджують, що традиційні детермінанти локалізації виробничої

діяльності перестали бути домінуючими. Глобалізація, на їх думку, могла б зробити різні території рівноцінними. Насправді ж нічого подібного не відбувається – географічна наближеність залишається визначальним фактором економічної динаміки та існує безліч аргументів, які підтверджують цю гіпотезу.

Перший аргумент полягає в тому, що регіональне середовище не є нейтральним, воно відіграє свою роль за рахунок якості фізичних інфраструктур, які у свою чергу являють собою зовнішні статичні фактори, що використовуються окремо. Роль регіонального середовища залежить також від динаміки зовнішніх факторів, які стимулюють інноваційну діяльність, тобто рушійну силу економічного зростання. Зовнішні фактори пов‘язані зі здобуттям та розповсюдженням знань, кваліфікацією кадрів, із локальними інформаційними та технологічними мережами.

Окрім усього цього, якість життя, яка пропонується певною територією,

обумовлює привабливість цієї території для інвестицій та інноваційної діяльності, в якій використовуються висококваліфіковані людські ресурси.

***Концепція еврорегіонів*** грунтується на трьох основних принципах ідеології європейської інтеграції - партнерстві, субсидіарності, доповнюваності. Партнерство зумовлює тісну координацію дій між Євросоюзом (ЄС), національними, регіональними і місцевими органами влади. Субсидіарність - одна з основ федералізму -визначає, що проблеми мають вирішуватися там, де вони виникають, а «вгору» передаються лише ті повноваження, які не можуть бути виконані (або виконуються неефективно) «знизу». Принцип доповнюваності використовується з метою акумулювання ресурсів для підтримки регіонів. Це можуть бути ресурси ЄС і національних (суспільних і приватних) інвестицій.

***Концепція спеціальних (вільних) економічних зон (СЕЗ)*** є реальним інструментом формування інтегрованих у світову економіку регіонів, у т. ч. євро регіонів, а саме СЕЗ.

*СЕЗ - територій з особливим правовим статусом, яким надаються відповідні пільги для залучення іноземного і внутрішнього капіталу, відповідні податкові, митні та інші стимули розвитку.*

Теоретичним обґрунтуванням формування СЕЗ є теорія «полюсів зростання». Спочатку СЕЗ створювалися у межах однієї країни (у високорозвинених державах) з метою підвищення рівня розвитку відсталих регіонів і міст (першим досвідом вважають відкриття технопарку у місті Філадельфія, США). Потім цей метод був використаний для розвитку регіонів держав низького рівня розвитку (країни Східної і Південно-Східної Азії та ін.). Незважаючи на недоліки цього підходу, він відіграв значну роль у розвитку нових індустріальних та інших країн світу.

Серед СЕЗ прийнято виокремлювати: ***зони вільної торгівлі*** (порти, комунікаційні вузли, прикордонні території); ***виробничі зони*** (імпортозамінні та експортні); ***технологічні*** (інкубатори, інноваційні зони, технополіси, технопарки); ***сервісні*** (офшорні, банківські, страхові), ***рекреаційні*** та ін. Вийшовши за межі тільки економічної інтеграції, нові модифікації СЕЗ нині стають способом інтеграції громадських суспільств (єврорегіони).

**2.5. Теорія територіальних кластерів.**

У перших спробах пояснити фактори бурхливого зростання таких регіонів, як Силіконова долина і оранжеве графство в США особливого значення надавалось територіальному об’єднанню декількох піонерних високотехнологічних фірм напівпровідникової галузі і аналізу окремих виробничих переваг(висококваліфікований персонал і наявність створеної державою високо розвинутої соціальної і виробничої інфраструктури).

Проте в ході подальших досліджень з’ясувалось, що регіональний розвиток залежить від більш складної системи взаємопов’язаних факторів, серед яких територіальне розміщення і високваліфікований персонал відіграють немаловажну, але не виключну роль. Крім того, ні галузева структура, ні наявність високотехнологічних галузей не визначають в повній мірі економічний ріст регіону. Наприклад, у гамбурзі наявність багатьох наукомістких фірм високотехнологічних галузей виявилась недостатньою для стимулювання інноваційної активності і економічного зростання.

Найбільш повну і точну відповідь про джерела і фактори економічного зростання дає, на погляд багатьох економістів, ***теорія кластерного механізму***. Ця теорія набула свого розвитку в останні десятиріччя (із початку 90-х років XX ст.). В основі цієї теорії знаходиться поняття «кластер*»(від. анг. claster – гроно, букет, блок, пакет, або як група, скупчення)*. ***Кластер*** - група розміщених у регіоні взаємозалежних і таких що, доповнюють одна одну, промислових компаній та організацій, які діють у певній сфері й характеризуються тим, що вироблений ними продукт однієї галузі використовується для потреб декількох інших. Вони являють собою галузево-територіальні добровільні об’єднання підприємств, що тісно співпрацюють із науковими установами та органами місцевої влади, з метою підвищення конкурентоспроможності власної продукції та економічного зростання регіону.

Межі кластерів постійно змінюються: розширюються - в міру появи нових фірм і галузей - чи звужуються - через занепад існуючих галузей. Заміна меж кластерів пов’язана також з розвитком і зміною місцевих організацій. Розвиток технологій і ринку призводить до появи нових галузей, створення нових чи зміни існуючих ринків. В кластерах істотно зменшуються витрати, пов’язані з окремими видами діяльності (наприклад, закордонною комерційною діяльністю, спільним дослідженням ринку, маркетинговими компаніями, стимулюванням експорту, участю у ярмарках і салонах та ін.), покращуються технології виробництва (створюються навчальні центри для персоналу, спільні проекти капіталізації та технології та ін.), розробляються нові види продукції (в спільних лабораторіях); укладаються перехресні, субпідрядні контракти між підприємствами одного й того ж регіону, зацікавленими у взаємо доповненні технологій.

Характерні риси успішної діяльності кластерів:

* взаємозв’язки між підприємствами, які роблять учасників сильнішими в порівнянні з тими підприємствами, що працюють поодинці;
* кооперація та співпраця, які є стимулами до пошуку нових, більш досконалих методів роботи, орієнтація на інновації, залучення внутрішніх та зовнішніх інвестицій;
* орієнтація на потреби ринку, які є головним фактором визначення загальної стратегії підприємств, та забезпечення відповідності стратегії кожного окремого виробництва загальній стратегії розвитку регіону.

Виникнення і розвиток кластерної моделі підтримки регіонального розвитку окремих галузей промисловості має довгу історію. Феномен кластера як об'єкта агломерації взаємопов'язаних підприємств на певній території відомий із часів ремісничого виробництва. Але ефект промислових кластерів почав виявлятися переважно в останній чверті XX ст. Сьогодні більшість науковців вважає, що регіони, на території яких формуються кластери, стають лідерами економічного розвитку і відображають конкурентоспроможність національних економік. Кластерна концепція тісно пов'язана із роботами М. Портери про індустріальні (The Competitive Advantage of Nations, 1990) і регіональні кластери (On Competition, 1998).

За визначенням М. Портера, ***кластери***– це -*сконцентровані за географічною ознакою групи взаємозв‘язаних компаній, спеціалізованих постачальників, постачальників послуг, фірм у відповідних галузях, а також пов‘язаних з їх діяльністю організацій (наприклад, університетів, агентств по стандартизації, торгівельних, туристичних, будівельних об‘єднань) у певних конкуруючих областях*(Портер, 1998).

Проте сам М. Портер визнає, що свої ідеї він почерпнув із праць А. Маршалла про «концентрацію спеціалізованих галузей в окремих місцевостях».

Раніше поняття кластера було використано при аналізі торгівлі на національному рівні. Лимер у своєму дослідженні торгівлі(1984 р.) знайшов кластери товарів з високим рівнем корельованого експорту. Ще раніше ряд французьких авторів(Толенадо.,1978 р., Сольє, 1989 р. та ін.) використали поняття «фільєри» для описання груп технологічно взаємопов’язаних секторів. Формування фільєрів пояснювалось залежністю одного сектора від іншого по технологічному рівню. Таким чином, фільєри виступали передвісником більш широкого поняття-кластерів, підкреслюючи у всякому разі одну із причин їх виникнення- необхідність створення технологічних зв’язків між галузями і секторами економіки для реалізації їх потенційних переваг.

Застосування кластерного підходу до аналізу розвитку великих транснаціональних компаній є і у працях скандинавських дослідників. Вони

ввели до наукового обігу терміни -блоки розвитку та - вертикалі дії, за допомогою яких підкреслюють важливість територіально-функціональних

зв‘язків між галузями для завоювання конкурентних переваг (Е. Дахмен, 1987 р.). Дослідження диверсифікаційних форм показують, що механізми диверсифікації також призводять до утворення кластерів.

Значний внесок у розвиток кластерної теорії зробили дослідження Скотта, Аміна і Тріфті, Харрісона, Маркузена, Асхайма (1988—2000). М. Енрайт (1990,1996 рр.) пов’язав просторові кластери з теоріями бізнес-екстерналій, агломераційної економіки, Трудових об'єднань і переливів знань. Е. Бергман та Е. Фезер у монографії «Індустріальні і регіональні кластери» (1999 р.) визначили ***п'ять теоретичних концепцій, що підтримують кластерну теорію***:

* зовнішньої економіки (вплив особливостей найближчого економічного простору);
* інноваційного середовища (природа інновацій, рівень знань і кваліфікації персоналу);
* кооперативної конкуренції (проблеми кооперування і конкуренції між елементами кластера),;
* міжфірмової конкуренції; залежності шляху (вибір шляху розвитку залежно від чинників, не пов'язаних з поведінкою людей).

У підсумковій публікації щодо дискусії навколо теорії кластерів західні науковці (Andersson Т., Schwaag-Serger S., Sorvik J., Е. Wise Hansson. The Cluster Policies Whitbook. — IKED, 2004) виокремлюють основні ***сім ознак кластера:***

1) географічна концентрація;

2) спеціалізація;

3) множина діючих осіб;

4) конкуренція і кооперування;

5) критична маса (обсяг діяльності, за яким кластер стає стійким і впливовим);

6) життєвий цикл кластера;

7) сприйняття інновацій.

Додамо, що теорія кластерів значною мірою нагадує радянські концепції TBK і регіональних міжгалузевих комплексів, доповнених елементами ринкової економіки (конкуренції, характеру партнерства тощо), котрі були розроблені набагато раніше, ніж на Заході.

*Позитивною рисою кластерної моделі* регіональної економіки є зростання продуктивності підприємств у тій місцевості, де створено кластер. *Позитивним ефектом розвитку кластерів*, як субєктів регіональної економіки, є поліпшення зв‘язків між державними і громадськими організаціями, створення нового бізнесу у вільних сегментах ринку, відновлення спільних інтересів різних соціальних груп, підвищення

впливовості некомерційних організацій в процесі регіонального розвитку.

Важливе значення має також соціальний аспект кластерів – це почуття єдності, співпраці людей, зайнятих у даному процесі, подолання ними відчуття взаємної недовіри, зайвої конкуренції, цілком реальна надія на розв‘язання соціальних проблем за рахунок спільних зусиль.

В регіонах України з запровадженням кластерів з’являються можливості для вирішення проблем регіонального розвитку. До потенційних можливостей кластерного механізму слід віднести скорочення собівартості окремих видів промислової продукції, збільшення обсягів її виробництва, диверсифікація економіки регіону. При створенні кластерів локомотивами економічного зростання не слід розглядати ті ж сукупності підприємств і галузей, що й 20 – 30 років тому. За останні 10 – 15 років виникло підґрунтя для розвитку нових секторів економіки регіонів.

Об'єднання в кластери дає можливість залучати фінансові ресурси в нові виробництва шляхом об'єднання спільних фінансових можливостей підприємств того чи іншого кластера; залучення інвестицій через спільну

участь в інвестиційних програмах; шляхом участі в конкурсах проектів, що

фінансуватимуться через виділення грантів; об’єднання спільних фінансових

можливостей підприємств для забезпечення гарантій на отримання кредитних ресурсів. При цьому забезпечується обмін інформацією, а також можливість виходу на зовнішні ринки.

Таким чином, регіональна політика, пов’язана з формуванням нових інноваційних форм регіональної економіки - кластерів, які ґрунтуються на нових знаннях. Потрібні нові дослідження територіальної структури кластерів з точки зору впливу основних чинників: наявності матеріальних і фінансових ресурсів, трудового потенціалу, виробничої та соціальної інфраструктури.

Якщо говорити про *інвестиційну привабливість регіонів*, то саме завдяки кластерам підприємства стають потенційно привабливими для іноземних інвесторів. Кластерна територіальна організація економіки регіону сприятиме

розвитку спеціалізації, збільшенню масштабів і покращенню якості виробництва, залученню резервів, активізації економічного оточення, зменшенню витрат на виробництво, загальному підвищенню економічної

ефективності, отриманню синергетичного ефекту.

Отже, в регіональному розвитку створення кластерів має бути пріоритетним напрямком. Саме кластери повинні стати підґрунтям для нового діалогу між підприємствами, адміністрацією, науковими та навчальними закладами. Саме кластери допоможуть зняти соціальну напруженість, бо їх функціонування зніме проблему безробіття, бідності, тому що створять нові робочі місця, підвищиться конкурентоспроможність продукції регіонів.

Таким чином, в регіонах треба ініціювати створення кластерів, для чого доцільно активізувати наукові дослідження, залучити для цього наукові сили та забезпечити фінансування цих досліджень державою з поступовим залучання підприємницьких структур. На базі зібраної та систематизованої інформації, необхідної для створення кластерів, розробити і затвердити програми, спрямовані на підвищення конкурентоспроможності економіки кожного регіону та економіки України в цілому, визначаючи в кожному регіоні заходи щодо експортного стимулювання регіональної економіки та залучанню до створення кластерів іноземні інвестиції.

***Запитання і завдання для самоконтролю:***

1. *Дайте визначення основних понять «закон», «закономірність».*
2. *Поясніть сутність регіональної економічної інтеграції.*
3. *Дайте загальну характеристику природно-ресурсним факторам, їх складу, сутності, формам дії.*
4. *У чому полягають відмінності між економічними законами і закономірностями ?*
5. *Як впливає фактор науково-технічного прогресу на розвиток і розміщення продуктивних сил?*
6. *Поясніть, у чому полягає сутність і складність завдання щодо вирівнювання рівнів економічного і соціального розвитку регіонів.*
7. *Назвіть основні групи факторів розміщення продуктивних сил, поясніть їх значення в господарській практиці.*
8. *Який набір факторів виробництва обумовлює місце розташування підприємства?*
9. *Які існують зарубіжні теорії розміщення продуктивних сил? В чому полягає іх сутність?*
10. *Розкрийте основні положення теорій розміщення сільського господарства та розміщення промислового виробництва.*
11. *Розкрийте основні положення теорії полюсів зростання.*
12. *В чому заключається сутність концепції кластерів? Визначте роль територіальних кластерів для розвитку регіонів.*

**Економічне районування та територіальна**

**Тема 3**

**організаціягосподарства**

****

**План викладу матеріалу**

|  |
| --- |
| 1. 3.1.Сутність, закономірності, критерії та принципи економічного районування. 2. 3.2.Економічні райони та територіальна організація господарства України. 3. 3.3.Проблеми удосконалення економічного районування.   *Запитання і завдання для самоконтролю* |

**3.1.Сутність, закономірності, критерії та принципи економічного районування.**

Усі країни світу характеризуються суттєвими територіальними відмінностями, зокрема, своєрідністю спеціалізації та структури виробництва, які обумовлені природними, економічними, соціальними, історичними умовами. На цій об'єктивній основі розвивається внутрішньодержавний територіальний поділ праці та формуються своєрідні

природно-господарські утворення, які характеризуються певною спеціалізацією – так звані економічні райони. Їх виділення, вивчення, прогнозування розвитку і лежить в основі економічного районування країни.

У найбільш узагальненому трактуванні ***районування*** – це загальнонауковий метод систематизації інформації у найрізноманітніших цілях. Сьогодні, в умовах розвитку ринкової економіки і формування нових регіональних відносин на засадах регіоналізму, практика, а звідси і теорія вимагає нового бачення і розуміння районування, здебільшого не як процесу, а як дії.

Як свідчить вітчизняна наука, ***економічне районування*** — це процес поділу країни на економічні райони, які історично склалися у процесі розвитку господарського освоєння території та функціонування регіональної економіки. Отже, ***економічний район*** - це умовно однорідна територія всередині великою за площею країни , яка:має відносну самобутність різних економічних показників, що її характеризують; має повний набір галузей, які розвиваються при взаємодії законів територіального поділу праці та розвитку технологій; відрізняється індивідуальною територіальною структурою.

Процес економічного районування, що об'єктивно відбувається в просторі - часі, призводить до «кристалізації» окремих ділянок території будь якої країниі, в свою чергу, - до утворення певного набору елементів територіальної структури. Огляд сучасних літературних джерел дозволяє зупинитися на варіанті ранжування території країни в нище викладеній редакції районування (табл. 3.1).

*Таблиця 3.1.*

**Економічне районування території**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ранг**  **районування** | **Критерії виділення** | **Цільові установки (місія)** |
| 1. Мегарегіон | Геополітичне положення.  Природна зона | Розробка прогнозних концепцій і  крупних державних програм розвитку |
| 2.Макрорегіон | Частина природної зони  (геополітичне положення) | Розробка перспективних планів соці-  ально-економічного розвитку регіонів |
| 3.Мезорегіон | Частина території в межах  макро-економічного району.  Сучасні адміністративно-  територіальні одиниці(області) | Розробка регіональних міжгалузевих  програм соціально-економічного  розвитку |
| 4.Мікрорегіон | Частина адміністративно-терито-  ріальної одиниці за наявності  тісних галузевих (міжгалузевих  зв'язків). Сучасний  адміністративний район | Розробка регіональних галузевих  програм розвитку територіальне —  виробничих комплексів |

У загальному вигляді ***районування*** – це поділ території на багато видів районування. Найбільш відомим для широкого загалу прикладом районування є адміністративно-територіальний поділ країни. Історія будь- якої країни пов‘язана зі змінами її території та адміністративно - територіального устрою. У наш час Україну поділяють на 24 області, одну автономну республіку, 2 міста державного підпорядкування. Усі вони мають назву – ***регіон.*** Кожен з цих регіонів поділяється на адміністративні райони.

Адміністративно-територіальний поділ існує для державного управління, господарського та культурного будівництва. Окрім адміністративно-територіального поділу існує поділ України на 8 економічних районів. Кожен з цих районів складається з адміністративних областей (автономної республіки, міст державного підпорядкування).

***Економічне районування*** – науково-обгрунтований поділ території країни на економічні райони, що склалися історично або в процесі розвитку продуктивних сил на основі суспільного поділу праці. Економічне районування сприяє раціональній територіальній організації господарства і відображає територіальний поділ праці.

Основною ланкою при економічному районуванні виступає економічний район.

***Економічний район*** – територіально цілісна частина національної економіки, що має свою спеціалізацію (місце у територіальному поділі праці), міцні внутрішні зв’язки, які об’єднують господарство, суспільство і природні умови в єдиний територіальний соціально-економічний комплекс.

Він розглядається як цілісна складна територіальна система продуктивних сил, що виступає складовою частиною господарського комплексу країни і виконує певну функцію.

*Об’єктивними умовами* виділення і розвитку економічних районів виступають наявні природні ресурси, чисельність населення, виробничий потенціал, рівень господарського освоєння території та спеціалізація виробництва. Економічне районування нерозривно пов’язане зі спеціалізацією районів. Тобто район спеціалізується в тих галузях, які в ньому найбільш повно розвинуті, а обмін між районами обмежується необхідною кількістю цілеспрямовано направлених товарів. Спеціалізація району є виразом зовнішньої функції регіону в межах країни або регіону вищого рангу.

На користь суб‘єктивності економічних районів свідчить наявність значної кількості сіток районування території України. Але цей факт легко спростовується тим, що в усіх цих сітках районоутворюючі ядра практично

одні й ті ж. Існують різні підходи до периферійних територій, що й породжує різноманітність сіток економічного районування.

Ефективний розвиток ***економічних районів*** можливий на основі певних **закономірностей**:

1. Раціональне використання природних, матеріальних і трудових ресурсів на території району з метою максимального підвищення продуктивності праці і ефективності виробництва.
2. Ефективна спеціалізація господарських комплексів економічних районів на основі внутрідержавного територіального поділу праці.
3. Комплексно-пропорційний розвиток господарства в економічних районах в поєднанні з раціональною спеціалізацією.
4. Зближення рівнів економічного і соціального розвитку районів і їх адміністративних одиниць у процесі вдосконалення територіальної організації виробництва.
5. Нерозривний зв’язок між розвитком господарства економічних районів і розміщення продуктивних сил країни.

Виділення економічних районів має науково-обгрунтований характер і здійснюється з урахуванням таких ***принципів:***

1. *Історичний* – жодне економічне питання, у тому числі й районування, не може бути вирішене без вивчення загальної ходи розвитку країни у минулому. На цих принципах ґрунтується теорія економічного районування.
2. *Економічний* – це отримання найвищого ефекту при найменшому прикладанні праці. Відповідно до цього принципу район – це економічно завершена територія країни, яка завдяки комбінації природних особливостей, культурних накопичень минулих поколінь являла б одну з ланок загального ланцюга народного господарства.
3. *Національний* – враховує національний склад населення регіону, його історично сформовані особливості праці і побуту, традиції, віковий досвід. Економічне районування повинно забезпечити мирне співіснування усіх націй і народів.
4. *Адміністративний* – визначає єдність адміністративно-територіального, економічного районування та політико-адміністративного устрою країни. Цей принцип створює умови для ефективного відносно самостійного розвитку регіонів і зміцнення їхньої ролі в територіальному поділі праці України.

*Основні фундаментальні положення теорії районування:*

*1. Визнання об’єктивності існування економічних районів і адміністративних регіонів.*

*2. Наявність економічної єдності, економічної цілісності території як важливої ознаки регіону.*

*3. Визначення ієрархічних рівнів економічного районування.*

Виходячи з принципів та основних фундаментальних положень, приходимо до висновку, що *економічне районування – це науковий метод* *територіальної організації господарства, який сприяє глиб окому вивченню*

*регіональної економіки, закономірностей її розвитку і раціональності розміщення продуктивних сил*. Його основою, тобто обґрунтуваннямекономічного району, є *територіальний поділ праці – закріплення певних видів діяльності сфери виробництва і сфери послуг за певною територією.*

Цей об‘єктивний процес має історичний характер і відзначається локальною

концентрацією ресурсів, капіталу, працездатного населення з метою виробництва та споживання товарів і послуг

Економічне районування на сучасному етапі полягає у досягненні високого рівня комплексності господарства, раціоналізації системи внутрірайонних і

міжрайонних зв’язків, у найбільш повному використанні природних, матеріальних і трудових ресурсів. Наукове і практичне значення економічного районування в сучасних умовах розвитку господарства України полягає у формуванні раціональної структури виробництва, в основу якої повинні бути покладені сучасні ринкові відносини.

Раціональна територіальна організація продуктивних сил в економічних районах сприяє більш повному використанню природних, трудових і матеріальних ресурсів, підвищенню ефективності виробництва в усіх територіальних ланках країни.

Завдання економічного районування на сучасному етапі зводяться до

виявлення та наукового обґрунтування господарських комплексів різного

масштабу, нових ринкових форм територіальної організації регіональних

економік. ***Завданням економічного районування*** є створення теоретико- методологічного підґрунтя для цілеспрямованої територіальної організації

народного господарства й обґрунтування раціонального розміщення виробництва у регіонах, вдосконалення його спеціалізації та піднесення соціально-економічного розвитку територій і країни в цілому.

Основними ***функціями економічного районування***є:

* створення економічної основи територіального управління господарством регіонів;
* вдосконаленні територіальної структури господарства;
* формування й реалізація державної регіональної економічної політики;
* обґрунтування вибору доцільних варіантів розміщення компонентів продуктивних сил;
* обґрунтування розвитку територіально-виробничих комплексів;
* підвищення ефективності використання ресурсного, виробничого і науково-технічного потенціалу;
* сприяння аналізу, діагностики та прогнозування регіонального розвитку;
* створення основи для розробки і реалізації територіальних комплексних програм і схем природокористування, схем розвитку і розміщення продуктивних сил та розселення населення.

Узагальнюючі вище наведене, можна в цілому визначити, що виходячи з позиції системного пілходу до розвитку і розміщення продуктивних сил і обєпроцесів формування економічних районів, наукою визначені районоутворюючі фактори, принципи, закономірності і критерії виділення економічних районів.

**3.2. Економічні райони та територіальна організація господарства України.**

Економічне районування України за часів СРСР враховувало існування її господарства як складової частини народногосподарського комплексу союзної держави. Більшість теоретичних розробок та практичних втілень сучасного економічного районування України тісно пов’язано з розробленою у післявоєнні роки (1952 р.) групою вчених під керівництвом академіка *К.Г. Воблого* мережею районування, яка складалася з п’яти інтегральних економічних районів: ***Центрального*** (Київська (включаючи територію нинішньої Черкаської області), Чернігівська, Житомирська, Вінницька і Кам‘янець - Подільська (тепер – Хмельницька); ***Південно-Східного*** (Сталінська (тепер Донецька), Ворошиловоградська (тепер Луганська), Дніпропетровська і Запорізька); ***Північно-Східного*** (Харківська, Полтавська, Сумська); ***Південно-Західного*** (Одеська, Миколаївська, Херсонська, Кіровоградська, Ізмаїльська (ліквідована, тепер частина Одеської)); ***Західного*** (Львівська, Дрогобицька (ліквідована), Станіславська (тепер Івано-Франківська), Тернопільська, Рівненська, Волинська, Чернівецька, Закарпатська). Крим на той час знаходився на правах області в складі РСФСР (Кримсько –татарську АР було ліквідовано під час війни).

У 1957 році з організацією Рад Народного Господарства(РНГ) і переходом від галузевого до територіального розвитку народного господарства СРСР була затверджена нова мережа , яка складалась з економічних адміністративних районів. За цією мережою територія України була розподілена на 11 економічних районів. У 1960 році їх кількість була збільшена до 14. Але практика показала , що ці адміністративно-економічні райони надто подріблені, а управлінський апарат занадто великий.

Тому в 1962 році вони знову були зменшені від 14-ти до 7-ми. До мережі цих економічно-адміністративних районів(РНГ) увійшли: ***Донецький*** (Донецька та Ворошиловоградська області(Луганська)); ***Придніпровський*** (дніпропетровська, Запорізька, Кіровоградська області); ***Харківський***(харківська, Полтавська, Сумська області); ***Київський*** (Київська, житомирська, Чернігівська, Черкаська області); ***Подільський*** (Вінницька, Хмельницька, Тернопільська, Чернівецька області); ***Львівський*** (Львівська, Волинська, Тернопільська, Івано-Франківська, Закарпатська області); ***Чорноморський*** (Одеська, Миколаївська, Херсонська і Кримська області)

Ця мережа економічних районів найбільш об’єктивно відображала реально існуючі економічні райони України. У 1965 році, згідно загальносоюзного районування, на території України було утворено 18 великих економічних районів і один середній(мезорайон) – Молдавська РСР. За цією мережою було виділено три великі інтегральні райони: ***Донецько -Придніпровський*** (у складі 8 областей); ***Південно-Західний*** (у складі 13областей) і ***Південний*** (у складі 4 областей). Масштабний ранг цих районів був більшим за об’єктивно притаманний Україні, як цілісному народногосподарському комплексу, але в основному відповідав потребам розвитку і розміщення продуктивних сил такої супердержави, як СРСР.

Ця мережа економічних районів використовувалась до 1991р., коли через

розпад СРСР і перехід до самостійного економічного розвитку, нагальним

завданням стало окреслення нової мережі економічних районів, відповідної

потребам моменту. Перші спроби нового економічного районування України

виявилися не зовсім досконалими.

У 1990-х роках більшість дослідників (серед них відомими є, зокрема, розробки В.А. Поповкіна, О.І. Шаблія, М.Д. Пістуна ) тим чи іншим чином використовувала розробки групи К.Г. Воблого, які не втратили своєї актуальності через те, що за період індустріального розвитку України регіональна спеціалізація господарства не потерпіла істотних зрушень. Однак, жодна зі схем районування не стала загальновизнаною економічною та економіко-географічною наукою(табл.3.2).

Таблиця 3.2.

**Нові наукові підходи до економічного районування**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| За М. Д. Пістуном | | За Ф. Д. Заставним | | За В. А. Поповкіним | |
| Район | Області | Район | Області | Район | Області |
| Донець-кий | Донецька,  Луганська | Донецький | Донецька,  Луганська | Донбас | Донецька,  Луганська |
| Придніпровський | Дніпропетровсь-ка, Запорізька, Кіровоградська | Придніпров-ський, Центрально-Поліський | Дніпропетровсь-ка, Запорізька,  Київська, Чернігівська,  Житомирська | Запорізький,  Придніпров-ський, Київське Полісся | Дніпропетров-  ська, Запорізька, Житомирська, Київська, Чернігівська |
| Київський | Київська, Чернігівська, Черкаська | Північно-Східний | Полтавська,  Сумська, Харківська | Слобідська Україна | Полтавська, Сумська, Харківська |
| Північно-Східний | Полтавська,  Сумська, Харківська | Подільський | Вінницька,  Тернопільська,  Хмельницька | Поділля | Вінницька, Тернопільська, Хмельницька |
| Подільсь-кий | Вінницька,  Тернопільська,  Хмельницька | Центрально-український | Черкаська, Кіровоградська, | Волинське Полісся | Волинська, Рівненська |
| Волинсь-кий | Волинська, Житомирська, Рівненська | Карпатський | Львівська, Івано-Франківська, Закарпатська,  Чернівецька | Українські Карпати | Івано-Франківська, Закарпатська, Львівська, Чернівецька |
| Карпат-ський | Львівська, Івано-Франківська, Закарпатська, Чернівецька | Західно-Поліський | Волинська, Рівненська | Північне Причорно-мор′я та  Крим | Миколаївська, Одеська, Херсонська, Автономна Республіка Крим |
| Чорномор-ський | Одеська, Миколаївська,  Херсонська | Причорно-морський | Миколаївська, Одеська, Херсонська, Автономна Республіка Крим | Середнє Подніпров′я | Кіровоградська, Черкаська |
| Крим-ський | Автономна Республіка Крим |

*Розробки з економічного районування, проведені у 90-і роки з участю провідних вчених Ради по вивченню продуктивних сил України НАН України завершилися у* ***1998 році*** *внесенням у проект Закону України «Про Концепцію державної регіональної економічної політики» запропонованої в такому складі мережі 8 економічних районів України:*

1. ***Донецького*** (Донецька, Луганська області);
2. ***Придніпровського*** (Дніпропетровська, Запорізька, Кіровоградська області);
3. ***Східного*** (Полтавська, Сумська, Харківська області);
4. ***Центрального*** (Київська, Черкаська області, м.Київ);
5. ***Поліського*** (Волинська, Житомирська, Рівненська, Чернігівська області);
6. ***Подільського*** (Вінницька, Тернопільська, Хмельницька області);
7. ***Причорноморського*** (Автономна Республіка Крим, Миколаївська, Одеська, Херсонська області);
8. ***Карпатського*** (Закарпатська, Львівська, Івано-Франківська, Чернівецька області).

Після цього запропонована нова мережа економічних районів, у цілому відповідає основним науковим критеріям економічного районування, фактично не змінювалася, за виключенням назви Причорноморського району, зміненої на Південний.

Економічне районування тісно пов‘язане з управлінням регіонами. Виділення системи районів допомагає створити в межах держави раціональні регіональні територіально-виробничі комплекси, враховуючи при цьому прогресивні тенденції в розвитку територіального поділу праці, спеціалізації господарства, внутрішньорайонних і міжрайонних економічних зв’язків. Сьогодні управління господарством передбачає поєднання народногосподарського підходу з комплексним розвитком економічних районів та адміністративних областей з метою підвищення ефективності виробництва. Особливо важливо правильно визначити стратегію регіональної економіки.

На територіальному рівні важливою проблемою є вивчення територій різного ієрархічного рівня: село, місто, район, область, тобто регіон. За територіальною організацією такі райони сформовані як адміністративні одиниці і як економічні системи. Вони володіють трудовим потенціалом, природними ресурсами, соціальною інфраструктурою, формують власний бюджет, тобто мають усі ознаки окремої економічної системи. Їм властива спеціалізація виробництва, концентрація капіталу, власна структура товарної продукції, особливий характер внутрішніх і зовнішніх економічних зв’язків і, найголовніше, вони за сприятливих економічних умов можуть функціонувати зі створенням регіонального прибутку, не потребуючи дотацій з державного бюджету для розвитку. А це важливо для ефективного

функціонування продуктивних сил і формування економічно самодостатніх регіонів.

Тому теорія ринкової економіки обґрунтовує необхідність враховувати при класифікації економічних районів систему адміністративно-територіального поділу і територіально-виробничу спеціалізацію суміжних регіонів. Внаслідок поглиблення поділу праці та концентрації капіталу сформувалися певні види поселень із власними виробничими функціями, які є елементами територіальної організації виробництва.

***1. Елементи поселення:***

• Звичайний населений пункт – село, селище, місто, які малонаселеними та тяжіють до більших населених пунктів;

• Агломерація – функціонально єдина група просторово зрощених поселень міського типу, що утворюють загальну соціально-економічну й екологічну систему;

• Мегаполіс – найбільша форма розселення, яка утворилася внаслідок злиття великої кількості сусідніх міських агломерацій.

***2. Елементи виробництва:***

• Промисловий об‘єкт (пункт) – окреме підприємство, розміщене в межах або поза межами населеного пункту;

• Промисловий центр – мале місто з двома-трьома промисловими підприємствами;

• Промисловий вузол – середнє, велике місто з промисловими підприємствами і відповідним функціональним впливом на підприємства близьких поселень;

• Територіально-виробничий комплекс – локальне розміщення підприємств різних видів діяльності з єдиною виробничою інфраструктурою.

***3. Інноваційні форми територіальної організації продуктивних сил:***

• Технополіс – місто науки і техніки, де ефективно поєднуються фундаментальні та прикладні наукові дослідження з виробництвом, передусім з наукомістким;

• Технопарк – територіально відокремлений комплекс, створений на базі провідного університету, який забезпечує наукове, кадрове та інформаційне обслуговування інноваційних процесів у цій структурі; охоплює наукові установи, промислові підприємства, інформаційні, сервісні та виставкові комплекси, комфортні житлово-побутові умови; користується різними державними пільгами;

• Інкубатор (бізнес-інкубатор) – організаційна структура, метою якої є створення сприятливих умов для ефективної діяльності новоутворених малих інноваційних фірм: надання приміщень та необхідного обладнання на певний період, забезпечення їх консультаціями з економічних та юридичних питань на пільгових засадах, організація інформаційного та рекламного забезпечення, експертиза інноваційних проектів тощо.

Велике практичне значення економічного районування полягає у тому, що воно є омновою формування і реалізації державної регіональної економічної політики, а також використовуються в практиці територіального управління господарством, при виборі доцільних варіантів розміщення нових виробничих об’єктів та вдосконаленні територіальної структури господарства, обґрунтуванні перспектив розвитку територіально-виробничих комплексів, та піднесення соціально-економічного розвитку.

**3.3. Проблеми удосконалення економічного районування.**

Нові підходи до регіонального розвитку України, концепція її нового адміністративно-територіального устрою, порушують питання щодо комплексного розгляду проблеми економічного районування, як основи територіального управління.

Комплексність проблеми удосконалення економічного районування полягає у :

визначенні співвідношення між темпами розвитку і вирівнюванням рівнів розвитку окремих регіонів; ефективному використанні простору, як основного фактору розвитку;

розосередженні (дисперсії) виробництва населення, інновацій, інвестицій;

створенні нових ефективних виробничих комплексів; модернізації міст; розвитку нових районів;

визначенні пропорцій фінансування за рахунок держбюджету і за рахунок місцевих бюджетів; вирішенні питання про бюджетотворну територіальну систему другого рангу;

охороні навколишнього середовища;

пріоритеті регіонального внутрішньообласного та локаційного напрямків при визначенні нової мережі економічних районів.

В Україні поруч з теоретико-методологічними та практичними проблемами економічних районів, існують також проблеми взаємовідносин

центральної і регіональної влади, області і центрального міста, географічно і етнокультурне розмежованих регіонів і субрегіонів. Все це підсилює необхідність глибокого наукового обґрунтування нового економічного районування, яке б ґрунтувалося на принципі «єдність у різноманітності» і яке б унеможливлювало нерівність у взаємовідносинах між регіонами та

етносами. Виходячи з цих міркувань, слід розширяти, а не звужувати підходи до економічного районування.

До економічних, природних, демографічних складових слід додати краєзнавчі, історичні, етнічні, культурні, політичні, релігійні характеристики. Перспективними напрямками обґрунтування нового економічного районування мають стати екологічний стан середовища, використання земельних ресурсів, рівень розвитку виробничого і трудового потенціалу, відновлення та розвиток промислового і аграрного комплексів, розвиток комунікаційної інфраструктури, зокрема шляхів сполучення, створення в

кінцевому рахунку нового життєвого середовища у сфері освіти, медичного,

побутового обслуговування населення.

Аналіз суспільних потреб і тенденцій розвитку дозволяє зробити висновок про те, що визначальними напрямами удосконалення територіальної організації продуктивних сил України повинно стати створення територіально-виробничих систем нового типу різного територіального рангу. Існують варіанти зменшення кількості областей, укрупнення внутрішньообласних районів.

Формування мережі територіальних систем на внутрішньообласному рівні пов'язано з необхідністю удосконалення і розвитку соціальної інфраструктури – медичного обслуговування, освіти, культурних закладів у сільській місцевості.

Складна ситуація склалася на рівні сільрад. Укрупнення сільрад є начальною проблемою, адже вони не мають ніяких матеріальних засобів і ресурсної бази для здійснення своїх функцій. Укрупнення сільрад може активізувати соціально-економічне життя, залучивши людський потенціал

сільської місцевості до вирішення локальних і територіальних проблем розвитку. Сьогодні на територіях областей об'єктивно вже склалися субрегіональні утворення, центрами яких є неформальні порівняно успішніші райцентри, які і мають створити новий каркас внутрішньообласного районування. На думку багатьох науковців та авторів підручників саме недосконалість існуючої мережі економічного районування та адміністративного поділу України спонукає до пошуку нових варіантів, формування нової системи районування.

Так у найбільш адекватній на сьогоднішній день 8-членній мережі економічних районів є чимало суттєвих недоліків: немає чітких районоутворюючих центрів у Поліському та Подільському економічних районах; спірною є належність Кіровоградської області до Придніпровського економічного району; недостатньо врахована визначальна районоутворююча роль міст-мільйонерів; є питання щодо складу Поліського, Південного та щодо назви Північно-Східного району.

Логічною є думка вчених про те, що економічні райони з центрами містами-мільйонниками, змогли б стати основою регулювання соціально- економічного розвитку держави. У реальному житті, наприклад, Одеса є визнаним центром Півдня, Донецьк-Сходу, а Львів –Заходу України.

Згідно з означеною думкою Україна має бути поділена на шість економічних районів (макрорегіонів), які являли б собою укрупнені адміністративні райони з другим рангом бюджетотворної територіальної соціально-економічної системи.

Тобто, якщо зараз першим рівнем бюджетотворення є країна, а другим рівнем –24 області, міста Київ, то пропонується другий рівень бюджетотворення передати цим шести макрорегіонам з центрами у містах Київ, Харків, Дніпропетровськ, Донецьк, Одеса, Львів. Ці міста будуть очолювати відповідно Центральний, Північно-Східний, Центрально-Східний, Східний, Південний та Західний макрорегіони.

Такі назви мають лише географічні ознаки і тому не дають приводу для двозначного тлумачення. У містах-центрах зосереджені наукові центри НАН України, найбільш вагомі і авторитетні ВНЗ. Щодо більшості цих регіонів існують державні програми розвитку. Якщо не змінювати адміністративні межі областей, то не треба великих зусиль і витрат для створення додаткового адміністративного апарату. Можна обмежитись позадержавною формою регулювання діяльності економічних районів – *Агентствами регіонального розвитку,* наприклад, або *радами голів облдержадміністрацій чи голів обласних рад.*

Нове економічне районування слід здійснити з урахуванням світового досвіду формування та функціонування економічних макрорегіонів, здійснення реформування адміністративно-територіального устрою. Цікавим є досвід Франції, Угорщини, Німеччини, Польщі.

Для України проведення адміністративної реформи і формування нової мережі економічних регіонів є завданням першочерговим. Головним є вирішення питання вирівнювання рівнів економічного розвитку макрорегіонів, адміністративних областей, внутрішньообласних регіонів та їх груп (субрегіонів). З цією метою Уряд запропонува в схему адміністративно-територіального устрою. Серед радикальних змін у цій схемі надання рангу регіону великим містам (Міста-регіони: Київ, Дніпропетровськ, Донецьк, Львів, Одеса, Харків); укрупнення внутрішньо - обласних адміністративних районів; надання рангу районів середнім містам(міста-райони: Полтава, Кременчук, Сімферополь, Маріуполь, Рівне, Житомир тощо); об‘єднання Рівненської і Волинської областей; поділ Кіровоградської та Донецької областей. На думку авторів цього проекту такі заходи допоможуть збалансувати потенціали регіонів.

Існують сумніви, що в ході реалізації радикальної адміністративної реформи Україна може втратити унітарність, а запровадження федералізму

може призвести до спалаху сепаратизму. Отже до адміністративної реформи

слід підготувати населення регіонів. Особливою проблемою є національна та

субнаціональна ідентичність людей, які проживають в регіонах. Для економічного районування і адміністративного реформування в умовах невизначеності особливу актуальність набуває регіональна культура, бо саме

вона є найважливішим інтегруючим чинником.

В сучасних умовах розвитку України набуло актуальності вивченнярегіональних політичних процесів, які слід враховувати в економічномурайонування та в процесі реформування адміністративно-територіального

устрою. Багатопартійність в регіонах, формування регіональних політичних

еліт, вибори на усіх рівнях влади відбуваються на фоні успадкованих від минулого етнокультурних проблем, які ніяк не сприяють об‘єднанню України і спотворюють ідею самоідентифікації регіону, об’єднання етносів,

консолідацію і визначення напрямку власного розвитку.

Регіональна політика, використовуючи метод економічного районування, має вирішити проблему національних відносин міжнаціональної ворожнечі, ліквідувати останню як визначальний фактор нестабільності соціального життя нашої країни. Регіональна самосвідомість має стати об’єднуючим, а не роз’єднуючим чинником становлення української консолідованої нації.

***Запитання і завдання для самоконтролю:***

1. *У чому полягає сутність економічного районування? Які ще існують види районування?*
2. *На яких фундаментальних положеннях ґрунтується сучасна теорія районування?*
3. *3.Дайте сучасне визначення економічного районування та сформулюйте його завдання?*
4. *Перелічіть принципи та основні функції економічного районування.*
5. *Яка мережа економічних регіонів запропонована РВПС України НАН України?*
6. *Дайте визначення таким поняттям, як: промисловий пункт, промисловий вузол, промисловий центр. Поясніть, в чому полягає різниця між даними поняттями.*
7. *Визначте сучасну систему економічних районів України.*
8. *Які існують думки щодо практичної реалізації нових підходів до удосконалення економічного районування України?*

**Тема 4**

**Регіон у системі територіального поділу праці**

****

**План викладу матеріалу**

|  |
| --- |
| 1. 4.1.Територіальний поділ праці – основа формування економічних районів.   4.2.Економічна спеціалізація регіону та методики її оцінки.  *Запитання і завдання для самоконтролю* |

**4.1.Територіальний поділ праці – основа формування економічних районів.**

Основою визначення спеціалізації регіону є ступінь його участі в терито ріальному поділі праці. Територіальний поділ праці - це одна з форм суспільного поділу праці, нерозривно пов’язана з галузевою її формою. Саме

поділ праці диференціює процес виробництва, зумовлює глибину його спеціалізації, формує галузеву структуру, забезпечуючи тим самим високу

ефективність індустріального розвитку. При цьому окремі галузі господарства закріплюються за певними регіонами, формується різноманітність виробничої і невиробничої діяльності окремих територій, тобто відбувається територіальний поділ праці.

***Територіальний поділ праці*** – об’єктивний процес розвитку продуктивних сил, результатом якого є формування спеціалізації окремих регіонів (економічних районів) на виробництві економічно вигідної продукції, що сприяє підвищенню суспільної праці. Види територіального поділу праці та визначення поняття ТПП відображено на рис. 4.1.

Це просторовий вияв поділу суспільної праці взагалі, зумовлений економічними, соціальними, природними, національно-історичними особливостями різних територій та їхнім географічним положенням; один з

факторів підвищення продуктивності праці.

**ТЕРИТОРІАЛЬНИЙ ПОДІЛ ПРАЦІ**

Об’єктивний процес розвитку продуктивних сил, результатом якого є формування спеціалізації окремих регіонів (економічних районів) на виробництві економічно вигідної продукції, що сприяє підвищенню суспільної праці

***Міждержавний (міжнародний) поділ праці*** – виникає між країнами відповідно до їхніх природно-кліматичних, історичних та економічних умов

***Міжрегіональний поділ праці*** – проявляється у спеціалізації регіонів (економічних районів) на виробництві певної продукції

***Внутрішньорайонний поділ праці*** – виникає між промисловими вузлами та населеними пунктами

Рис. 4.1. Визначення поняття «Територіальний поділ праці» та його основні види»

Ступінь ТПП залежить від рівня суспільного поділу праці в даній країні, регіоні й, таким чином, може відбивати ступінь розвитку продуктивних сил. Основне поняття ***суспільний поділ праці*** – це форма організації праці, за якої окремі групи виробництва закріплюються на тривалий період за певними видами виробничої діяльності. це один із основних факторів підвищення продуктивності суспільної праці, він є формою прояву розвитку продуктивних сил і, водночас, умовою формування економічних районів.

Поглиблення ТПП між економічними районами країни сприяє також вдосконаленню спеціалізації виробництва, підвищенню якості товарів та обміну виробленою продукцією.

Деякі вчені дають своє визначення територіального поділу праці. М. барановський так визначає ТПП: «Під географічним поділом праці ми розуміємо просторову форму суспільного поділу праці. Необхідна умова географічного поділу праці полягає в тому, щоб різні країни(або райони) працювали одна на одну, щоб результат праці перевозився з одного місця до іншого, щоб, таким чином, утворювався розрив між місцем виробництва та місцем споживання».

Отже, ТПП між країнами або районами передбачає наявність просторового розриву між окремими стадіями виробництва або між виробництвом і споживачем. До ТПП включають не лише обмін товарами, але й переміщення їх з одного місця до іншого.

Власне, в основі ТПП лежать природні умови й ресурси, різноманітність територій, а також відмінності між народами, які там мешкають, та історично

сформованими навичками праці. Внаслідок цього виготовлення одного й того

самого продукту на одній території потребує менших витрат праці, а на іншій - більших. Тому доцільно зосередити зусилля на виробництві саме того продукту, витрати на який нижчі, відмовившись від виробництва продуктів,

виробництво яких ефективніше на інших територіях.

Враховуючи, що природні умови є об’єктивними передумовами для появи і розвитку ТПП, Ю. Саушкін виділив шість різновидів територіального поділу праці:

* ***генеральний ТПП*** – між державами та великими економічними регіонами;
* ***внутрішньрегіональний*** – між промисловими вузлами і містами. Як правило, в одному з них розташовується головне підприємство, в іншому – його філії, або в порядку кооперації йдуть комплектуючи вироби між виробництвами;
* ***навколо економічного центру*** (міста, концерна, комбінату). Тут може відбуватися взаємна кооперація ТПП. Крім цього, за рахунок організації приміського сільського господарства, - постачання його продукції економічному центру. Економічний центр може давати довкіллю кваліфіковані кадри, техніку, добрива, нафтопродукти, обладнання;
* ***постадійний***, за якого стадії виробничого процесу територіально роз’єднані. Наприклад: вилов риби-переробка-консервування, копчення, соління; вирощування бавовни – виготовлення пряжі, тканини, одягу;
* ***фазовий*** - одна й та сама продукція (наприклад, фрукти) надходить до центрів з різних місць протягом року;
* ***епізодичний*** – регіони або країни здійснюють обмін товарами між собою не постійно.

З розвитком науково-технічного прогресу *географічний поділ праці* набуває низки специфічних рис: ускладнюється територіальна спеціалізація господарства, а також галузева, функціональна, розселенська й техногенна

структури; прискорюється територіальна концентрація господарської діяльності, розвиваються нові форми територіальної організації виробництва.

Територіальний поділ праці великою мірою залежить від регіональної економічної політики, яка проводиться на державному рівні. Цілеспрямована регіональна політика сприяє підвищенню рівня механізації і автоматизації виробничих процесів за рахунок спеціалізації і кооперації виробництва, а також зростанню продуктивності праці та зниженню собівартості продукції. Рівень зростання продуктивності праці дає змогу реально оцінити місце України в міжнародному поділі праці, визначити рівень розвитку її продуктивних сил та стратегічну перспективу.

Сьогодні формується нова система міжнародного поділу праці, спеціалізації та інтернаціоналізації економічної діяльності, де основними факторами високої конкурентоспроможності виступають науково-технічний потенціал, освіта, передові методи маркетингу та менеджменту. Нині домінує інноваційний шлях розвитку серед розвинутих країн світу. Орієнтація на новітні прогресивні тенденції розвитку і розміщення продуктивних сил з урахуванням національної специфіки є невідкладним завданням для нашої держави. У зв’язку з цим необхідно у найближчій перспективі досягти якісно нових зрушень в основних структурних, функціональних і відтворювальних характеристиках продуктивних сил на основі процесів їх модернізації та оновлення.

**4.2.Економічна спеціалізація регіону та методики її оцінки.**

Територіальні відмінності між районами на основі врахування природних умов, ресурсів та соціально-економічних факторів істотно впливають на виробничу спеціалізацію галузей. Серед галузей господарської діяльності, що формують комплекс економічного району, головна роль належить галузям спеціалізації. Ці галузі визначають господарський напрямок району і основні риси територіальних відмінностей між районами.

Щодо визначення спеціалізації господарства районних комплексів серед науковців існує декілька точок зору. більшість вчених вважає, що спеціалізацію економічних районів найбільше характеризують показниками територіального зосередження або локалізації виробництва в її межах. Друга точка зору вчених зводиться до переконання, що спеціалізація території визначається показниками обсягу міжрайонного обміну продукцією. Невдалими були спроби об’єднати показники територіального зосередження виробництва з показниками міжрайонного товарообміну і знайти усереднений синтетичний показник.

Зважаючи на наведене вище, вивчення спеціалізації економічних районів є одним із головних завдань наукового аналізу їх господарсько-виробничих комплексів. Основою спеціалізації господарської діяльності району виступає об’єктивний процес територіального поділу праці, який проявляється в закріпленні певних галузей виробництва за територіями.

Практика доводить, що процес територіального поділу праці і спеціалізації економічних регіонів необхідно чітко розмежовувати на поняття: ***«територіальна спеціалізація»*** і ***«внутрішньогалузева*** ***спеціалізація»***. Ці два поняття виступають як самостійні процеси суспільного поділу праці.

***Територіальна спеціалізація*** перш за все вказує на виробничий напрямок господарської діяльності різних економічних районів країни. Виробничий напрямок кожного з економічних районів формується залежно від масштабів територіального поділу праці та факторів, що впливають на розміщення окремих галузей.

***Внутрігалузева спеціалізація*** пов’язана з деталізацією виробничого процесу(виділення самостійних виробництв всередині галузі, підвищення рівня детальної і технологічної спеціалізації виробництва), що створює певний економчний ефект у розвитку самої галузі.

Для визначення рівня та оцінки ефективності спеціалізації виробництва в регіоні коефіцієнти спеціалізації, локалізації, міжрайонної товарності, душові показники тощо. Систему коефіцієнтів визначення спеціалізації регіону відображено на рис. 4.2.

**Коефіцієнти визначення спеціалізації регіонів**

Показник загально рівня спеціалізації

Коефіцієнт локалізації

(концентрації)

Коефіцієнт виробництва продукції на душу населення

Коефіцієнт міжрайонної товарності

Рис. 4.2. Система коефіцієнтів для визначення галузей спеціалізації регіонів

**1. *Показник загального рівня спеціалізації*** – визначає конкретне місце, значущість господарського розвитку регіону (економічногорайону). Розраховується за формулою:

С = Рв ÷ Р × 100%

С - загальний рівень спеціалізації району (регіону);

Р – сукупний суспільний продукт, який створений у районі (регіоні), у вартісному виразі;

Рв – частина сукупного суспільного продукту району (регіону), що вивозиться за його межі, у вартісному виразі.

Частка сукупного суспільного продукту, що вивозиться за межі району, менша від частки сукупного суспільного продукту, що виробляється в районі. Тому рівень спеціалізації не може становити 100%, бо це означало б, що вироблена продукція у районі повністю вивозиться за його межі.

**2. *Коефіцієнт локалізації (концентрації)*** – характеризує основний напрямок спеціалізації регіону і визначається відношенням суми витрат на виробництво продукції певної галузі до загальної вартості продукції. Визначається за формулою:

Кл = ;

Гр – показник галузі регіону (валова продукція (ВП), кількість робітників (КР), вартість основних фондів (ОФ);

Гк – аналогічні показники по країні;

Пр – загальний показник промисловості регіону (ВП, КР, вартість ОФ);

Пк – аналогічні показники для промисловості країни

Співвідношення Гр/Пр показує частку галузі у промисловому виробництві регіону (району). Гк/Пк – частку цієї ж галузі у промисловості країни.

Якщо Кл = 1, то частка галузі у промисловості регіону та країни однакові. Це означає рівномірну концентрацію галузі у регіоні (харчова промисловість).

Якщо Кл ≥ 1, то мова йде про вищу, ніж середнє значення, концентрацію промисловості на території регіону (чорна металургія у Донецькій області).

**3. *Коефіцієнт виробництва продукції на душу населення визначається*** за формулою:

Кd = = ;

Гр – показник галузі регіону (валова продукція (ВП), кількість робітників (КР), вартість основних фондів (ОФ);

Гк – аналогічні показники по країні;

Нр – чисельність населення регіону;

Нк – чисельність населення країни.

Співвідношення Гр/Гк характеризує розвиток галузі в регіоні стосовно країни; Нр/Нк – частка населення регіону у населенні країни.

Якщо Кd = 1, ці частки однакові, що свідчить про рівномірний, пропорційний населенню розподіл даної галузі у регіоні. Якщо Кd≥1, то досліджувана галузь сконцентрована у регіоні більше, ніж у середньому по країні. Чим більше значення Кd, тим вищий рівень концентрації галузі на території.

Крім того, визначають міру відхилення показників по регіону від аналогічних величин у межах країни по таких показниках:

- обсяг виробленої продукції;

- обсяг реалізації продукції;

- вартість основних фондів;

- чисельність зайнятих працівників.

**4*. Коефіцієнт міжрайонної товарності*** – дає можливість оцінити потенціал району і точніше визначити його місце в товарообміні. Розраховується за формулою:

Кмт = ;

Ввив.р. – вартість продукції певної галузі району, що вивозиться за його межі;

Ввир.р. – загальна вартість продукції, що виробляється у регіоні.

Значення коефіцієнта міжрайонної товарності для галузей спеціалізації завжди менше одиниці.

Таким чином, можна зазначити, що спеціалізація регіонів посилює роль територіального поділу праці, передбачає подальший розвиток міжрайонних економічних зв’язків, оскільки кожний економічний район є органічною часткою всього нородогосподарського комплексу країни і виконує певні виробничі функції. Ефективність міжрайонних виробничих зв’язків великою мірою залежить від правильного напрямку спеціалізації районів і наукового обґрунтування планування обсягів міжрайонного обміну товарами.

***Запитання і завдання для самоконтролю:***

1. *Дайте визначення територіального поділу праці.*
2. *Розкрийте сутність територіального поділу праці як об’єктивної основи економічного районування.*
3. *Спеціалізація економічних районів та методика її оцінки.*
4. *Надайте характеристику коефіцієнтам, що визначають ефективність спеціалізації конкретних територій.*
5. *Види спеціалізації і їх значення в територіальній організації виробництва.*
6. *Показники та критерії оцінки спеціалізації економічних районів.*
7. *Основні фактори, які впливають на ефективність територіальної організації виробництва.*

**Тема 5**

**Сутність, мета і завдання регіональної економічної**

**політики. Механізм реалізації регіональної**

** економічної політики**

**План викладу матеріалу**

|  |
| --- |
| 5.1.Сутність, мета і завдання регіональної економічної політики.  5.2.Основні важелі та ключові елементи механізму реалізації регіональної економічної політики.  5.3.Спеціальні(вільні) економічні зони – один із засобів реалізації регіональної економічної політики.  5.4.Міжрегіональне і транскордонне співробітництво як інструменти реалізації регіональної економічної політики.  *Запитання і завдання для самоконтролю* |

**5.1. Сутність, мета і завдання регіональної економічної політики.**

Під регіональною політикою розуміють діяльність, направлену на упорядкування національного простору. 3 появою наднаціонального рівня це

поняття доповнюється транснаціональним аспектом. ***Регіональна політика***є складовою частиною політики держави, прямованої на організацію території країни відповідно до прийнятої стратегії розвитку. Передумовами регіональної політики є структурна неоднорідність простору країни у природно-ресурсному, економічному, соціальному, етнічному, політичному аспектах. Це зобов'язує будь-які заходи внутрішньої та зовнішньої політики приймати з урахуванням інтересів регіонів.

Протиріччя між Центром та регіонами вирішуються шляхом компромісу

між національними та регіональними інтересами. Отже, коли мова йде про

регіональну політику, мається на увазі не місцева політика, а державна політика з урахуванням i інтересів регіонів.

***Державна регіональна політика*** – сукупність цілей, заходів, засобів та взаємоузгоджених дій центральних і місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування для створення повноцінного середовища життєдіяльності людей на усій території України.

***Основні принципи державної регіональної економічної політики України***

Державна регіональна економічна політика України формується і реалізується таким чином, щоб забезпечити територіальну цілісність держави, створити рівно вигідні умови функціонування регіональних господарських комплексів з метою активізації ролі територій у проведенні економічних реформ та вирішенні нагальних соціальних проблем. Сучасна державна регіональна економічна політика України, як це визначено нормативними документами, ґрунтується на таких основних принципах:

* конституційність і законність, на основі яких реалізація по­літики здійснюється відповідно до Конституції та законів України, законодавчих актів президента та Кабінету Міністрів України на засадах чіткого розподілу завдань, повноважень та відповідальності як органами виконавчої влади, так і органами місцевого самоврядування;
* забезпечення унітарності України та цілісності її території, включаючи єдність економічного простору на всій території дер­жави, її грошово-кредитної, податкової, митної та бюджетної си­стеми;
* наближення надання послуг органами державної влади та орга­нами місцевого самоврядування до безпосередньо споживачів;
* диференційоване надання державної підтримки економічним регіонам відповідно до умов, критеріїв та строків, передбачених законодавчими актами;
* стимулювання співробітництва між органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування у розробленні та реалі­зації заходів, спрямованих на економічний розвиток регіонів.

***Здійснення цих конкретних заходів державної регіональної еко­номічної політики передбачає:***

* сформувати нову територіальну структуру державного сек­тора економіки;
* реформувати систему управління державним сектором еко­номіки;
* посилити економічні основи місцевого самоврядування та роз­ширити його соціально-економічні функції;
* поетапно перейти на обґрунтовану систему бюджетного ре­гулювання та розширення права місцевих органів виконавчої влади в бюджетній політиці України.

Крім наведених вище принципів, як свідчить досвід країн Європейського Союзу, важливе значення мають принципи ***субсидіарності, децентралізації, партнерства, програмування, концентрації, адиціоналізму***.

Серед науковців немає одностайної думки щодо однозначного визначення суб'єкта і об'єкта державної регіональної політики. На дум­ку більшості, домінує погляд, згідно з яким провідним суб'єктом цієї політики визнається держава, а об’єктами - соціально-економічні процеси, що відбуваються на певній території, соціальні верстви насе­лення, територіальні чи галузеві пропорції господарства. У законо­давчому плані *суб'єктами державної регіональної економічної по­літики визнаються центральні та місцеві органи державної влади та органи місцевого самоврядування, які в межах своєї компетенції ви­рішують питання, пов'язані з соціально-економічним розвитком ре­гіонів.*

*До об'єктів державної регіональної економічної політики зарахо­вують територіальні утворення, в межах яких здійснюється держав­не управління і місцеве самоврядування.*

Об’єктами державної регіональної економічної політики в ринко­вих умовах господарювання виступають самі регіони, які відрізняють­ся між собою за темпами економічного розвитку, умовами для зайня­тості населення та рівнем його життя. Спеціальним об'єктом регіо­нальної економічної політики можуть бути депресивні чи моно-профільні території, зони стихійного лиха, природних, антропо- і тех­ногенних катастроф.

Державна регіональна економічна політика ґрунтується на положеннях Конституції України, закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», інших нормативно-правових актів.

На нинішньому етапі соціально-економічного розвитку її головною метою є збільшення національного багатства країни на основі підвищення соціально-економічного розвитку регіонів, ефективного використання їх природно-ресурсного та науково-технічного потенціалу, раціоналізації систем розселення та досягнення внутрірегіональної збалансованості.

Складовими цієї політики є:

* + формування нових організаційних основ регіональної політики з передачею адміністрації регіонів повної відповідальності за її проведення;
  + підтримка розвитку високотехнологічних видів виробництва та інноваційної діяльності, розвиток наукових парків, технополісів, регіональних інноваційних систем;
  + сприяння модернізації традиційних видів виробництва і фірм, зайнятих у цих галузях, шляхом її фінансової реструктуризації, стратегій розвитку продукту і диверсифікації ринків збуту з метою підвищення ефективності і конкурентоспроможності;
* -розвиток сфери послуг, її модернізація і диверсифікація існуючих видів виробничих та споживчих послуг, що надаються приватним сектором;
* підвищення гнучкості та диверсифікації ринку робочої сили, удосконалення системи професійної підготовки, перепідготовки і підвищення кваліфікації регіональної робочої сили;
* модернізація та розширення фізичної інфраструктури;
* підприємницьких інфраструктур (система маркетингових і консультаційних послуг, зв‘язку та телекомунікацій, інформаційні мережі), соціальної інфраструктури, в т.ч. – системи освіти, сфери культури і організації відпочинку;
* створення регіональних і місцевих фінансових ринків, системи венчурного фінансування та інвестиційних фондів для нових фірм та фірм, що розширюють свою діяльність. Усі заходи щодо структурної перебудови повинні бути ринковоорієнтовані і базуватися на принципах економічної ефективності.

Регіональною є також внутрішня політика регіонів, яка здійснюється органами управління регіону з урахування загальнонаціональних інтеpeсів. В

цілому ж державна регіональна політика це система заходів, спрямованих на

регулювання розвитку регіонів заради досягнення певної державної мети. На

основі загальних принципів державної регіональної політики формується регіональна економічна політика з урахуванням економічного стану країни і

регіонів.

***Регіональна економічна політика***- це дії, направлені на вирівнювання умов діяльності регіонів та їх результатів, ефективне використання регіональних pecypciв i можливостей, створення умов підвищення ефективності діяльності регіональних економік. Основні складові регіональної економічної політики відображено на рис. 5.1.

**Складові регіональної економічної політики**

Регіональна податкова політика

Регіональна бюджетна політика

Регіональна цінова політика

Регіональна інвестиційна політика

Регіональна соціальна політика

Регіональна науково-технічна політика

Регіональна демографічна політика

Рис. 5.1. Основні складові регіональної економічної політики

В цілому регіональна економічна політика включає бюджетну та податкову політику; планування, прогнозування та програмування в регіоні, використання природних ресурсів та розпорядження власністю регіону, розміщення продуктивних сил та здійснення структурних перетворень в peгioні, політику розвитку регіональних комплексів (аграрно-промислового, будівельного, транспортного), контрольно-аналітичну діяльність та інформаційне забезпечення.

Мету та завдання регіональної політики визначають пріоритети державного регулювання, що випливають з діагностики регіональних проблем стратегічного розвитку peгioнів, політично-економічної та соціально-економічної кон’юнктури. Першочерговою метою є економічне зростання регіонів.

В умовах України слід говорити також про укріплення цілісності економіки держави та українського суспільства. В Україні головна увага регіональної політики зосереджується на регіоні як на активному учаснику

процесу розвитку, а не лише як реципієнті допомоги. Замість застосування

втручання згори, зусилля фокусуються не лише на примноженні капіталу та

посиленні людських ресурсів, а на сприянні розвитку людських ресурсів, інституцій і нематеріальних чинників, таких як підприємницький дух і культура, що допомагає як залучити ресурси, так і забезпечити їх ефективне

використання.

***Мета регіональної економічної політики (РЕП)*** при всій розмаїтості формулювань у різних країнах виражає компроміс між економічною ефективністю і соціальною справедливістю. Економічні цілі включають пожвавлення виробництва в депресивних регіонах, створення полюсів росту і

зон ефективного підприємництва, підвищення конкурентноздатності регіонального виробництва, посилення міжрегіональної економічної інтеграції і т.д. Серед *головних соціальних цілей РЕП* – пріоритетне збільшення зайнятості, доходів населення і поліпшення соціальної інфраструктури в найбільш відсталих регіонах, розширення приступності суспільних благ і т .д.

***Метою регіональної політики*** є створення динамічного, збалансованого і сталого (стійкого) соціально-економічного розвитку регіонів України. Регіональна політика направлена на покращення процесів ринкової трансформації господарства за рахунок ефективнішого використання природних ресурсів регіонів, удосконалення взаємодії органів державної влади і місцевого самоуправління. ***Головна мета цієї політики*** - підвищення рівня та якості життя, забезпечення соціальних стандартів для кожного громадянина, незалежно від регіону, в якому він проживає.

Основні програмні завдання регіональної економічної політики передбачають вирішення таких проблем:

***Економічна сфера***

* покращення структури господарського комплексу регіонів;
* створення сприятливих умов розвитку підприємництва і ринкової інфраструктури при проведенні приватизації державного майна, земельної реформи та інших державних перетворень;
* формування і розвиток спеціальних(вільних)економічних зон та територій пріоритетного розвитку;
* облаштування державних кордонів і налагодження зв’язків між прикордонними регіонами на основі євро інтегральної співпраці;
* удосконалення економічного районування України та узаконення на найвищому рівні мережі економічних районів.

***Соціальна сфера***

* покращення демографічної ситуації(запобігання депопуляції населення, здійснення заходів щодо збільшення тривалості життя та підвищення його природного приросу);
* забезпечення повної і продуктивної зайнятості населення;
* підвищення рівня добробуту та стабілізація рівня життя населення;
* гарантування продовольчої забезпеченості регіонів, вихід на нові продовольчі ринки світу;
* формування раціональної системи розселення шляхом збереження існуючих і створення нових населених пунктів.

***Екологічна сфера***

* запобігання і ліквідація забруднення довкілля в регіонах;
* ефективне використання і відтворення природних ресурсів, збереження генетичного фонду живої природи та унікальних природних територій;
* впровадження економічного механізму природокористування;
* екологічно обґрунтоване розміщення продуктивних сил у регіонах України.

Таким чином, державна регіональна економічна політика має бути спрямована на відтворення умов, факторів сталого розвитку регіонів. Цьому має сприяти прогнозування перспективи розвитку суб’єктів господарювання, регіональних ринків, оцінка фінансових і ресурсних можливостей регіонів як форм реалізації регіональної політики.

* 1. **Основні важелі та ключові елементи механізму реалізації регіональної економічної політики.**

***Механізм реалізації державної регіональної економічної політики*** - це система конкретних економічних важелів та організаційно-економічних засобів, за допомогою яких здійснюється дер­жавний вплив на просторову організацію суспільства, забезпечується соціально-економічний розвиток регіонів, вдосконалюється структура їхнього господарського комплексу.

***Основними складовими*** цілісного механізму державної регіональної політики України, як визначено діючими нормативними документами, виступають: відповідна законодавчо-нормативна база, бюджетно-фінан­сове регулювання регіонального розвитку, прогнозування і програмування, розвиток різних форм територіальної організації про­дуктивних сил (створення спеціальних економічних зон, міжрегіональне та прикордонне співробітництво тощо).

Першоосновою механізму регіональної економічної політики є ***законодавча база***, що визначає взаємовідносини держави і регіонів та відповідні організаційні структури управління соціально-економічними процесами. На сучасному етапі економічного розвитку держава через законодавчу базу проводить політику, спрямовану на підвищення економічної самостійності територій. Вод­ночас вона координує діяльність місцевої влади на основі визначення співвідношень державного і місцевих бюджетів, розвитку інфраструктурних об’єктів місцевого та загальнодержавного призначення, формування централізованих і регіональних фондів різ­ного цільового призначення.

Механізм державної регіональної політики повинен поєднувати у собі ***методи прямого і опосередкованого впливу*** на соціально-економічні процеси. За своїм характером ці методи можуть бути заохочувальні та обмежувальні, активні та пасивні. Їх комплексне поєднання дає змогу забезпечити високу результативність у досягненні намічених цілей.

В регіональній економічній політиці широко використовуються такі ***методи прямого економічного регулювання***, як цільове фінансування, пряма фінансова допомога, надання субсидій та субвенцій тощо. Для ***опосередкованого економічного регулювання регіонального розвитку*** використовують важелі податкової, кредитно-грошової, амортизаційної, зовнішньоекономічної політики. Державні органи управління можуть впливати на регіональний розвиток через такі заходи протекціонізму: надання податкових пільг для розвитку наукомістких виробництв, створення акціонерних товариств для завершення раніше розпочатого будів­ництва, надання регіонам інвестиційних премій за спорудження об’єктів, що дозволяють покращити структуру економіки регіону, працевлаштувати вивільнених працівників, поліпшити екологічну ситуацію тощо.

Найбільш важливими і провідними механізмами державної регіональ­ної економічної політики є ***бюджетно-фінансові важелі.*** Процес розподілу і перерозподілу бюджетних ресурсів є необхід­ним, оскільки він забезпечує єдність держави, а також нормальні умо­ви перебігу відтворювальних процесів на різних територіях. ***Головним напрямом зміцнення фінансово-економічної бази тери­торії регіонів є:***

* підвищення ролі в бюджетній системі місцевих податків і зборів;
* збільшення питомої ваги закріплених у бюджетах доходів;
* чітке визначення порядку надання дотацій, субвенцій і субсидій місцевим бюджетам.

Особливу увагу треба приділяти формуванню місцевих фінансів у депресивних регіонах (територіях). Сучасний економічний стан у державі і наявна законодавча база ство­рюють певні проблеми взаємовідносин між центром і адміністратив­но-територіальними утвореннями. Тому актуальною є проблема необ­хідності вдосконалення системи міжбюджетних взаємовідносин. Щоб створити відносно рівні соціально-економічні умови життєдіяльності населення в різних регіонах, необхідно посилити роль дер­жавного бюджету.

***Тут важливо здійснити такі заходи:***

* на рівні регіонів концентрувати частину податку на додану вартість;
* розширення бази місцевих податків;
* дотримання стабільності нормативів упродовж тривалого пе­ріоду (3-5 років);
* прозорість формування і розподіл бюджетів вирівнювання. Це дуже важливий фактор.

***Бюджетне вирівнювання*** – це акумулюван­ня частини фінансових засобів, що збираються і концентруються на відповідному рівні адміністративно-територіального управління, з метою їх перерозподілу між територіальними або районними грома­дами, містами, областями.

Важливим елементом механізму державної регіональної економіч­ної політики є ***прогнозування*** як з’єднувальна ланка між теоретични­ми розробками та господарською практикою.

***Регіональні прогнози класифікують за такими ознака­ми:***

* за терміном - оперативні, короткострокові, середньострокові,довгострокові;
* за функціональною ознакою - пошукові, нормативні.

***Регіональне прогнозування базується на принципах:***

* системності;
* багатоваріантності стратегічних і тактичних завдань;
* єдності кількісних і якісних характеристик прогнозу;
* оптимального поєднання різних підходів і системи методів;
* ієрархічності та програмності;
* агрегованості основних індикаторів і показників регіонально­го прогнозу.

Розробка системи прогнозів розвитку економіки регіонів здійснюєть­ся поетапно. На завершаючому етапі відпрацьовують можливі варіанти розвитку подій у перспективі залежно від вибраного напряму вирішення регіо­нальних економічних проблем. Вибір певного варіанта являє собою загальну модель, яка описує очікувані результати і визначає необхідні ресурси для отримання цих результатів. Найбільш поширеною моделлю є економіко-математична, яка являє собою певні формалізовані співвідношення, що описують основні взаємозв'язки між елементами економічної системи. Залежно від фактора часу моделі поділяють на:

* **динамічні моделі** дають уявлення про розвиток об'єкта в часі, тому широко використовуються для підтвердження чи спростування прогноз­них гіпотез;
* **статичні** моделі описують взаємозв'язки між окремими елемен­тами цілісної системи, тому мають обмежену сферу застосування і меншу прогностичну цінність.

Особливої уваги заслуговують державні регіональні програми, які дають змогу узгодити територіальні та галузеві аспекти. Ці програми являють собою комплекс заходів, узгоджених стосовно ресурсів, ви­конавців і термінів виконання, які мають забезпечити вирішення зав­дань регіонального розвитку в економічній, соціально-культурній, еко­логічній та науково-технічній сферах. Державні регіональні програми розглядають як важливий інстру­мент посилення керованості соціально-економічними процесами в районах, містах і областях країни.

***Класифікація регіональних програм здійснюється за такими факторами:***

* *рівнем:* загальнодержавного, регіонального та місцевого значення;
* *тривалістю:* довгострокові, середньострокові, короткострокові;
* *змістом реалізованої проблеми:* комплексні і функціональні;
* *характером програмних заходів:* освоєння нових територій, подальший розвиток їх господарства.

В регіональній економічній політиці особливе місце посідає ***економічне стимулювання*** розміщення нових виробничих об’єктів, здатних виготовляти конкурентоспроможну продукцію й швидко реагувати на зміну ринкової кон’юнктури. В першу чергу це стосується розвитку малого та середнього підприємництва, яке має виражену регіональну орієнтацію і суттєво впливає на зміни в структурі економіки.

Саме малий бізнес може ефективно вирішувати проблему забезпечення незайнятого населення робочими місцями. Для досягнення збалансованого розвитку господарства певної території необхідно сприяти формуванню регіональних центрів малого і середнього бізнесу, створенню різних типів спеціальних (вільних) економічних зон, центрів активної науково-технічної діяльності.

Накопичені проблеми регіонального розвитку набувають особли­вої актуальності для України. Запропоновані д.е.н., академіком Академії вищої школи України Іщуком С. заходи по вирішенню назрілих проблем є актуальними і сьо­годні. Це зокрема:

* необхідність стабілізувати роботу підприємств сфери мате­ріального виробництва у регіонах і створити умови для нарощуван­ня обсягів виробництва товарів та надання послуг;
* вирішення проблеми ефективної зайнятості трудових ресурсів в районах з високим безробіттям, залучення їх до суспільно-корисної праці;
* вирішення проблеми надмірного антропогенного та техноген­ного навантаження на природно-територіальні комплекси Донбасу, Придніпров'я, окремих районів Прикарпаття, Причорномор'я, північного Криму та покращення екологічної ситуації в них;
* забезпечення централізованого фінансування уже розроблених регіональних програм та підвищення відповідальності органів управ­ління за рівнем їх виконання;
* необхідність удосконалення галузевої структури більшості ре­гіональних господарських комплексів з метою зменшення різкого на­вантаження гірничо-видобувних виробництв і підвищення їх економі­чної ефективності;
* підвищення рівня соціально-економічного розвитку тих регіонів, які значно відстають за показниками від найбільш розвинутих. Це, насамперед, стосується Карпатських і Поліських областей, з одно­го боку, та східних - з іншого.
* проведення ряду заходів у регіонах, спрямованих на ліквідацію суттєвого відставання від діючих нормативів у розвитку соціальної та виробничої інфраструктури, особливо в сільській місцевості.

Для вирішення вказаних проблем необхідно активізувати роботу центральних і місцевих органів влади та управління. З цією метою треба розширити права і відповідальність місцевих органів влади за комплексний розвиток областей, міст і регіонів, більш цілеспрямова­но вирішувати їх господарські та соціальні проблеми.

* 1. **Спеціальні(вільні)економічні зони – один із засобів реалізації регіональної економічної політики.**

Реалізація державної регіональної економічної політики і стимулю-вання господарської діяльності регіонів передбачають створення і організацію діяльності спеціальних (вільних) економічних зон (СЕЗ) та територій пріоритетного розвитку (ТПР).

***Спеціальні економічні зони*** – *частина території держави, на якій встановлено спеціальний правовий режим економічної діяльності й порядок застосування законодавства країни, орієнтованого на посилення зовнішньоекономічних зв’язків, насамперед за рахунок залучення іноземного капіталу.* Класифікацію спеціальних економічних зон наведено на рис. 5.2. Спе­ціальні режими інвестиційної діяльності, що діють на території СЕЗ та ТПР підприємств, повинні реалізувати на цій території інвестицій­ний проект, який належить до пріоритетного виду економічної діяль­ності, та зареєструватися у відповідних органах, контролюючих його діяльність. Створенню СЕЗ передує обґрунтування її функціонально­го призначення, галузевої спрямованості та відповідності місцевим умовам.

**Спеціальні(вільні)економічні зони**

Торговельно-складські

Промислово-виробничі

Науково-технічні

Сервісні

Туристично-

рекреаційні

Рис. 5.2. Класифікація спеціальних(вільних) економічних зон за організаційно- функціональною ознакою

***Метою створення СЕЗ*** ***в Україні є***: розвиток пріоритетних видів економічної діяльності; залучення вітчизняних та іноземних інвестицій у пріоритетні галузі виробництва з метою створення нових робочих місць та активізації господарської діяльності; розвиток зовнішньоекономічних з’вязків;активізація, в тому числі спільно з іноземними інвесторами, підприємницької діяльності для нарощування експорту товарів і послуг, поставок на внутрішній ринок високоякісної продукції та послуг; залучення і впровадження нових технологій, ринкових методів господарювання; створення та розвиток сучасної виробничої, соціальної та ринкової інфраструктури; поліпшення використання природних та трудових ресурсів; прискорення соціально-економічного розвитку України та її регіонів.

***У практичній діяльності розрізняють такі види СЕЗ:***

* функціональні зони, до складу яких входять технопарки і технополіси, їх створення сприяє міжнародній співпраці галузі розробки нових технологій;
* комплексні зони виробничого спрямування, які функціонують на основі залучення іноземних інвестицій;
* зовнішньоторговельні зони, які забезпечують додаткові валютні надходження.

Розвитку СЕЗ мають сприяти вдале розміщення системи транспор­тного сполучення (близькість до зовнішніх і внутрішніх ринків, на­явність необхідних транспортних комунікацій), розвинутий виробни­чий потенціал, розгалужена соціальна і виробнича інфраструктура.

***Для зовнішньоторговельних зон пріоритетне значення має мати:***

* наявна мережа транспортних шляхів;
* туристично-рекреаційні зони - сфера обслуговування насе­лення і туристів;
* науково-технічна сфера - наявність відповідного кадрового за­безпечення.

Загалом в Україні було створено 12 СЕЗ в 8 регіонах України. Станом на 2014 р. законодавством України передбаче­но функціонування 11 СЕЗ на локальних територіях в 8 регіонах, які були запроваджені в період 1998- 2000 рр. (термін дії однієї СЕЗ – «Сиваш», створеної в 1995 р. завершився в 2001 р.). Їх площа коливаєть­ся від 27 га до 2000 га і загалом складає 5484,33 га (або 54,8 км²), що становить 0,001% території краї­ни. Локальний характер мають більшість СЕЗ, крім таких як «Славутич» та «Курортополіс Трускавець», які займають адміністративно-територіальні межі міст Славутич і Трускавець, а також «Яворів», яка займає адміністративно-територіальні межі Яворів­ського району Львівської області.

Термін діяльності функціональних одиниць СЕЗ коливається від 20 до 60 років, а відтак, враховуючи відмінні дати початку діяльності та періоди функціонування, передбачений граничний період їх функціонування може тривати до 2058 р. В таблиці 5.1. наведено перелік наразі чинних СЕЗ України (місце розташування), їх площа, визначе­ний термін діяльності, фактичний період реалізації інвестиційних проектів та пріоритетні види діяльності.

Таблиця 5.1.

Територіальне розташування, термін діяльності та пріоритетні види діяльності вільних економічних зон України

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назва ВЕЗ** | **Територія розташування/**  **площа(га)** | **Визначений термін діяльності** | **Пріоритетні види діяльності** |
| 1. | **Славутич** | м. Славутич  Київська обл.-ть, 2000 | 30.06.1999 01.01.2020 рр. | Впровадження нових технологій, розвиток інфраструктури, більш повне використання природних та трудових ресурсів |
| 2. | **Азов** | м. Маріуполь  Донецька обл-ть,  314.8 | 21.07.1998-  21.07.2058 рр. | Розвиток експедіційно-складської, транспортно-сервісної та виробничої сфери |
| 3. | **Донецьк** | м.Донецьк  Донецька обл-ть,  466 | 21.07.1998- 21.07.2058 рр. | Машинобудування, приладобудування, електротехнічна промисловість, інноваційна діяльність |
| 4. | **Закарпаття** | Ужгородський та Мукачівський р-ни, 737,9 | 09.01.1999-  09.01.2029 рр. | Митні послуги, обслуговування і зберігання транзитних вантажів, експедиторська діяльність, машинобудування |
| 5. | **Яворів** | Яворівський район,  Львівська обл-ть,  116 | 17.02.1999-  01.01.2020 рр. | Впровадження інноваційних проектів, ви добудування вуглеводів, харчова промисловість, легка, деревообробна промисловість, целюлозно-паперова промисловість, виробництво машин, устаткування, будівництво |
| 6. | **Курортополіс Трускавець** | м. Трускавець,  Львівська обл-ть.  774 | 01.01.2000-  01.01.2020 рр. | Лікувально-оздоровчі комплекси, виробництво мінеральних вод, рекреаційний туризм, наукові дослідження в галузі охорони здоров’я |
| 7. | **Інтерпорт Ковель** | м. Ковель,  Волинська обл-ть.  56,77 | 01.01.2000-  01.01.2020 рр. | Митні послуги, обслуговування і зберігання транзитних вантажів, експедиторська діяльність |
| 8. | **Порто-франко** | м. Одеса,  Одеська об-ть,  32,5 | 01.01.2000-  01.01.2025 рр. | Обслуговування транзитних вантажів, їх зберігання, сортування, пакування, надання транспортно-експедиторських послуг |
| 9. | **Порт Крим** | м. Керч,  АР Крим,  27 | 01.01.2000-  01.01.2030 рр. | Обслуговування транзитних вантажів, їх зберігання, сортування, пакування, надання транспортно-експедиторських послуг |
| 10. | **Миколаїв** | м. Миколаїв,  Миколаївська обл-ть,  865 | 01.01.2000-  01.01.2030 рр. | Суднобудування, приладобудування, обробка деревини, будівництво, енергетика, зв’язок, переробка пласмаси |
| 11. | **Рені** | м. Рені,  Одеська обл-ть,  94,36 | 17.05.2000-  17.05.2030 рр. | Обслуговування транзитних вантажів, їх зберігання, сортування, пакування, надання транспортно-експедиторських послуг |

Нині функіонують 11 СЕЗ, але фактична реалізація проектів здійснюєть­ся лише у 6 СЕЗ в 5 регіонах України. При цьому діяльність однієї СЕЗ («Інтерпорт Ковель») так і не розпочалася (нормативно-правова база забезпечення її функціонування у цілому напрацьована, однак, проект Закону України «Про спеціальну економічну зону «Інтерпорт Ковель» Верховною Радою Укра­їни не прийнятий), а ще чотирьох («Порт Крим», «Миколаїв», «Курортополіс Трускавець», «Азов») завчасно припинилася.

За оцінками експертів найвищі результати за основними показами до­сягнуті СЕЗ «Закарпаття», а найнижчі – «Порт Крим». Так, зокрема, доля СЕЗ «Закарпаття» в за­гальному обсязі залучених інвестицій всіма СЕЗ України складає 40%, в загальному доході від реалі­зації продукції – 64%, в загальному обсязі платежів до бюджетів та державних цільових фондів – 64%. Найбільшу роль у вирішенні соціально-економічних проблем та задач регіонів функціонування СЕЗ віді­грали такі СЕЗ як «Закарпаття», «Яворів», «Курор­тополіс Трускавець», «Миколаїв», «Порто-франко» та «Славутич».

Формування і розвиток СЕЗ пов’язано з низкою проблем. Це, в першу чергу, складність і непро­зорість процедури входження і виходу із статусу суб'єкта СЕЗ, що негативно впливає на інвестиційний режим, знижує прибутковість ок­ремих видів діяльності. Крім цього, чітко не відпрацьовані вимоги щодо економічної доцільності спеціалізації СЕЗ, не виокремлено види діяль­ності. Внаслідок цих причин у підприємств, розташованих на тери­торії СЕЗ, з’являються неконкурентні переваги порівняно з підприєм­ствами аналогічних галузей, розташованих поза межами цих територій. За таких умов не досягається головна мета створення таких зон і, на кінець, не визначено доцільні розміри території, на які має поши­рюватися режим спеціального кредитування і оподаткування.

Безперечно, окремі СЕЗ, які ми вже вказували, досягли певних успіхів щодо збільшення обсягу інвестицій і створення нових робочих місць, проте середнього та довгостроково розвитку регіонів можна досягти ефективніше завдяки вживанню заходів, спрямованих на підвищення загальної привабливості для інвесторів України в цілому. До числа таких заходів, очевидно має входити формування чітко визначеного правового та регуляторного середовища для підприємницької діяльності, зменшення кількості адміністративних перешкод і бар’єрів для тих, хто хоче розпочати свою справу, а також впровадження прозорих фінансових процедур і процедур бухгалтерського обліку. Надзвичайно важливим є також питання підтримки базової інфраструктури, необхідної для роботи приватного сектора. Загалом відповідні заходи економічного розвитку дають змогу залучити більше інвестицій, ніж розраховані на середньострокову перспективу фіскальні стимули.

***Позитивними і негативними аспектами створення ВЕЗ є, зокрема такі***:

* Вартість забезпечення матеріальних умов діяльності ВЕЗ у більшості випадків висока. Інвестиції в інфраструктуру, матеріально-технічні засоби, а також загальні послуги (включаючи приміщення), безпосередньо пов’язані з потребами підприємництв, є необхідними для створення стартових умов функціонування ВЕЗ. У менш успішних випадках, коли не вдається залучити плановий обсяг внутрішніх інвестицій, ці початкові інвестиції можуть протягом коротко – або середньострокового періоду перевищувати норму прибутку інвестицій і пов’язану з цим плановою користю, що призведе до неповного виконання активів.
* Зниження рівня збору податків до державного та регіональних бюджетів може не завжди покриватися очікуваними прибутками (експортним находженням, передачею технологій і знань, додаткових інвестицій тощо). Звичайно, розміри втрачених фіскальних доходів залежать від розміру податкової бази – у бідних та депресивних регіонах збір надходжень у будь- якому разі буде обмеженим, якщо врахувати також можливий значний обсяг тіньової економіки.
* ВЕЗ створюють можливість для дискреційної поведінки та відсутності прозорості. Це, у свою чергу, може призвести до підвищення корупції у сферах, де не діють і не забезпечуються виконання звичайних законів.
* Зростання можливостей експорту завдяки роботі ВЕЗ може сприяти збільшенню валютних надходжень. Таке збільшення залежить від того, наскільки необхідним є імпорт як вихідний матеріал для експортної діяльності та наскільки експортна продукція є просто результатом складання деталей чи результатом істотної обробки (з додаванням вартості) внаслідок розгортання місцевої діяльності. Результати чистого балансу часто виявляються гіршими, ніж очікувалось.
* У разі великих розмірів ВЕЗ досить імовірним є позитивний вплив на створення нових робочих місць і підвищення місцевого попиту. По суті, створення нових робочих місць часто є основним позитивним результатом, який можуть дати ВЕЗ, особливо в регіонах, що страждають від безробіття.

Враховуючи викладене вище, очевидно, що подальша реалізація інвестиційних проек­тів продовжуватиметься тільки в тих ВЕЗ, суб’єкти господарювання яких зможуть скористатися подат­ковими пільгами. Таким чином, ВЕЗ як економічні ін­струменти мають залишитися в державній регіональній економічній політиці країни і застосовуватися в майбутньому з урахуван­ням набутого вже власного досвіду їх використання.

Велика увага в регіональній економічній політиці приділяється так званим проблемним регіонам, тобто тим територіям, які вирізняються серед інших кризовим загостренням певної проблеми, що має негативні соціально-економічні наслідки для всієї системи господарювання. Першопричиною загострення цих проблем можуть бути як природні та техногенні катастрофи, так і соціально-економічні фактори. З погіршенням загальноекономічної ситуації кількість таких територій постійно зростає, а розв’язання нагромаджених тут проблем потребує все більше фінансових коштів та матеріальних ресурсів.

Правове поле, у якому функціонують на сьогоднішній день в Україні ТПР, являють собою значну кількість законодавчих і нормативних актів, прийнятих, починаючи з 1992 р. Правові і економічні основи статусу і функціонування ТПР на території України визначені Законом України «Про загальні засади створення і функціонування спеціальних економічних зон»(1992 р.), Постановою Кабінету Міністрів України «Про концепцію створення спеціальних(вільних)економічних зон в Україні»(1994 р.).

***Територія пріоритетного розвитку (ТПР)*** - територія держави, на якій склалися несприятливі соціально-економічні умови, незадовільна зайнятість та низький рівень доходів населення(депресивна територія) та на якій вводиться спеціальний режим інвестиційної діяльності для створення нових робочих місць і покращення еколого-економчної та соціальної ситуації.

***Мета створення ТПР:*** подолання депресивного характеру господарства; зміна нераціональної галузевої структури господарства; вирішення проблем зайнятості та збереження і відтворення науково-технічного потенціалу; подолання наслідків техногенних і природних катастроф.

Території пріоритетного розвитку (ТПР) є однією з чинних форм спеціальних правових режимів економічної діяльності в Україні, яка застосовується поряд зі спеціальними економічними зонами (СЕЗ), технологічними парками (ТП) та науковими парками (НП).

Перші ТПР в Україні почали з’являтися з 1998 р., і невдовзі було утворено 72 ТПР в 8 областях України та Автономній Республіці Крим. На сьогоднішній день в Україні визначено 9 ТПР , які функціонують у Донецькій області (22 міста і 5 районів), АР Крим (4 міста, “Велика Ялта”, “Сиваш” і “Східний Крим”), Луганській (6 міст і 3 районів), Закарпатській (вся область), Сумській (м.Шостка), Житомирській (2 міста і 9 районів), Харківській (м.Харків), Чернігівській (7 районів) та Волинській (Нововолинськ і Жовтневе) областях.

***Основні риси ТПР:*** на територіях пріоритетного розвитку створюються сприятливі митні умови й режим митного оподаткування, специфічні валютно-фінансові умови, банківсько-кредитна система, система кредитування й страхування, спрощені умови здійснення окремих видів платежів і система державного інвестування.

У даний час не існує єдиного бачення подальшого розвитку ідеї СЕЗ та ТПР, немає також і єдиного підходу до аналізу їх діяльності. Взагалі, варто відзначити, що досліджуючи роль СЕЗ і ТПР у розвитку територій, вітчизняні вчені дійшли такого висновку: ці зони треба не забороняти, а вдосконалювати як апробований світовою практикою інструмент селективного стимулювання ділової та економічної активності. Так, упорядкування та вдосконалення потребує законодавча база діяльності СЕЗ, ТПР, технопарків. Політика держави щодо спеціальних зон має бути послідовною, стабільною та передбачуваною, а діяльність зон має підлягати постійному жорсткому контролю й моніторингу.

Брак ефективного механізму стимулювання регіонального розвитку спричиняє поглиблення дисбалансу в соціально-економічному розвитку регіонів. Нерівномірність соціально-економічного розвитку територій в регіонах зумовлює ситуацію, коли окремі райони стають надзвичайно привабливими для інвесторів, а на інших інвестування по суті не відбу­вається. Така ситуація ще більше посилює нерівномірність територі­ального розвитку і усугубляє вирішення нагальних завдань вирівню­вання територій.

**5.4.Міжрегіональне і транскордонне співробітництво як інструменти реалізації регіональної економічної політики.**

Досягнення [Україною](http://ua-referat.com/України) суверенітету в умовах розвитку [глобалізаційних](http://ua-referat.com/Глобалізація) та [інтеграційних](http://ua-referat.com/Інтеграція_2) [процесів](http://ua-referat.com/Процес) зумовлює необхідність включення України та її регіонів в активну міжнародну діяльність. Для забезпечення швидкого та найбільш результативного залучення прикордонних регіонів України до міжрегіональної та транскордонної співпраці потрібен вдосконалений чіткий механізм регулювання міжнародного міжрегіонального співробітництва.

Вдосконалення механізму регулювання міжнародного міжрегіонального співробітництва слід спрямувати в напрямку збільшення результативності у досягненні цілей та завдань, які покладаються на цей механізм,асаме:

1)формування стабільного правового середовища функціонування суб'єктівміжрегіонального співробітництва;

2)створення розвинутої та функціонально виправданої [структури управління](http://ua-referat.com/Структури_Управління)міжрегіональним співробітництвом;

3)обґрунтованість у прийнятті управлінських рішень;   
забезпечення достатньої фінансової бази механізму;

4)підвищенні економічної зацікавленості прикордонних регіонів у залученні до процесів міжрегіонального та транскордонного співробітництва;

5)ефективне використання експортного потенціалу регіону.

Міжрегіональне співробітництво має винятково важливе значення в економічному розвитку сусідніх територіальних формувань шляхом глибокої інтеграції в головних сферах їх діяльності. ***Під міжрегіональним співробітництвом*** розуміють будь-які зв’язки, що встановлюються між регіонами різних державних утворень. ***Транскордонне співробітницто*** передбачає спільні дії, спрямовані на встановлення і поглиблення економічних, науково-технічних, екологічних, культурних й інших відносин між територіальними громадами, їх представницькими органами, місцевими органами виконавчої влади України та територіальними громадами, відповідними органами інших держав у межах компетенції, визначеної їх національним законодавством. *Транскордонне співробітницто передбачає усунення економічних, соціальних, правових та адміністративних бар’єрів, спричинених кордонами, згладжування диспропорцій у рівнях розвитку прикордонних регіонів.*

В залежності від цілей, завдань та масштабу розрізняють форми транскордонного співробітництва, які відбражено на рис. 5.3.

**Форми транскордонного співробітництва**

Одноразові заходи транскордонної співпраці, спрямовані на реалізацію певної мети(коли вона досягається, співпраця припиняється)

Довготривала транскордонна співпраця, яка ґрунтується на використанні внутрішніх переваг і можливостей або наявних ресурсів прикордонних територій

Транскордонна діяльність, яка базується на розробленій транскордонній або міжрегіональній концепції чи стратегії налагодження добросусідських взаємовідносин у різних сферах

Рис. 5.3. Форми транскордонного співробітництва в залежності від цілей, завдань та масштабу

Ці форми співробітництва дають можливість поступово підвищувати рівень соціально-економчного розвитку відповідних територій, у тому числі переферийних, підвищувати значимість місцевих влад у розвитку співробітництва з органами влади сусідніх регіонів, країн, що дає змогу залучити їх до активної співпраці.

Міжрегіональна співпраця дає можливість більш ефективно використати наявні економічний і ресурсний потенціали, покращити самозабезпечення продукцією, яку виробляють регіони, визначитись з експортною конкурентоспроможною продукцією.

Важливе значення в регіональному розвитку належить транскордонному співробітництву. За сучасної динаміки розвитку інтеграційних процесів України транскордонне співробітництво вирішує ряд завдань:

* вирівнювання життєвого рівня населення прикордонних територій та досягнення вільного руху товарів, людей, капіталу через кордон;
* мобілізація місцевих ресурсів та їх ефективне використання з метою підвищення життєвого рівня населення прикордонних територій;
* об’єднання зусиль для вирішення спільних проблем у транскордонному регіоні;
* забезпечення національної безпеки;
* впровадження і адаптація європейського законодавства.

Міжрегіональне і транскордонне співробітництво спрямоване на вирішення конкретних соціально-економічних проблем кожної території. Інтенсивність цього співробітництва залежить від рівня економчного розвитку території, розгалуженості її транспортної системи, наявності конкурентних переваг у міжнародному поділі праці та багатьох інших факторів. За будь-яких умов транскордонне співробітництво надає нового імпульсу розвитку цих територій, сприяє залученню інвестицій та створенню транскордонних коридорів.

Вищою формою транскордонного співробітництва стали так звані «євро регіони», які забезпечують співробітництво кількох держав на рівні органів місцевого самоврядування. ***Єврорегіони***  *являють собою форму транскордонного співробітництва між територіальними громадами або місцевими органами влади регіонів, які мають спільний кордон.* Вони створюються для реалізації певних заходів у різних сферах життєдіяльності населення відповідно до норм міжнародного права і національних законодавств. В таблиці 5.2. наведено перелік єврорегіонів України (територіальне розташування), рік та мета створення, країни-учасниці.

Таблиця 5.2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Назва єврорегіону** | **Рік створення** | **Країни-учасниці** | **Мета створення** |
| **Карпатський** | 1993 | Україна (Закарпатська, Львівська, Івано-Франківська, чернівецька області) | Налагодження добросусідських відносин; забезпечення соціальної стабільності та сприяння економічному прогресу; збереження карпатської культурно-історичної спадщини4 співпраця у сфері екології та охорони навколишнього середовища, взаємодія у галузі науки і культури |
| **Буг** | 1995 | Україна (Волинська обл.-ть, Львівська обл.-ть), Польща. Білорусь | Налагодження взаємовигідної торговельно-економічної співпраці; розбудова спільних кордонів; модернізація транспортно-складської мережі; охорона навколишнього природного середовища; ефективне використання туристично—екреаційних ресурсів шацького національного природного парку; сприяння розвитку транспортного туризму; культурно-освітня співпраця |
| **Нижній Дунай** | 1998 | Україна(Одеська, Миколаївська обл..-ті), Молдова, Румунія | Покращення економічної діяльності у прикордонних регіонах; забезпечення зайнятості та соціального захисту населення; покращення якості життя; зменшення міжетнічної напруженості; інтеграція транспортної інфраструктури в мережу міжнародних транспортних коридорів4 боротьба з організованою злочинністю; охорона довкілля |
| **Верхній Прут** | 2000 | Україна(Чернівецька обл.-ть), Румунія, Молдова | Вдосконалення і розвиток торговельних та економічних відносин; спільні впровадження передових технологій; розвиток інфраструктури(енергетичних систем, транспортних та комунікаційних мереж); запобігання забрудненню Дунаю, дністра і Чорного моря; збільшення екологічно чистих виробництв; попередження і ліквідація наслідків промислових аварій і стихійних лих; розвиток деревообробної, легкої промисловості та АПК; співпраця у сфері науки, культури, освіти і спорту; підтримка національних меншин, реалізація молодіжної політики, розвиток рекреаційної діяльності і туризму |
| **Дніпро** | 2003 | Україна(Чернівецька обл.-ть), Білорусь, Росія | Всебічний економічний розвиток, більш ефективне залучення інвестицій в регіон; розвиток прикордонних і митних інфраструктур; поліпшення стану навколишнього середовища; ліквідація наслідків надзвичайних ситуацій і стихійних лих; сприяння розширенню контактів серед населення прикордонних регіонів; розвиток співробітництва між суб’єктами господарювання; розвиток галузі охорони здоров’я; освіти, культури, спорту і туризму |
| **Слобожанщина** | 2003 | Україна(Харківська обл.-ть), Росія | Покращення економічного співробітництва(підтримка підприємницьких ініціатив); розвиток ринкової інфраструктури; співробітництво у культурно-освітній, екологічній та соціальних сферах |
| **Ярославна** | 2007 | Україна(Сумська обл.-ть), Росія | Покращення дружніх і партнерських відносин між регіонами в економічній, соціальній, науковій, культурній сферах; розробка спільних заходів щодо покращення зайнятості населення; спільне вирішення екологічних проблем; розвиток прикордонної інфраструктури; створення сприятливих умов для розвитку малого бізнесу |
| **Добас** | 2010 | Україна(Донецька, Луганська обл.-ті), Росія | Покращення партнерських відносин між регіонами в економічній, соціальній, науковій, культурній сферах; реалізація державної молодіжної політики; ліквідація наслідків надзвичайних ситуацій природного і техногенного характеру; розвиток прикордонної інфраструктури; спрощення прикордонних і митних процедур перетинання кордону; поліпшення якості життя за допомогою розробки і реалізації заходів збільшення зайнятості |

Основні принципи транскордонного співробітництва ґрунтуються на умовах:

* Конституційності та законності;
* Чіткого розподілу завдань, повноважень та відповідальності між суб’єктами транскордонного співробітництва;
* Гармонізації загальнодержавних, регіональних та місцевих інтересів;
* Забезпечення рівних можливостей для регіонів України щодо співпраці з територіальними громадами або органами влади сусідніх держав у рамках транскордонного співробітництва;
* Розмежування відповідальності та повноважень між центральними та місцевими органами виконавчої влади з метою найбільш ефективного вирішення проблемних завдань;
* Забезпечення здатності суб’єктів транскордонного співробітництва в межах, визначених законодавством, самостійно вирішувати питання розвитку територій та створення ефективних механізмів забезпечення їхньої участі у транскордонному співробітництві;
* Підвищення ролі та відповідальності суб’єктів та учасників транскордонного співробітництва.

Загальною метою транскордонного співробітництва є забезпечення якісних умов проживання по обидва боки кордону, а в перспективі стратегія розвитку прикордонного співробітництва має передбачати конкретні цілі на кожному етапі її реалізації.

На сучасному етапі розвитку регіональної економічної політики дуже важливим фактором є поліпшення фінансового співробітництва для розширення і розвитку транскордонного співробітництва. Вдосконалення системи фінансового забезпечення транскордонного співробітництва в державі може бути таким:

* поряд з державним фінансуванням залучати недержавні джерела формування фінансових ресурсів(кошти підприємств та населення, іноземного капіталу, міжнародних фінансових організацій);
* перехід від державного фінансування до кредитування проектів та програм транскордонного співробітництва;
* чітке дотримання принципу адресності фінансування.

На перспективу для подальшої активізації розвитку прикордонних регіонів та інтенсифікації зовнішньоекономічних зв’язків доцільно передбачити подальші заходи:

1. розроблення державної цільової програми створення спеціальних економічних зон – одного із напрямків структурної перебудови економіки країни, раціонального і ефективного розміщення продуктивних сил та забезпечення зайнятості працездатного населення;
2. [встановити](http://ua-referat.com/Встанови) спрощений транскордонний режим руху товарів та послуг у межах прикордонних зон, які вироблені та споживаються в цих зонах;   
   забезпечити більш ліберальний режим пересування громадян прикордонних зон, що спростить не тільки гуманітарні контакти, а й трудову сезонну, тимчасову міграцію, умови найму на роботу на прилеглих [територіях](http://ua-referat.com/Територія) сусідньої держави;
3. встановити взаємну пільгову систему щодо окремих видів міжнародної економічної діяльності на прикордонних територіях;   
   розробити законодавчу, нормативну базу прикордонного співробітництва на базі методологічних критеріїв Євросоюзу;
4. спростити регулюючі, документарні процедури для юридичних та фізичних осіб, які здійснюють транскордонні контакти та операції;   
   розробити механізми спільного використання природних ресурсів, а також охорони навколишнього середовища на прикордонних територіях;
5. створити реєстри видів та суб'єктів підприємницької   діяльності   на прикордонних територіях, сприяти поширенню відповідної ділової інформації;
6. фінансування та стимулювання розвитку транспортної інфраструктури на прикордонних     територіях,     підключення     до [відповідних](http://ua-referat.com/Відповідь) європейських трансконтинентальних транспортних коридорів;
7. підтримати   формування   спрощеного   [механізму](http://ua-referat.com/Механізмі) надання   банківських кредитів,  страхувальних  послуг суб'єктам  [підприємницької](http://ua-referat.com/Підприємництво) діяльності,  які функціонують на прикордонних територіях.

Таким чином, вищезазначені заходи сприятимуть становленню регіональної економіки, відкриють можливість активізації діяльності місцевих органів самоврядування, які шляхом використання вдосконаленого центральними органами правового поля та вдосконалюючи створені власні організаційні структури, сформують такий господарський механізм регіональної економіки, який буде здатний забезпечити економічні інтереси регіонів в контексті загальнонаціональних економічних інтересів.

***Запитання і завдання для самоконтролю:***

1. *У чому полягає необхідність здійснення регіональної економічної політики? дайте визначення поняття «регіональна економічна політика»;*
2. *У чому сутність механізму реалізації державної регіональної економічної політики?*
3. *Визначте роль законодавчо-нормативної бази у механізмі реалізації регіональної економічної політики?*
4. *Що таке ключові елементи механізму реалізації державної регіональної економічної політики?*
5. *Дайте визначення і характеристику спеціальної(вільної) економічної зони;*
6. *Досвід створення вільних економічних зон в Україні;*
7. *Яке значення має створення спеціальних(вільних) економічних зон та територій пріоритетного розвитку у розвитку регіонів України;*
8. *Основні фактори організації транскордонного співробітництва.*

**РОЗДІЛ II. ЕКОНОМІКА РЕГІОНІВ УКРАЇНИ ЯК ЕДНІСТЬ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ**

**Тема 6**

**Господарський комплекс України, його структура**

**і трансформація в ринкових умовах**

****

**План викладу матеріалу**

|  |
| --- |
| 6.1.Сутність господарського комплексу, структура суспільного виробництва.  6.2.Економіка України як єдиний народногосподарський комплекс України.  6.3.Промисловість України як найважливіша структурна ланка господарського комплексу.  *Запитання і завдання для самоконтролю* |

**6.1.Сутність господарського комплексу, структура суспільного виробництва.**

Національна економіка розглядається як складний господарський комплекс з певною логікою побудови та функціонування, який характеризується як динамічна, цілісна система виробництва, обміну, розподілу і споживання. Його цілісність визначається наявністю каркасу у вигляді системи розселення інфраструктури, державного та місцевого управління, інформаційної мережі.

Головна характеристика господарського комплексу – це розвиток у історичній динаміці галузевої та територіальної структури суспільного виробництва. Суспільне виробництво розглядається як об’ємна проекція інноваційних технологічних і соціальних циклів на території країни, або будь- якого з її регіонів. Кожний етап розвитку національної економіки відзначається появою групи лідируючих галузей економіки, яка у майбутньому створювала навколо себе специфічну сферу.

Динаміка розвитку господарського комплексу України, як складової частини світової економіки, поділяється на низку великих соціально-економіко-технологічних періодів: доаграрний, аграрний, індустріальний,

постіндустріальний. На цих етапах принципово змінюються взаємовідносини

між людьми та природою, між економікою та природою, між людьми поміж

собою. Змінюються також галузеві пропорції господарства та стан суспільного і територіального поділу праці.

Не вдаючись до подробиць давно минулих двох перших періодів, які породили первинну сферу (сільське господарство), зазначимо, що більшість

сучасних економік світу знаходяться на індустріальному етапі розвитку. У розвинутих країнах, принаймні на локальному рівні йде активний процес перетворення індустріального суспільного виробництва в постіндустріальний. Якщо для індустріального суспільства лідируючими є галузі промисловості та будівництва (вторинна сфера), то для постіндустріальної епохи галуззю - лідером стає сфера послуг, яка опирається на нагромаджене національне багатство. Національною перевагою сфери послуг є те, що вона в межах виробничого сектора дозволяє поступово перетворити ресурсоспоживаючу національну економіку (господарський комплекс) в ресурсовідтворювальну.

Наявність трьох сфер у структурі світової економіки дозволяє поділити

країни світу саме за цією ознакою. Багато країн знаходяться на етапах, де первинна сфера є динамічною, тобто у цих країнах лідерами є галузі сільського та лісного господарства. Інші країни (до них належить і Україна) знаходяться у зоні вторинної сфери, де лідирують промисловість і будівництво. Третя група країн (США, Японія, Німеччина та інші) практично вступили у постіндустріальний період з домінуючою галуззю «сфера послуг».

Аналіз тенденцій розвитку світової економіки вказує на те, що в глибині

вторинної і третинної сфер відбувається поступове формування четвертинної

сфери національних економік – інформаційної індустрії, як галузі-лідера нової (інформаційної) технологічної хвилі. Особливістю цієї індустрії є її багатофункціональність, яка полягає в тому, що вона одночасно є інфраструктурною галуззю (зв’язок), сукупністю найновіших наукомістких галузей промисловості (галузі високих технологій) та сферою інтелектуальної праці і специфічних, інформаційних послуг.

***Суспільне виробництво України*** характеризується співвідношеннями та структурними відмінностями, що відображають галузевий та територіальний поділ праці. В результаті взаємовідносин галузевих та територіальних складових національної економіки сформувалися її соціально-економічна, організаційно-економічна, виробничо-технологічна, науково-технічна, фінансово-економічна, територіально-галузева структура. *Традиційно* ***господарський комплекс*** *розглядають, по-перше, як систему* *галузей господарювання (галузева структура, галузь – це сукупність* *підприємств та організацій об’єднаних спільністю функцій, які вони* *виконують у системі суспільного поділу праці) і, по-друге, як систему* *територіально-виробничих комплексів (територіальна структура).*

Згідно з існуючими теоріями розвитку продуктивних сил галузі мають різні функції і за цією ознакою поділяються на основні (профілюючі) та обслуговуючі. До ***основних (головних) галузей*** відносяться районоутворюючі галузі спеціалізації, які мають високу питому вагу у виробництві району та найбільший економічний ефект. Ці галузі є визначальними у функціональній характеристиці регіону*.* ***Обслуговуючі галузі*** забезпечують потреби основних галузей та населення регіонів у електроенергії, теплі, воді, будівельних матеріалах, перевезеннях, послугах зв‘язку, торгівлі, фінансах, послугах науки, культури, житлово-комунального обслуговуванні тощо.

Існують також ***локальні*** галузі промисловості та сільського господарства, які для регіонів мають місцеве значення і задовольняють їх потреби у певній кількості. У структурі господарського комплексу розрізняють не тільки галузі спеціалізації та обслуговування, але й супутні та паралельні галузі . ***Супутні***галузі тісно пов‘язані між собою технологічно (гірничодобувні), доповнюють одна одну, наприклад, за використанням чоловічої та жіночої праці (легка та важка). З розвитком науково-технічного прогресу кількість та значення цих галузей зростає. ***Паралельні***галузі розвиваються дещо ізольовано на базі спільних природних і економічних умов (ресурсів). Ці галузі не мають між собою тісних виробничих зв‘язків, але вони паралельно використовують спільні міжгалузеві ресурси: землю, робочу силу, паливо, воду тощо. Паралельні галузі можуть бути як спеціалізованими, так і обслуговуючими. Усе залежить від їх ефективності. Використання землі під розміщення машинобудівного заводу чи під сільськогосподарське виробництво впливає на коефіцієнт локалізації відповідної галузі у регіоні, а, значить, і на її статус – профілюючий чи обслуговуючий.

Господарський комплекс розглядається і як динамічна комплексна система, у якій складовими частинами є чіткі сполучення галузей в межах територій певного масштабу. Такі сполучення отримали назву ***комплексів*.**

Комплексний характер розвитку національної економіки є стратегічною концепцією соціально-економічного розвитку нашої держави. Це зумовлено тим, що територіально-виробниче комплексоутворення є однією з найбільш продуктивних сфер організації виробництва і соціально-економічного розвитку взагалі. Існує багато видів комплексів. ***Простий комплекс***– це сполука паралельних галузей спеціалізації, які майже не пов’язані між собою та галузей, що обслуговують цю сполуку. Ключовою ознакою є розміщення цих галузей в одному регіоні, їх взаємовплив і комплексність розвитку полягає у використанні місцевих природних багатств, спільної виробничої бази, інфраструктури. ***Складний комплекс***– це праці, безпосередні виробничі зв’язки між галузями. Ці зв’язки здійснюються як по вертикалі, тобто від сировини до готової продукції, так і горизонталі, тобто поміж вертикальними гілками. ***Ефект комплексоутворення***досягається вже на етапі створення простого комплексу: розвиваються ефективні виробництва на основі використання спільних сприятливих умов. При цьому, по-перше, реалізуються як галузеві, так і загальнорегіональні вигоди, тобто, наприклад, територія або ЕГП регіону використовується одночасно і для промисловості, і для сільського господарства. По-друге, з‘являється можливість створити спільне обслуговуюче господарську, виробничу, ринкову, соціальну інфраструктуру

чим досягається так званий агломераційний ефект.

При формуванні складного комплексу національна економіка отримує додатковий виграш за рахунок комбінування і територіального наближеннякооперованих виробництв, наближення їх до джерел палива, сировини, споживачів готової продукції. Ефект наступає також за рахунок скорочення транспортних витрат, комбіноване використання електроенергії і палива, суміщення графіків споживання підприємств, утилізації різних виробничих відходів. Ефект досягається також в результаті першого залучення жіночої праці, пом‘якшення безробіття, доскональної системи управління. ***Прості та складні комплекси*** виступають основою формування різноманітних типів територіально-виробничих комплексів (ТВК). **ТВК** – це об’єднання підприємств певної спеціалізації на певній території з метою отримання найкращого ефекту завдяки комплексному використанню природних, економічних умов та трудових ресурсів*.*

В України за територіальними розмірами, спеціалізацією та іншими ознаками виділяють ***ТВК*** *економічних районів і адміністративних областей, промислові, сільськогосподарські, промислово-транспортні, агропромислові, портово-промислові, море господарські, рекреаційні.* У свою чергу кожен з цих типів ТВК має свою типізацію.

Наприклад,промислові ТВК підрозділяються на промислові центри, вузли, райони. Аспеціалізовані промислові ТВК є монопродуктові, субпродуктові,поліпродуктові.

*Функціонально господарський комплекс України поділяють на низку міжгалузевих комплексів (МК).* ***МК*** *– це система економічно взаємопов’язаних галузей виробничої або невиробничої сфер, який сформовано внаслідок кооперації та інтеграції підприємств, організацій, установ та галузей.*

На сучасному етапі розвитку господарського комплексу України набувають особливого значення його нові структурні утворення – виробничо- технологічні комплекси. Ці комплекси виникають на базі не стільки місцевих ресурсів, скільки на основі досягнень науково-технічного прогресу, перспективних технологій, раціональних виробничо-технологічних та організаційних зв’язків. Найбільш наочними є приклади кластерів, технополісів, технопарків тощо.

**6.2.Економіка України як єдиний народногосподарський комплекс України.**

Україна – високо розвинута індустріально-аграрна держава з потужним комплексом галузей важкої, харчової і легкої промисловості. ЇЇ економіку як складну систему виробництва матеріальних благ можна уявити як єдиний народногосподарський комплекс. ***Єдиний народногосподарський комплекс*** – сукупність технологічно і економічно взаємопов’язаних виробництв і підприємств, що розвиваються пропорційно і функціонують у системі регіональної, державної і світової економіки. Основні умови його інування відображенно на рис. 6.1.

До ***основних факторів формування*** ***єдиного народногосподарського комплексу*** України зараховуються:

* сприятливе геополітичне, транспортне та економіко-географічне положення;
* висока господарська освоєність території;
* різноманітний наявний природно-ресурсний потенціал;
* значний трудоресурсний потенціал;
* давня історія розвитку.

***Народногосподарський комплекс*** – система виробництва, обміну, розподілу та споживання, що склалася в межах України та об’єднання в єдине ціле транспортною системою розселення, управління і зв’язку.

**Єдиний народногосподарський комплекс**

Єдина нормативно-правова база діяльності господарських суб’єктів

Єдність грошово-кредитної системи (заборона введення та емісії інших грошей в Україні крім гривні)

Єдність митної території (недопущення встановлення внутрішніх митних меж, мита, та зборів для вільного руху товарів, послуг)

Вільне переміщення товарів і фінансових коштів, захист конкуренції, свобода економічної діяльності

Функціонування загальних інфраструктурних систем

Рис. 6.1. Основні умови існування єдиного народногосподарського комплексу

***Сучасні риси єдиного народногосподарського комплексу України:***

* наявність потужної промислової та агропромислової ланок;
* активна участь у міжнародному територіальному поділі праці;
* високий рівень територіального зосередження господарства у понад 60-ти великих економічних вузлах;
* надмірно високий рівень зосередження промисловості у промислових агломераціях;
* рівність промислового та агропромислового виробництва у багатьох областях;
* наявність розгалуженої транспортної системи, що має міжнародне значення;
* недостатній розвиток ринкової, виробничої та соціальної інфраструктури
* недостатній розвиток інноваційного комплексу; недостатньо розвинена галузь утилізації виробничих відходів і використання їх як додаткових ресурсів виробництва.
* низька забезпеченість власними паливно-енергетичними, водними та лісовими ресурсами;
* застарілість технологій та зношеність основних виробничих фондів.

Сучасний народногосподарський комплекс України має досить складну територіальну структуру. В її основі лежить процес формування суспільного поділу праці, зокрема його територіальні форми, що проявляються в «закріпленні» окремих галузей виробничої і невиробничої сфери за певними територіями. Це зумовлює спеціалізацію господарства країни та її економічних районів на виробництві різних видів продукції, а також важливих галузей невиробничої сфери.

Територіальна структура(НГК), в широкому розумінні , відбиває певну територіальну будову народного господарства і характеризується такими основними рисами:

* наявність потужних промислової та агропромислової ланок;
* активна участь у міжнародному поділі праці;
* високий рівень територіального зосередження господарства у понад 60-ти великих економічних вузлах;
* надмірно високий рівень зосередження промисловості у промислових агломераціях;
* консервативність галузевої структури промисловості з переважанням у ній виробництва засобів виробництва;
* паритетність промислового та агропромислового виробництв у багатьох областях;
* переважно екстенсивний розвиток сільськогосподарського виробництва з недосконалими системами землеробства;
* недостатній розвиток рекреаційного комплексу, що не використовує наявні можливості рекреаційного потенціалу країни;
* наявність розгалуженої транспортної системи , що має міжнародне значення;
* недостатній розвиток ринкової, виробничої, соціальної та екологічної інфраструктур;
* недостатній розвиток інноваційного комплексу;
* низька забезпеченість власними паливно-енергетичними ресурсами;
* застарілість технологій та зношеність основних виробничих фондів;
* недостатнє використання потужностей сировинної бази, вторинних ресурсів, особливо в будівництві;
* слабо розвинута галузь утилізації виробничих відходів і використання їх як додаткових ресурсів виробництва.

Народногосподарський комплекс України складається із різноманітних галузей і територіальних підсистем. Головними компонентами ЄНГК вважаються дві сфери: матеріальне виробництво і виробничі послуги.

***Матеріальне виробництво*** формується з окремих ланок: промисловість, сільське господарство, будівництво, транспорт, зв’язок тощо.

***До складових територіальної структури матеріального виробництва відносять:***

1. Промисловий (агропромисловий) пункт – поселення разом з одним підприємством, яке виникло при ньому.
2. Промисловий (агропромисловий) центр – місто, або смт, де зосереджено кілька промислових підприємств, які поєднані між собою виробничими зв’язками.
3. Промисловий (агропромисловий) вузол – зосередження на обмеженій території поєднань підприємств, які розміщені близько одне від одного і мають тісні виробничі та технологічні зв’язки.
4. Промисловий (агропромисловий) район – складніше і ширше за територією формування, яке виникає на основі комплексів, угрупувань або в результаті взаємодії цих форм.

***Виробнича інфраструктура регіону*** – сукупність галузей, які забезпечують нормальний хід суспільного виробництва через надання послуг з обміну результатами діяльності між підприємствами матеріального виробництва регіону. Елементи виробничої інфраструктури відображено на рис. 6.3.

**Виробнича інфраструктура регіону**

***Енергетична інфраструктура -*** (комплекс об’єктів і споруд електро-, тепло- і газопостачання, а також проектні, будівельні, ремонтні організації)

***Транспортна інфраструктура*** – (транспортні засоби, шляхи і споруди, будівництво і забезпечення технічної готовності шляхів і споруд)

***Інформаційна інфраструктура*** – (підприємства, що забезпечують поштовий, телефонний зв'язок, обслуговують теле- і радіо – простір, друковані видання, електронні засоби інформації)

**Ремонтно-технічне обслуговування та матеріально-технічне забезпечення підприємств**

Рис. 6.3. Елементи виробничої інфраструктури регіону

***Виробництво послуг(соціальна інфраструктура регіону)*** включає: освіту, охорону здоров’я, науку, культуру, систему фінансів, кредитування, страхування, спорт, соціальне забезпечення, житлово-комунальне господарство і побутове обслуговування, апарат органів державного та громадського управління, туризм тощо. Визначення та складові елементи соціальної інфраструктури регіону відображено в таблиці 6.1.

Таблиця 6.1.

Складові елементи соціальної інфраструктури регіону

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Соціальна інфраструктура району** – сукупність галузей, призначенням яких у суспільному поділі праці регіону є задоволення потреб населення у соціально-побутових і соціально духовних послуг | | |
| Матеріально-побутова підсистема | Соціально-культурна підсистема | |
| Житлово-комунальне господарство | Культурна сфера | Соціальна сфера |
| Побутове обслуговування | Освіта, наука | Туризм |
| Внутрішня торгівля | Культура | Рекреація |
| Громадське харчування | Мистецтво | Охорона здоров’я |
| Громадський транспорт |  |  |

У сучасних умовах господарювання головним напрямом для України має стати стратегія включення країни до глобальної геоекономіки, яка має забезпечити домінування інноваційної складової державної економічної політики над застарілими мобілізаційними індустрійними елементами.

**6.3.** **Промисловість України як найважливіша структурна ланка господарського комплексу.**

***Промисловість*** – провідна галузь народного господарства, яка тісно пов’язана з НТП і має вирішальний вплив на рівень розвитку продуктивних сил суспільства. Являє собою сукупність підприємств (фабрик, заводів, електростанцій, шахт), на яких виробляють знаряддя праці та іншу продукцію для самої промисловості та інших галузей народного господарства, а також видобувають сировину і паливо, виробляють електроенергію, заготовляють ліс, виробляють і переробляють продукцію, одержану в промисловому або сільськогосподарському виробництві.

В Україні саме у промисловості створюється основна частина національного доходу і валового суспільного продукту. Від розвитку промисловості значною мірою залежить задоволення потреб населення*.*

Внаслідок поглиблення територіального поділу праці, процесів спеціалізації й кооперування відбувається її галузева диференціація й формується галузева структура, що показує склад галузей, кількісні та якісні співвідношення і зв’язки між ними.

***Класифікація промисловості:***

1. За економічним призначенням:

* виробництво засобів виробництва (група А);
* виробництво предметів споживання (група Б).

1. За характером виробництва і предметами праці:

* добувна промисловість – сукупність галузей і виробництв з добування корисних копалин у вигляді твердих порід (вугілля, руда та мінерали), в рідкому (нафта) та газоподібному (природний газ) станах;
* переробна промисловість - це комплекс підприємств, що переробляють сільськогосподарську сировину, з якої отримують [продукти харчування](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82%D0%B8_%D1%85%D0%B0%D1%80%D1%87%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F) і [сировину](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B0) для [харчової промисловості](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B0%D1%80%D1%87%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C). *Вони забезпечують населення продуктами харчування та створюють певні ресурси для зовнішнього обміну. В процесі постачання сировиною та збуту продукції переробна промисловість взаємодіє з заготівельними організаціями, підприємствами торгівлі та громадського харчування. Найтісніші зв'язки переробних підприємств існують з сільським господарством.*

***Галузь промисловості*** — це сукупність підприємств (об’єднань), яка характеризується: єдністю економічного призначення виробленої продукції, однорідністю перероблюваної сировини й основ­них матеріалів, спільністю технологічного процесу й виробничо-технічної бази, професійним складом кадрів і специфічними умовами праці.

За даними статистики у промисловості виокремлюються 280 галузей і понад 500 окремих виробництв. іх класифікація полягає у групуванні підприємств за галузями з метою:

* забезпечення аналізу міжгалузевих зв’язків і пропорцій;
* зіставлення показників під час аналізу економічної ефективності виробництва , господарства і зростання продуктивності праці.

Виробництво промислової продукції за видами діяльності у 2015 році наведено на рис. 6.4.

Рис. 6.4. Виробництво промислової продукції за видами діяльності у 2015 році;

Промисловість посідає важливе місце в економіці України. Так, у 2015 р. промислова продук­ція в загальному обсязі продукції, що виробляється в Україні, становила близько 40%, валова додана вартість промисловості сягала 23,6% у загальному обсязі доданої вартості, кількість зайнятих у промисловості становила понад чверть зайнятого населення. У табл. 6.2 наведено аналіз основних показників промисло­вості України за 2011–2015рр. При цьому велика кількість підприємств цієї галузі народного господарства використовує повністю зно­шене обладнання та застарілі технології у виробництві, що веде до занепаду промисловості України.

Для характеристики галузевої структури промисловості використовують різні показники: кількісні, структурні, а також вироб­ничі зв’язки. Кількісні показники визначаються питомою вагою галузей у загальному обсязі виробленої продукції, загальною чисельністю робітників і вартістю основних виробничих фондів. Струк­турні зміни в промисловості - це зрушення у питомій вазі галузей та темпах їх розвитку. Для характеристики виробничих зв’яз­ків (міжгалузевих і внутрігалузевих) використовуються показники частки продукції галузі, яка надходить на подальше промислове перероблення до інших галузей, і частки внутрігалузевого споживання продукції.

Структура промисловості України може бути представлена в генералізованому вигляді: за міжгалузевими комплексами, серед яких виділяють паливно-енергетичний, металургійний, машинобудівний, хімічний, лісопромисловий, будівельний, соціальний, агропромисловий. Провідне місце займають міжгалузеві комплек­си, які спеціалізуються на виробництві сировини, палива, енергії (паливно-енергетичний і металургійний).

Таблиця 6.2.

**Основні показники промисловості України за 2011-2015 рр**.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва показника** | 2011 р. | 2012 р. | 2013 р. | 2014 р. | 2015 р. | Відхилення 2015 р. до 2011 | |
| +/- | % |
| Обсяг реалізованої промислової продукції, млн. грн. | 1331887,6 | 1400680,2 | 1354130,1 | 1428839,1 | 1776603,7 | 444716,1 | 33,9 |
| Середньооблікова кількість штатних працівників, тис. осіб | 2828 | 2804 | 2673 | 2297 | 2040 | -788 | -27,86 |
| Середньомісячна номінальна заробітна плата одного штатного працівника, грн. | 3107 | 3478 | 3763 | 3988 | 4789 | 1682 | 54,14 |
| Фінансовий результат до оподаткування, млн.грн. | 58662,3 | 21353,4 | 13698,3 | -166414,0 | -181360,9 | 240023,2 | -40916 |
| Частка підприємств, які одержали збиток до оподаткування, % | 37 | 38 | 37 | 37 | 27 | -10 | -27,03 |
| Рентабельність операційної діяльності, % | 4,7 | 3,4 | 3,0 | 1,6 | 0,9 | -3,8 | -80,85 |

Промисловість України історично орієнтована на розвиток чорної металургії(на базі родовищ кам’яного вугілля і залізної руди в донбасі і Придніпров’ї), яка і сьогодні має дуже велтку питому вагу. Сьогодні вона формує частину експорту, одночасно є великим споживачем дорогих паливно-енергетичних ресурсів та основним джерелом забруднення навколишнього середовища. Значні структурні зміни відбулися у промисловості України за галузями. За даними Держкомстата у 2015 році значно зросла питома вага електроенергетики, чорної металургії, паливної промисловості, але знизилась частка машинобудування і металообробки, легкої промисловості, борошномельно-круп’яної і комбікормової промисловості. У решті галузей промисловості незначні відхилення.

Галузева структура виробництва країни має свої певні регіональні особливості. В кінці минулого століття у ряді регіонів (Одеській, Львівській, Херсонській областях, А. Р. Крим, Києві, Севастополі) на послуги припадає більше половини виробництва валової доданої вартості, що свідчить про те, що постіндустріальний розвиток в Україні значно посилився.

В окремих регіонах у структурі валової доданої вартості питома вага промисловості становить більше половини. Це такі індустріальні області, як Донецька, Дніпропетровська, Запорізька. У восьми областях (Вінницька, Волинська, Житомирська, Закарпатська, Кіровоградська, Тернопільська, Хмельницька, Чернігівська) у сільському господарстві виробляється більше валової доданої вартості, ніж у промисловості. У видобувних галузях промисловості вирізняються Дніпропетровська, Донецька, Івано-Франківська, Луганська, Полтавська, Сумська області, де найбільше сконцентрована частка видобувного виробництва. У структурі видобувної промисловості домінує частка видобування енергоносіїв (вугільна, нафтогазова промисловість).

Вище наведені особливості галузевої структури економіки в різних регіонах великою мірою пов’язані з такими *основними факторами*, як територіальне розміщення природно-сировинних ресурсів, забезпеченість паливно-енергетичними ресурсами, наявність робочої сили (трудових ресурсів), наявність споживачів готової продукції. Ці фактори і сьогодні значною мірою впливають на розміщення продуктивних сил. Потрібно також врахувати один із головних факторів, що збільшує витрати на одиницю продукції, - це транспортні перевезення як сировинних матеріалів, ресурсів, так і готової продукції.

Ще значними залишаються диспропорції в соціально-економічному розвитку регіонів. Це стосується співвідношення між максимальним та мінімальним показниками виробництва промислової продукції на душу населення в різних регіонах.

Сьогодні воно досягає майже різницю у 12 разів. Це явище треба обов’язково враховувати при збільшенні обсягів виробництва промислової продукції в окремих регіонах. Сьогодні спостерігається значна асиметрія та розпорошеність у регіональному розподілі інвестицій в основний капітал, в тому числі і за рахунок коштів державного бюджету. Так, наприклад, в Київську, Харківську, Дніпропетровську, Одеську області та м. Київ спрямовується понад 65 % від загального обсягу державних капіталовкладень. Для соціальної справедливості варто було б перейти на метод розподілу державних капіталовкладень в розрахунку на душу населення, що проживає в даному регіоні. Сьогодні цей показник становить по окремих регіонах один до десяти. Це стосується і заробітної плати, яка в індустріальних регіонах значно перевищує середню по країні.

Оскількі науковці наголошують на тому, що саме інновації впливають на розвиток промисловості, розглянемо інноваційну активність промислових підприємств в регіональному аспекті. З усіх промислових підприємств, за даними Державної служби статистики, лише 824 підприємства на кінець 2015 р. займа­лися інноваційною діяльністю, що у відсотковому виразі складає 17,3% від загальної кількості суб’єктів господарювання, які працюють у промисловості. Лідерами за кількістю впроваджених нових технологічних процесів за регіонами у 2015 р. були такі: Харківська область – 212 процесів, Сумська область – 185, місто Київ – 152, Запо­різька область – 114, Дніпропетровська – 77.

За особливостями виробництва товарів і надання послуг в Україні можна виділити такі ***типи виробничих спеціалізацій*** областей: 1) промислово-сільськогосподарсько-транспортно-рекреаційна (АРК); 2) промислово-сільськогосподарсько-транспортна (Івано-Франків­ська, Миколаївська, Полтавська, Рівненська, Сумська області); 3) промислово-транспортна (Дніпропетровська, Запорізька, Донець­ка області); 4) сільськогосподарсько-промислово-транспортна (Він­ницька, Волинська, Житомирська, Тернопільська, Чернівецька, Чер­нігівська області); 5) промислово-транспортно-сільськогосподарська (Київська, Харківська області); 6) транспортно-сільськогосподарсь­ко-промислова (Черкаська область); 7) промислово-сільськогоспо­дарська (Хмельницька область); 8) транспортно-промислово-сіль­сь­когосподарська (Одеська область); 9) сільськогосподарсько-транс­портно-промислова (Закарпатська, Кіровоградська і Херсонська області). Різко диференційованим є індекс виробництва промислової продукції на душу населення (зокрема, показник Вінницької області у 4,5 раза перевищує відповідний показник Закарпатської області).

Важливою особливістю територіальної організації промисловості України є формування її територіальної структури. Основними її елементами виступають: промислові райони, вузли, центри і пункти.

***Промисловий район*** — інтегральний район з переважаючим значенням промислового виробництва як головної галузі виробничої спеціалізації (Донбас, Придніпров’я та ін.). В Україні виділяються також галузеві промислові райони, які утворюються поєднанням і виробничими взаємозв’язками підприємств однієї або кількох галузей промисловості. В Україні чітко визначились вугільно-металургійний, металургійний, залізорудний, нафтогазоносний та інші райони.

***Промисловий вузол*** — зосередження на обмеженій території виробничо-територіального поєднання підприємств, що склалося історично або формується. Підприємства промислового вузла об’єд­нані між собою економічними і виробничими зв’язками, єдиною виробничою і соціальною інфраструктурою. Це забезпечує в межах промислового вузла ефективне використання економічних і природних ресурсів. В Україні сформовано понад 70 промислових вуз­лів. Найбільшими є Донецько-Макіївський, Київський, Запорізький, Харківський, Дніпропетровсько-Дніпродзержинський.

***Промисловий центр*** — місто або селище міського типу, де зосереджено кілька промислових підприємств і які є основною спе­ціалізованою містоутворюючою галуззю.

***Промисловий пункт*** — промислове підприємство разом з поселенням, яке виникло при ньому.

Первинною ланкою виробничої сфери є *підприємство.* Особливості підприємств, взаємозв’язки між ними, їхнє розміщення значною мірою визначається формами суспільної організації виробництва. Таких форм виділяють шість: *концентрація, спеціалізація, кооперування, комбінування ,диверсифікація, конверсія* (див. табл 6.3)*.*

Таблиця 6.3.

**Основні форми організації виробництва**

|  |  |
| --- | --- |
| **Форми організації виробництва** – певні види суспільного поділу праці, які виникли внаслідок впливу науково-технічного та організаційного процесів | |
| ***Концентрація*** – зосередження засобів виробництва, робочої сили та випуску продукції на великих підприємствах | *Агрегатна* – збільшення виробничої потужності чи продуктивності виробничих агрегатів |
| *Технологічна* – укрупнення виробничих одиниць (цехів) підприємства |
| *Заводська* – збільшення розмірів самостійних підприємств |
| ***Спеціалізація*** – процес зосередження діяльності підприємства (регіону, держави) на виготовлення певної продукції (виконання певних робіт, надання послуг) | *Предметна* – випуск кінцевої продукції, яка придатна до споживання (тракторний завод, взуттєва чи кондитерська фабрика) |
| *Подетальна* – випуск окремих деталей, вузлів для комплектування готової продукції (двигуни, електроустаткування, будівельні конструкції) |
| *Технологічна* – виконання окремих стадій технологічного процесу з випуску продукції, яка придатна для кінцевого споживання (ливарні, складальні заводи в машинобудуванні, прядильні фабрики) |
| *Функціональна* – виконання окремих функцій, наприклад, ремонтні заводи, підприємства із виготовлення стандартної тари, машиносервісні організації. |
| ***Кооперування*** – відображає виробничі зв’язки між підприємствами різних галузей, що спільно виготовляють певний вид кінцевої продукції |  |
| ***Комбінування*** – процес органічного поєднання в одному підприємстві кількох видів виробництв, які належать до різних галузей промисловості або народного господарства | *Послідовна* (стадійна) переробка сировини (комбінати чорної металургії) |
| *Використання відходів виробництва* – поєднання підприємств будівельної галузі і металургійних підприємств |
| *Комплексна переробка сировини* (комбінати кольорової металургії) |
| ***Диверсифікація*** – одночасний розвиток кількох (багатьох) технологічно не пов’язаних видів виробництв, у значному розширення номенклатури та асортименту продукції |  |
| ***Конверсія*** - істотне (інколи повне) перепрофілювання частини (усього) виробничого потенціалу підприємства на виробництво іншої продукції під впливом докорінної зміни ринкового середовища чи глобальних чинників розвитку економіки |  |

***Державна промислова політика України*** – комплекс заходів, спрямованих на підвищення ефективності промислового виробництва у довгостроковому періоді, з метою забезпечення національних інтересів країни (регіону) та її економічної безпеки, підвищення добробуту населення.

***Мета державної промислової*** ***політики*** - призупинення спаду   
виробництва, забезпечення модернізації, структурної перебудови і   
сталого розвитку промисловості України як основи економічної незалежності держави, зростання добробуту   
народу та інтеграції країни у систему світових господарських   
зв'язків.

***Головні напрямки державної промислової політики:***

* зростання ролі промисловості в розвитку внутрішнього ринку;
* використання ефективних моделей взаємодії великого і середнього підприємництва, підвищення ефективністю управління державною власністю;
* проведення активної політики імпортозаміщення, освоєння виробництва продукції, що забезпечує стратегічну незалежність держави від імпорту;
* реалізація політики енергозбереження та енергозабезпечення, впровадження екологічно безпечних технологій;
* розвиток експортного потенціалу;
* розширення продажу технологій;
* оснащення підприємств сучасним високотехнологічним обладнанням;
* створення ефективної системи поєднання досягнень науки, технології та виробництва.

***Шляхи підвищення ефективності промисловості України:***

* розроблення та запровадження дієвих взаємозв’язаних заходів державної та регіональної промислових політик ;
* - розроблення стратегії розвитку промисловості України з урахуванням європейського досвіду надання державної допо­моги галузям промисловості ;
* стимулювання інноваційної діяльності на промислових підприємствах та її підтримка на державному рівні шляхом надання суб’єктам господарювання, що запроваджують інно­вації, податкових пільг ;
* забезпечення інвестиційної підтримки технологічного розвитку промисловості ;
* формування державних замовлень для стимулювання внутрішнього попиту на промислову продукцію;
* формування стабільної законодавчої бази;
* стабілізація фінансового сектору та національної валюти для забезпечення сталого розвитку промисловості України;
* виділення та підтримка розвитку пріоритетних галузей промисловості;
* створення вільних економічних зон та індустріальних парків;
* створення економічних умов для переходу до п’ятого та шостого технологічного укладів.

***Запитання і завдання для самоконтролю:***

1. *Назвіть показники, які характеризують рівень економічного розвитку країни та регіонів;*
2. *Визначте фактори існування та основні риси єдиного народногосподарського комплексу України;*
3. *Структура єдиного народногосподарського комплексу України та характеристика його основних складових;*
4. *У чому полягає значення різних видів інфраструктури для розвитку регіонів України;*
5. *Охарактеризуйте виробничу і соціальну інфраструктури регіонів України;*
6. *Проаналізуйте регіональні особливості промисловості України;*
7. *Охарактеризуйте основні форми організації промислового виробництва;*
8. *Назвіть шляхи підвищення ефективності промисловості України.*

**Природний та трудоресурсний регіонів потенціал**

**Тема 7**

** України**

**План викладу матеріалу**

|  |
| --- |
| 7.1.Природно-ресурсний потенціал та його структура.  7.2.Характеристика природно-ресурсного потенціалу України та її регіонів.  7.3.Демографічний потенціал населення та його регіональні особливості.  7.4.Трудоресурсний потенціал та ринок праці в Україні.  *Запитання і завдання для самоконтролю* |

**7.1.Природно-ресурсний потенціал та його структура**

Природно-ресурсний потенціал — важливий фактор розміщення продуктивних сил, який включає ***природні ресурси і природні умови***.

**Природно-ресурсний потенціал** – сукупність природних ресурсів природних умов, які знаходяться в певних географічних межах і забезпечують задоволення економічних, екологічних, соціальних і культурно-оздоровчих потреб людини і суспільства в цілому. Структуру природно-ресурсного потенціалу України відображено на рис. 7.1.

Відповідно до найбільш поширеного трактування під ***природними ресурсами*** розуміють тіла й сили природи, які за певного рівня розвитку продуктивних сил можуть бути використані для задоволення потреб людського суспільства. ***Природні умови*** — це тіла й сили природи, які мають істотне зна­чення для життя і діяльності суспільства, але не беруть безпосередньої участі у виробничій і невиробничій діяльності людей. Такий поділ є до певної міри умовним, оскільки окремі компоненти можуть виступати і як ресурси, і як умови. *До основних характеристик природно-ресурсного потенціалу відносять: географічне поло­ження, кліматичні умови, особливості рельєфу та роз­міщення ресурсного потенціалу*.

Головними складовими природно-ресурсного потенціалу нашої держави,

тобто сукупності природних ресурсів території, що можуть використовуватися в господарській діяльності відповідно до тенденцій науково-технічного прогресу, є земельні, мінерально-сировинні та рекреаційні ресурси. Але це не знижує економічного та екологічного значення водних, лісових та інших видів ресурсів, які відіграють важливу роль у нинішньому та перспективному розвитку окремих регіонів. Значна кількість природних та рекреаційних ресурсів України є унікальними.

**Структура природно-ресурсного потенціалу**

Характеризує внутрішні та міжвидові співвідношення природних ресурсів (земельних, водних, лісових, мінеральних)

Різні форми просторової дислокації природно-ресурсних комплексів

Можливість відтворення та ефективної експлуатації природних ресурсів

Відображає вплив природних ресурсів на формування спеціалізації території та певних господарських комплексів

**Компонентна**

**Територіальна**

**Організаційна**

**Функціональна**

Рис. 7.1. Структура природно-ресурсного потенціалу

Розрізняють компонентну, функціональну, територіальну і організаційну структури природно-ресурсного потенціалу.

*Компонентна структура* (див. табл.7.1) характеризує внутрішньо- та міжвидові співвідношення природних ресурсів (земельних, водних, лісових тощо); територіальна — різні форми просторової дислокації природно-ресурсних комплексів; *організаційна* — мож­ливості відтворення та ефективної експлуатації при­родних ресурсів.

Функціональна структура природно-ресурсного потенціалу відображає вплив природних ресурсів на формування спеціалізації територій та певних господарських комплексів.

Природно-ресурсний потенціал є багатокомпонентним. Вирізняють такі його складові:

***Мінеральні*** – корисні копалини та мінеральна будівельна сировина(мінеральні ресурси-паливні, рудні і нерудні);

***Земельні*** - типи грунтів – рілля, сінокоси, пасовища, ліси, чагарники, малопродуктивні землі;

***Водні*** – води світового океану, води суходолу(річки, озера, ставки. Водосховища, болота, льодовики, підземні води);

***Лісові*** – всі види лісів(твердої породи, м’якої. Чагарники) та лісо вкриті площі;

***Біологічні ресурси*** – рослинний і тваринний світ;

***Ресурси світового океану***, що перебувають у воді у розчиненому стані, на морському дні й під ним, у товщі земної кори;

***Рекреаційні*** – природно-кліматичні, бальнеологічні й заповідні;

***Кліматичні й космічні*** – сонячна енергія, енергія вітру, енергія хвиль, внутрішнє тепло землі, освітленість.

Підходи до класифікації природних ресурсів за різними ознаками відображено в табл. 7.1.

Таблиця 7.1.

**Класифікація природних ресурсів**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Підходи до класифікації** | | **Визначення** |
| За ознаками відновлюваності | відновні | ті, що здатні і не здатні до самостійного відновлення за терміни, які можна зіставити з термінами їх споживання (рослинність, вода в річці – відновні, грунт, мінеральні багатства - невідновні) |
| невідновні |
| За ступенем виснаження | вичерпні | ті, що виснажуються в ході економічного використання (грунт, ліс, дикі тварини, копалини);ті ресурси, зміна яких не пов’язана з інтенсивністю їх використання (сонячна енергія, атмосфера, енергія припливів, відливів) |
| невичерпні |
| За ознаками замінності | замінні | ті, що можуть бути замінені (метали – пластмасами, паливно-енергетичні ресурси – альтернативними джерелами енергії);не можуть бути замінені іншими ресурсами (атмосферний кисень для дихання, прісна вода для пиття) |
| незамінні |
| За ознаками відтворювання | відтворювані | ті, що можна відтворити за рахунок праці людей;ті, що до такого відтворення не придатні (біологічний вид – невідтворювальний ресурс, екосистема – обмежено відтворюваний ресурс) |
| невідтворювані |
| За технічними можливостями експлуатації | реальні | ті, що використовуються на даному рівні продуктивних сил;встановлені на основі теоретичних розрахунків та попередніх робіт |
| потенційні |
| За запасами та ступенем розвіданості | балансові | використання ресурсів є економічно вигідне (вони відповідають промисловим вимогам за якістю сировини і гірничо-технічними умовами експлуатації) |
| позабалансові | за наявного рівня технології експлуатувати ресурси не вигідно (ресурси з малою потужністю, низьким вмістом цінного компоненту) |
| А | детально розвідані та передані до експлуатації |
| В, С1 | розвідані з приблизним визначенням кількості |
| С2 | Оцінено попередньо і приблизно (перспективні) |
| За територіальною належністю | національні | знаходяться повністю під суверенітетом тієї чи іншої держави |
| багатонаціональні | ресурси природних рік, мігруючих тварин та птахів, внутрішніх морів та озер, на берегах яких мешкають різні народи різних країн |
| міжнародні | не належать конкретній державі, а є спільними (ресурси світового океану, що виходять за межі територіальних вод, ресурси атмосферного повітря, Антарктида та космос) |

В основі економічної класифікації природних ресурсів лежить їх поділ на ресурси виробничого й невиробничого, промислового й сільськогосподарського, галузевого й міжгалузевого, одноцільового та багатоцільового призначення. Природні умови та ресурси мають істотний вплив на галузеву структуру господарства країни та види виробничої діяльності, які певною мірою залежать від природних умов. За ступенем залежності галузі класифікуємо так:

***Вирішальний*** – ступінь залежності розміщення галузей народного господарства та видів виробів від природних ресурсів. Сюди відносять галузі:

* сільськогосподарське виробництво;
* лісове господарство;
* рибне господарство;
* гідроенергетика;
* гірничодобувна промисловість;
* трубопровідний транспорт;
* калійні добрива;
* суднобудування;
* рекреаційне господарство.

***Значний ступінь залежності:***

* чорна металургія повного циклу;
* кольорова металургія(алюміній, мідь, свинець, цинк, нікель, магній);
* теплоенергетика;
* синтетичний каучук, сода;
* лляні тканини;
* цукрова та овочеконсервна промисловість;
* промисловість будівельних матеріалів;
* охорона здоров’я.

***Незначний ступінь залежності:***

* легка промисловість(машинобудування);
* атомна енергетика;
* залізничний, автомобільний та авіаційний транспорт;
* освіта, наука, культура.

Сучасний етап розвитку суспільства характеризується тим, що значна частина природних умов перетворюється на природні ресурси. Сьогодні сонячне тепло, внутрішне тепло Землі, опади, клімат і рельєф частіше розглядаються як природний ресурс, ніж природні умови життєдіяльності людини.

**7.2.Характеристика природно-ресурсного потенціалу України та її регіонів**

***Мінерально-сировинна*** база України включає близько 20010 родовищ і проявів 113 видів корисних копалин, з яких у 7829 родовищах 97 видів мінеральної сировини мають промислове значення та враховуються Державним балансом України. У вартісному виразі розвідані протягом другої половини ХХ століття запаси цих родовищ оцінюються у 7,5 трлн дол. США. До промислового освоєння залучено 40% - 75% розвіданих запасів основних видів корисних копалин. Запаси залізних руд складають понад 14% загальносвітових запасів цих мінералів, марганцевих – понад 43%. Розвідані, тобто підтверджені запаси залізних руд складають біля 26 млрд. тонн, або 6% світових запасів та 30% запасів країн СНД. Розвідані та підготовлені до видобутку запаси марганцевих руд складають 2,3 млрд. тонн, або 86% запасів країн CНД.

Україна посідає провідні місця за запасами титану, цирконію, урану, літію, графіту, каоліну, вогнетривких глин, сірки, калійних солей, декоративного каменю тощо. Україні належать і провідні позиції у світі з видобутку багатьох видів мінеральної сировини: вугілля, марганцевих і залізних руд, титану, графіту, каоліну тощо. Ресурси сировини, яка має у своєму складі алюміній, в Україні небагато і за своєю якістю вона не конкурентноздатна.

На державному балансі зараз знаходяться Беганське та Брегівське родовища алунітових руд з розвіданими запасами відповідно 290,3 та 51,4

млн.т, а також Високопольське родовище бокситів 17 млн.т. У межах Беганського родовища комплексних алуніт-барит-поліметалічних руд підраховано 380 тис.т цинку та 120 тис.т. свинцю( щорічна потреба їх в Україні складає відповідно 66 та 14 тис.т.) Готується до розробки Біляївське родовище з запасами 618 тис.т цинку та 265 тис.т свинцю.

Перспективним є Східноукраїнський блок Українського щита, де знайденні поклади молібдену, вольфраму, вісмуту, свинцю, серебра та інших

металів. Україна володіє значними запасами літія (Шевченківське та Полохівське родовища). В нашій країні не припинаються роботи з пошуку нових родовищ головним чином вуглеводнів, вугілля, рідкоземельних металів, вогнетривких глин, фосфоритів, магнезиту, каміння оздоблювального, вапняків тощо.

У 2006 році в Україні вперше на планеті відкрито металічний реній у природних відкритих системах. Цей метал має дуже високу цінність і широке

застосування у виробництві. Зростання популярності ренію обмежене дефіцитом його виробництва, а за наявності великого попиту країна може добре заробити на цьому ресурсі.

За роки незалежності в Україні відкриті алмазні структури з різними типами родовищ алмазів, а не тільки відомі кімберлітові трубки. Відкриті також різноманітні золоторудні об’єкти на Українському щиті та багаті за запасами рідкометалеві та уранові родовища. Ведуться роботи по групах техногенних родовищ різних видів мінеральної сировини, які дозволяють отримати марганцеву залізну руду з покинутих відвалів. Знайдені поліметалічні руди у, так званих, зеленокамяних структурах. Саме в таких структурах у світі видобувають левову частку поліметалів (міді, свинцю, цинку).

**По території України мінеральна сировина розподілена таким чином:**

***Паливні ресурси***. Кам‘яне вугілля залягає у Донбасі та Львівсько- Волинському басейні. В Донбасі зосереджено 98% кам‘яного вугілля України: 25% вугілля, що коксується, 30% – антрацити, 30% – довгополуменеве. Глибина залягання – 500-750 м (максимальна – 1200 м), товщина шарів 0,5-2,0м. У районі Лисичанська залягає довгополуменеве вугілля, біля Червоноармійська – газове, біля Донецька, Макіївки та Кадіївки – коксівне. Львівсько-Волинський басейн зосередив 2% вугілля (30% – коксівне): глибина залягання – 300-700 м, товщина шарів – 0,5-1,0 м. Буре вугілля буває бурого, жовто-бурого або чорно-бурого кольору. При згорянні 1 кг бурого вугілля виділяється 6500-7400 ккал тепла. Використовується як сировина для одержання рідкого палива, побутового газу, гірського воску. Найбільші поклади: Дніпровський басейн (2,4 млрд т, глибина залягання – 5-140 м, відкритий видобуток), Дніпровсько-донецька вугленосна провінція (0,9 млрд т), Донецький басейн (0,3 млрд т). Буре вугілля є також у Закарпатті й на Поділлі.

***Нафта й природний газ***. Найбільші запаси нафти й природного газу зосереджені на Прикарпатті, у Дніпровсько-донецькому районі та Причорномор’ї. Дніпровсько-Донецький район включає Прилуцькі й Леляківські родовища нафти у Чернігівській області. Рибальське й Качанівське – у Сумській області, Радченівські – у Полтавській області. Родовища газу є біля Юльєвки, Шебелинки, й Кигичівки у Харківській області, а також у Дніпропетровській, Полтавській та Сумській областях. Родовища нафти на Передкарпатті: Долина й Борислав. Родовища газу: Дашава й Калуш. У Причорномор’ї та Приазов’ї родовища нафти та природного газу відкриті й експлуатуються на шельфі Чорного моря: Голіщинське, Шмідта, Штормове, Тарханкутське, Дельфін. Родовища природного газу є на шельфі Азовського моря: Керченське, Казантипське, Стрілкове. Розвіданість цих родовищ невелика, всього 4% від потенціалу.

***Торф***– сировина для паливної та хімічної промисловості. З нього одержують рідке паливо, феноли, віск, аміак, спирт тощо. Також виробляють

ізоляційні плити й добриво для ланів. В Україні відомо 3118 родовищ торфу з геологічними запасами 2,2 млрд т, що зосереджені переважно у Поліссі: у

Волинській, Рівненській, Житомирській областях. Загальна площа родовищ 1

млн га; з них промислові – 600 тис. га, де зосереджено 735 млн т торфу. Товщина шарів – 10-12 м. Найбільші родовища: Ірдинське у Черкаській області, Замглай – у Чернігівській, Брюховецьке – у Львівській.

***Поклади горючих сланців***оцінюються у 3,7 млрд т; найбільше родовище – Бортинське у Карпатах. За якістю вони не поступаються естонським, товщина шарів – 1-6 м. родовище горючих сланців відкрите також поблизу Олександрії (Кіровоградська область); запаси – на рівні 3 млрд т.

***Озокерит або гірський віск***, до складу якого входять тверді вуглеводні

парафінового ряду, використовується в електроніці як ізолятор, у текстильній промисловості – для глянсування тканин, у шкіряній промисловості – для обробки шкір. З озокериту виготовляють ваксу для взуття, парафін, лаки. Найбільше його родовище розташоване на передгір‘ї Карпат (Долина, Трускавець, Борислав); видобуток провадиться лише на Бориславському родовищі шахтним способом.

***Металеві ресурси:***

***Залізна руда*.** В Україні відомо чимало родовищ залізних руд і залізистих руд і залізистих кварцитів, найбільші з них – поклади залізних руд. Криворізький басейн налічує понад 60 родовищ з загальними запасами 18,7 млрд т. Руди частково виходять на поверхню, а також залягають до глибини 2500 м; вміст заліза у верхніх шарах – 30-40%, у глибинних – 50-60%. Тут видобувається 90% руди. Кременчуцький басейн магнетитових кварцитів включає три родовища: Горішньоплавнинське у Полтавській області, Лавринівське та Еристівське. Вміст заліза – 36%, запаси – 4,5 млрд т. Білозерський залізорудний район. Вміст заліза – 58-60%, запаси – 2,5 млрд т. Керченський залізорудний район має бурі залізняки з вмістом ванадію та марганцю; запаси – 1,8 млрд т. Видобуток провадиться відкритим способом, вміст заліза – 40-45%. Приазовське родовище залізних руд розробляється відкритим способом, вміст заліза – 30-33%.

***Залізисті кварцити***поширені скрізь. Найбільші запаси – у Дніпропетровській (20 млрд т), Полтавський (3,6 млрд т), Одеській, Запорізькій, Кіровоградській та Вінницькій областях.

***Хромові руди***відкриті у Побужжі Кіровоградської області; глибина залягання – 60-160 м. Вони використовуються для виробництва нержавіючої

сталі.

***Марганцеві руди.***Нікопольське та Інгулецьке родовища у Дніпропетровській, Запорізькій, Хощеватське – у Кіровоградській, Бурштинське – в Івано-Франківській областях, Чивчинське – у Карпатах тощо. Нікопольське, Велике Токмацьке, Орджонікідзевське та Інгулецьке родовища входять до складу Придніпровського марганцевого басейну, їхня площа – понад 1000 км2, глибина залягання – 15-120 м, товщина шарів – від 10 см до 6 м.

***Титан***входить до складу майже 70 різних мінералів (ільменіт, рутил, титаномагнетит тощо). Це легкий метал, використовуються у літако- й ракетобудуванні. Основні поклади титану – в Житомирській, Київській та

Черкаській областях. Відомі також Іршанське ільменітове й Самотканське

титано-цирконієве родовища.

***Алюмінієві******руди*** – алуніти, нефеліни й боксити. Боксити є у Смілянському (Черкаська область) та Високопільскому (Дніпропетровська область) родовищах, алуніти – на Закарпатті, нефеліни – у Приазов’ї.

***Нікель***використовується для виробництва бронзи, латуні, особливих сортів сталі, чавуну й для покриття металевих поверхонь. В Україні відомо 10 невеликих нікелево-кобальтових родовищ. Розробка покладів здійснюється на Побузькому родовищі в Кіровоградській області й Придніпровському в

Дніпропетровській; глибина залягання – 70-80 м. Поліметалічні руди виявлені у Нагольному кряжі (Донбас) та в Закарпатті (Береговське і Британське родовища).Потенціал міді виявлений на Волині та Поділлі обсягом 25,6 млн.т але промислового видобутку тут немає.

***Ртуть***видобувається з кіноварі в Донбасі (Микитівка) та в Закарпатті (Вишків).В Україні виявлено 10 покладів, а також понад 300 рудовиявлень ***золота***,7 з яких вважаються придатними для освоєння. Розташовані вони здебільшого в Закарпатській, Кіровоградській, Донецькій, Дніпропетровській

областях. Мужиївський поклад в Закарпатті першим в Україні почав давати сировину: спочатку 400-500 кг на рік, а потім – до 900 кг золота. Запаси Мужиївського родовища 55т, а Саулякського - 65тонн золота. Перспективнішим є Бобриковське родовище у Донецькій області з оціночними запасами 600т та шість родовищ у Кіровоградській області (Клинцівське, Майське, Юріївське, Балка Золота, Балка Широка, Балка Сергієвська) з прогнозними запасами 620тонн. Золото є супутнім компонентом у Криворізькій залізній руді. Нині у хвостосховищах гірничо-збагачувальних комбінатів накопичено не менше 250 т золота. Існує технологія його видобутку, але потрібні чималі інвестиції.

Серед ***неметалевої сировини***є велика група корисних копали, що використовуються у хімічній промисловості. Україна багата на кам‘яну й

кухонну сіль, фосфорити, саморідну сірку тощо.

***Калійні солі***видобуваються у Львівській (Стебник, Борислав) та Івано-

Франківській областях (Калуш, Тростянець).

***Кухонна сіль***зосереджена у Донбасі. Запаси – 9 млрд т, товщина шарів –

40 м (Слов‘янськ, Артемівськ). Зустрічаються також поклади у Передкарпатті й Закарпатті. У Криму, Причорномор‘ї та Приазов’ї є озера й лимани з самосадною кухонною сіллю.

***Фосфорити***є у Придністров‘ї (Тернопільська, Хмельницька ті Вінницька

області), у Сумській (Кролевецьке родовище) та Харківській (Ізюмське родовище) областях.

***Саморідна сірка***видобувається з Яворівського та Роздольського родовища на Прикарпатті.

***Вогнетривкі глини***видобуваються як сировина для виготовлення цегли

для доменних печей. Їхні поклади є у Донецькій, Дніпропетровській, Запорізькій, Черкаській, Житомірскьій та Сумській областях.

***Графіт***видобувається у Заваллі Кіровоградської області, а також у Запорізькій, Дніпропетровській та Донецькій областях. Українські ***каолінові глини****,* що використовуються для виробництва порцеляни, фаянсу, гуми й паперу, – одні з найкращих у світі. Вони розташовані у межах Українського кристалічного щита: Житомирська, Хмельницька, Дніпропетровська, Запорізька й Вінницька області.

***Мармур***видобувається у Донбасі, Криму й Карпатах, у Київській та Житомирській областях.

***Вапняк***є у районі Українського кристалічного щита і в Криму. Він використовується як будівельний матеріал та для виробництва цукру. ***Бурштин***зустрічається поблизу селища Клесім Рівненської області.

***Самоцвіти****.* На Житомирщині є родовища топазів, тигрового ока, аквамарину, яшми, опалу. Володарська-волинська рудня видобуває «винні»

топази, димчастий кварц різних відтінків. Зустрічаються кристали топазів вагою до 80 кг. Це унікальне родовище. На південному березі Криму, в районі згаслого вулкану Карадаг є розсипи агату, яшми, гірського кришталю,

аметисту, цитрину, сердоліку. З 1978 р. Карадаг оголошено заповідником. За кольором і якістю українські граніти вважаються одними з найкрасивіших у світі. Їх видобувають у Карпатах, на Українському кристалічному масиві, особливо в Житомирській області.

До природних ресурсі належать також ***термальні води***як джерело теплової енергії, їхні виходи найзручніше використовувати у Криму, в Карпатах та на Закарпатті. Такі води розташовуються на глибині від 450 (to = 40 оС) до 1000-2000 м (to = 70-100 оС).

Проблеми щодо раціонального використання мінерально-сиро­винних ресурсів України полягають у важковидобувному характері значної частини ресурсів, виснаженості найбільш якісної час­тини запасів, обмеженні обсягів фінансування геологорозвідувальних робіт тощо. У перспективі здійснюватиметься розвідка нових для України корисних копалин — золота, міді, хрому, свин­цю, цинку, молібдену, рідкісноземельних металів, фосфоритів тощо. Це дасть змогу за існуючими прогнозними оцінками збіль­шити експортні можливості вітчизняної мінерально-сировинної бази у 1,5—2 рази та скоротити імпорт сировини на 60—70% (без урахування вуглеводнів).

***Земельні ресурси*** виступають територіальною базою розміщен­ня народногосподарських об’єктів, системи розселення населен­ня, а також основним засобом виробництва (в першу чергу сіль­ського і лісового господарства). Всі землі України незалежно від їх цільового призначення, господарського використання і особ­ливостей правового режиму відносяться до земельних ресурсів і складають єдиний земельний фонд держави.

Геополітичне положення України та її високий земельно-ресурсний потенціал обумовлюють провідну роль земельного фон­ду як одного з важливих ресурсів держави, що виступає первинним фактором виробництва і своєрідним фундаментом економічного розвитку. Земельний фонд України становить 60,4 млн. га. Переважно це землі сільськогосподарського призначення(71,3% площі території країни), які надані для виробництва сільськогосподарської продукції.

За цільовим призначенням земель та функціональним викорис­танням земельний фонд України охоплює: сільськогосподарські угіддя (41,9 млн. га, або 69,4% земельного фонду); ліси та лісо­вкриті площі (10,4 млн. га, або 17,2%); забудовані землі під промисловими і транспортними об’єктами, житлом, вулицями тощо (2,3 млн. га, або 3,8%); землі, що покриті поверхневими водами, — (2,4 млн. га, або 4%); інші землі (3,4 млн. га, або 5,6%).

Використання земель дозволяє формувати в Україні 95% продовольчого обсягу, 2/3 фонду товарів споживання. У ресурсних складових земельні ресурси становлять 40-44%, у виробничих фондах та оборотних запасах – 20-21%, у трудових ресурсах – 38-39%.

Рівень інтенсивності використання земельних ресурсів України є досить диференційованим у територіальному розрізі. Найвища залученість земель у господарський обіг склалася у Львівській, Донецькій, Тернопільській областях, а особливо низький рівень відзначається в Закарпатській, Івано-Франківській областях. В цілому земельні ресурси України характеризуються досить високим біопродуктив­ним потенціалом, а в його структурі висока питома вага грунтів чорноземного типу, що створює сприятливі умови для продуктив­ного землеробства. Найвищу сільськогосподарську освоєність тери­торії мають землі Запорізької (88,3%), Миколаївської (86,6%), Кіровоградської (85,7%), Дніпропетровської (82,8%), Одеської (83,2%) та Херсонської (81,4%) областей.

На сучасному етапі економічного розвитку основними проблемами в сфері земельних ресурсів виступають: підвищення ефек­тивності їх використання та охорони на основі зменшення розораності земель, припинення деградації грунтів та зростання їх родючості; досягнення збалансованого співвідношення угідь у зональних системах землекористування; формування продуктивної та високоефективної системи землекористування як надійної основи розв’язання продовольчої проблеми.

Напрями вирішення цих важливих народногосподарських проблем пов’язані з посиленням ролі держави в управлінні земельними ресурсами, проведенням ефективної земельної реформи та відповідної аграрної політики, залученням земельних ресурсів у активний економічний обіг. У найближчій перспективі необхідно скоротити вилучення продуктивних земель для несільськогосподарських потреб, знизити рівень землемісткості певних галузей народного господарства до нормативних величин.

***Рекреаційні ресурси*** забезпечують відновлення та розвиток життєвих сил людини, витрачених у процесі трудової діяльності, тобто слугують для регенерації здоров’я і підтримки працездатності населення. До рекреаційних ресурсів відносять об’єкти і явища природного походження, які можуть бути використані для лікування, оздоровлення, відпочинку, туризму. До їх складу входять бальнеологічні (мінеральні води, грязі), кліматичні, ландшафтні, пляжні та пізнавальні ресурси. Вони розміщені практично на всій території України, однак їх територіальне розміщення є дуже нерівномірним.

Найвища концентрація рекреаційних ресурсів склалася в південних областях України — на території Одеської, Миколаївської, Херсонської, Запорізької та Донецької областей, а також у Автономній Республіці Крим. Унікальні рекреаційні ресурси зосереджені в Карпатах. Значні запаси мінеральних вод розміщені у Львівській (Трускавець, Моршин, Східниця, Великий Любень, Немирів), Полтавській (Миргород), Вінницькій (Хмельник) облас­тях. В Україні є великі запаси лікувальних грязей в Івано-Фран­ківській, Одеській областях та в Автономній Республіці Крим.

Завдяки поєднанню певних природних факторів та ресурсів формуються потужні рекреаційні комплекси. Територіальна струк­тура рекреаційного комплексу представлена рекреаційними пунк­тами (окремо розміщені санаторії, пансіонати тощо), рекреаційними районами (рекреаційні пункти і курорти з відповідною інф­раструктурою), рекреаційними регіонами (група рекреаційних районів) та рекреаційними зонами (сукупність взаємопов’язаних регіонів).

В Україні за останні роки спостерігається тенденція зменшення мережі та місткості закладів організованого відпочинку, скоротилася мережа туристичних баз, що значно звузило можливості ефективного використання рекреаційних ресурсів. В Україні відомо понад 100 джерел мінеральних вод: «Нафтуся» – у Львівській, «Куяльник» – в Одеській, «Миргородська» – у Полтавській, зразка «Боржомі» – в Рухівському районі Закарпатської, «Великодолинський нарзан» – в Одеській областях тощо

Основні проблеми щодо ефективного використання рекреаційних ресурсів України полягають у: максимально повному задоволенні потреб населення у повноцінному оздоровленні та лікуванні; охороні і відновленні рекреаційних ресурсів; зростанні якості послуг у цій сфері. Перспективи розвитку рекреаційного комплексу України полягають у залученні додаткових інвестицій в оновлення інфраструктури, що працює на потреби рекреаційного комплексу; інтенсивному розвитку туризму та індустрії відпочинку і оздоровлення в цілому; збільшенні питомої ваги рекреаційної сфери у зростанні національного доходу країни.

***Водні ресурси*** виступають джерелом промислового і побутового водопостачання, а тому відіграють вирішальну роль у розвитку всього народного господарства та у життєдіяльності населення.

Рівень забезпеченості України водними ресурсами є недостатнім і визначається формуванням річкового стоку, наявністю підземних і морських вод. Потенційні ресурси річкового стоку оцінюються у 209,8 куб. км, з яких місцевий стік на території Украї­ни становить в середньому 52,4 куб. км, приток — 157,4 куб. км. Запаси підземних вод, не пов’язаних з поверхневим стоком, становлять 7 куб. км. Крім того, в господарстві України використовується до 1,0 куб. км морської води. В розрахунку на одного жителя України поверхневий місцевий стік становить близько 1045 куб. м. Найвищий рівень водозабезпечення жителів — у західних і північних областях України.

Територіальний розподіл водних ресурсів України є нерівномірним і не відповідає розміщенню водомістких господарських комплексів. Найменша кількість водних ресурсів формується у місцях зосередження потужних споживачів — Донбас, Криворіж­жя, Автономна Республіка Крим, південні області України. Ос­новними споживачами води є промисловість (в першу чергу елект­роенергетика, металургія, хімічна промисловість), сільське господарство, комунальне господарство. Для пом’якшення територіальних відмінностей у забезпеченні поверхневими водами в Україні побудовано 1,1 тис. водосховищ (повний об’єм 55,0 куб. км), найкрупніші з яких знаходяться на Дніпрі. Створено близько 29 тис. ставків, 7 крупних каналів і 10 водоводів тощо.

Використання водних ресурсів поділяється на: водоспоживання, тобто відведення води від джерела з наступним застосуванням у технологічних процесах (промисловість, сільське господарство зі зрошенням, комунальне господарство та ін.); водоко­ристування, здійснюване безпосередньо в межах водного джерела без прямих витрат цього ресурса (гідроенергетика, водний транс­порт, рибне господарство, туризм).

Важливою складовою водних ресурсів є їх гідроенергоресурси - запаси енергії річкових потоків і водоймищ, що лежать вище від рівня моря. Загальні потенційні гідроенергоресурси становлять близько 60% всієї енергії поверхневого стоку. Розрізняють потенціальні, технічно можливі (за даним рівнем розвитку науки і техніки) та економічно доцільні для використання гідроенергоресурси. Потенціальні гідроенергоресурси України станов­лять 44,7 млрд. кВт ⋅ год.; з них технічно можливі для використання — 21,5 млрд. кВт ⋅ год.; економічно доцільні для викорис­тання становлять 16 млрд. кВт ⋅ год.

Основні проблеми щодо раціонального формування, використання та збереження водних ресурсів України полягають у: забрудненні водних об’єктів шкідливими викидами та недостатньо очищеними промисловими і комунально-побутовими стічними водами; інтенсивному старінні основних фондів водозабезпечуючого і водоохоронного призначення, низькій продуктивності очисних споруд; недостатній самовідновлюваній та самоочисній здатності водних систем; незбалансованій за водним фактором системі господарювання, що характеризується високими обсягами залучення водних ресурсів у виробничу сферу та високою водомісткістю продукції.

Перспективи вирішення відзначених проблем полягають у фор­муванні ефективних правових, економічних та організаційних пере­думов раціонального водовикористання, запровадженні водозбе­рігаючих форм господарювання, створенні замкнутих циклів водо­користування з мінімальним забрудненням води, забезпеченні відновлюваних функцій водних джерел. У найближчій перспективі необхідно посилити соціальну спрямованість водокористування, забезпечивши права людини на сприятливе водне середовище з урахуванням екологічної місткості водоресурсних джерел.

***Лісові ресурси*** відіграють важливу роль у збереженні навколишнього середовища та господарській діяльності людей, слугують важливим сировинним фактором для розвитку галузей народного господарства.

Україна належить до країн з невисокою забезпеченістю лісом. Площа її лісового фонду становить 10,8 млн. га, в тому числі вкрита лісом — 9,4 млн. га. Лісистість території становить всього 15,6%, причому її рівень територіально досить диференційований: від 43,2% в Івано-Франківській до 1,8% в Запорізькій. Наб­лиженим до оптимального вважається показник на рівні 21—22%, який дає змогу досягти збалансованості між лісосировинними запасами, обсягами лісоспоживання і екологічними вимогами.

Загальні запаси деревини в Україні становлять 1,74 млрд. куб. м. Близько 51% лісів віднесено до захисних, водоохоронних та інших цінних в екологічному відношенні лісів, решту становлять експлуатаційні. За останні роки намітилася тенденція до скорочення обсягів лісокористування.

Вікова структура лісів України характеризується такими співвідношеннями: молодняки займають 45,4% площі, середньовікові — 37,7%, достигаючі та стиглі — відповідно 10,1% та 6,8%, що в 1,5—2 рази нижче оптимальних величин. За останні десятиліття в Україні значна частина лісових насаджень загинула від промис­лових викидів та постраждала від аварії на ЧАЕС. Крім того, загальний стан лісів України не відповідає еколого-економічним вимогам, а функціонування лісового господарства здійснюється в складних економічних умовах.

Основними, найбільш актуальними проблемами щодо формування і раціонального використання лісових ресурсів України є: порушення збалансованості між лісосировинними запасами, обсягами лісоспоживання і екологічними вимогами; значне виснаження лісосировинної бази, погіршення природних комплексів, деградація рослинного покриву; обмеженість інвестицій для лісогосподарського виробництва; скорочення обсягів лісокористування та низький рівень задоволення потреб у деревині за рахунок місцевих ресурсів.

Вирішення названих проблем тісно пов’язано з розширеним відтворенням лісових ресурсів, підвищенням ефективності їх охо­рони і використання. Необхідно проводити активні заходи щодо захисту і відновлення лісових насаджень з тим, щоб поступово переходити на забезпечення потреб країни переважно за рахунок власних ресурсів із збереженням основних екологічних функцій лісу. Поряд з цим принципово важливо підвищити експортні мож­ливості лісового господарства України.

В економічних районах та областях України природні ресурси мають

неоднорідну структуру. У більшості регіонів (областей) переважають земельні ресурси, а в Донецькій, Луганській, Дніпропетровській – мінеральні (табл.7.2).

За обсягами мінеральних ресурсів найкращу позицію займають Донецький (73,3% загального потенціалу) і Придніпровський (44,6%) економічні райони, що мають значні запаси кам’яного і бурого вугілля, залізних, марганцевих, нікелевих руд, руд кольорових металів і нерудної сировини. Північно-Східний і Карпатський регіони мають у 7-9 разів менші обсяги мінерально-сировинних і паливних ресурсів, ніж Донецький. Найбільш значні їхні запаси на території зазначених регіонів зосереджені в Харківській, Полтавській, Івано-Франківській, Львівській областях. У Поліському та Волинському регіоні значні мінеральні ресурси присутні лише в Чернігівській області. Найбільш високі інтегральні показники природно-ресурсного потенціалу характерні для регіонів, що володіють значними запасами сумарного потенціалу.

Таблиця 7.2.

**Регіональна структура природно-ресурсного потенціалу України**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регіони** | **Сумарний потенціал**  **У % від сумарного потенціалу**  **В Україні** | **Потенціал ресурсів, %** | | | | | |
| **міне-**  **ральні** | **водні** | **земе-**  **льні** | **лісові** | **Фауні-**  **стичні** | **рекреа-**  **ційні** |
| Україна | 100 | 28,3 | 13,1 | 44.4 | 4,2 | 0,5 | 9,5 |
| АР Крим | 6,0 | 10,0 | 19,3 | 39,0 | 1,8 | 0,3 | 29,6 |
| Вінницька | 3,6 | 2,1 | 9,7 | 79,1 | 3,5 | 0,5 | 5,1 |
| Волинська | 1,7 | 1,0 | 18,0 | 55,2 | 16,2 | 0,4 | 9,2 |
| Дніпропетровська | 10,9 | 68,9 | 4,8 | 21.3 | 0,3 | 0,4 | 4,3 |
| Донецька | 12,3 | 72,8 | 4,8 | 16,8 | 0,4 | 0,1 | 5,1 |
| Житомирська | 2,9 | 5,5 | 15,9 | 59,8 | 12,6 | 0,7 | 9,5 |
| Закарпатська | 2.5 | 3,0 | 31,5 | 19,4 | 17,4 | 0,1 | 28,6 |
| Запоріжська | 3.9 | 20,4 | 20,1 | 49.7 | 0,7 | 0,7 | 8,4 |
| Івано-Франківська | 2,2 | 7,5 | 33,3 | 24.1 | 17,6 | 0,1 | 17,4 |
| Київська | 4,0 | 3,9 | 13,3 | 58,5 | 5,5 | 0,5 | 18,4 |
| Кіровоградська | 3,0 | 10,8 | 11,9 | 70.3 | 1,6 | 0,6 | 4,8 |
| Львівська | 3,7 | 22,5 | 22,7 | 29.3 | 11,1 | 0,2 | 14,3 |
| Луганська | 8,8 | 73,8 | 6,8 | 13.8 | 0,8 | 0,2 | 4,6 |
| Миколаївська | 2,9 | 2,8 | 23,2 | 66,7 | 0,5 | 1,0 | 5,9 |
| Одеська | 3,7 | 1,8 | 11.1 | 71,8 | 1,3 | 0,5 | 13,5 |
| Полтавська | 3,5 | 11,5 | 11,0 | 68,1 | 2,9 | 1,1 | 5,4 |
| Рівненська | 1,8 | 5,0 | 16,4 | 55.0 | 16,1 | 0,7 | 6,8 |
| Сумська | 2,7 | 3,4 | 15,9 | 65,3 | 7,6 | 1,1 | 6,7 |
| Тернопільська | 2,1 | 1,2 | 13,6 | 75.0 | 4,7 | 2,0 | 5,3 |
| Харківська | 4,3 | 14.2 | 11.4 | 54,6 | 3,9 | 0,6 | 15,3 |
| Херсонська | 2,9 | 1,6 | 22,7 | 67,1 | 1,0 | 1,0 | 6,4 |
| Хмельницька | 2,7 | 3,5 | 13.8 | 72,6 | 3,8 | 0,4 | 5,9 |
| Черкаська | 3,0 | 5,8 | 12,7 | 67.7 | 4,6 | 0,9 | 8,3 |
| Чернівецька | 1,3 | 5,2 | 18,3 | 50,0 | 12,6 | 0,2 | 13,7 |
| Чернігівська | 3,6 | 10,8 | 12,9 | 59,1 | 6,7 | 1,0 | 9,5 |

Лідерами в цьому списку є Донбас і Придніпров’я у складі Дніпропетровської (10,4%), Донецької (12,3%), Луганської (8,8%) та Запорізької (3,9%) областей. На їхній території зосереджені значні запаси мінеральних ресурсів (енергетичних, рудних і нерудних), які є основним природним багатством. Це позначається на особливостях виробничої діяльності у цих регіонах. Одночасно ці області мають дуже складні екологічну ситуацію.

Три карпатських регіони мають вищий від середньо українського рівень забезпеченості природними ресурсами, серед яких значні водні, лісові й рекреаційні ресурси і обмежені запаси земельних ресурсів. Львівська область має значні мінеральні-сировинні ресурси. АР Крим має унікальні рекреаційні. Кліматичні, морські ресурси, що є основою розвитку морегосподарського і рекреаційного комплексів. Саме ці ресурси мають визначати перспективний розвиток регіонів з метою перетворення його на курортно-рекреаційний регіон міжнародного значення.

Найбіднішими на природні, особливо мінеральні, ресурси регіонами є Волинська, Житомирська, Рівненська, Чернігівська, Сумська області. Але у цих регіонах найбільше лісових і земельних ресурсів. За обсягами ***земельних ресурсів***виділяються Подільській (75,65 потенціалу регіону), Центральний (69%) і Північно-Східний (62,6%) регіони, найбільш забезпечені сільгоспугіддями, а в їхньому складі – орними землями в розрахунку на 1 людину. У структурі земельних угідь цих економічних районів переважають різні види чорноземів. Розповсюджені більш ніж на 70% площ орних земель.

Найменш забезпеченими земельними ресурсами є Донецький (15,3%) і Карпатський (30,7%) регіони, що частково компенсується високим рівнем сільськогосподарського освоєння їхньої території. При цьому області Карпатського регіону характеризуються показниками землезабезпечення

населення, що у 1,5-4 рази нижче, ніж у середньому по Україні (0,65 га орних

земель на 1 людину).

***Водні ресурси***по території України розподіляються нерівномірно. Найкраще ними забезпечені Закарпатська, Івано-Франківська, Львівська області, найгірше – південні області України . На півдні та сході країни проблеми водопостачання вирішуються за рахунок використання транзитного стоку, але це вимагає величезних коштів на будівництво каналів і водогонів, попередню очистку і перекидання води.

***Лісові ресурси*.** Україна належить до малолісних і лісодефіцитних країн.

Площа лісів на її території становить 10,8 млн га, у т.ч. землі, вкриті лісовою

рослинністю – 9,4 млн га із загальним запасом деревини 1,74 млрд м3. У національному еквіваленті ресурси деревини оцінюються приблизно у 3,4 млрд дол., а за світовими цінами – 27 млрд дол. США. За останнє десятиріччя

спостерігається позитивна динаміка зростання площі земель лісового фонду.

Найбільші лісові масиви сконцентровані у Поліссі (Житомирська, Рівненська, Київська, Чернігівська, Волинська області) та Українських Карпатах (Закарпатська, Івано-Франківська, Львівська, Чернівецька області).

Вкрай недостатня площа лісових угідь у Миколаївській, Запорізькій, Херсонській, Дніпропетровській, Одеській, Кіровоградській, Донецькій та Полтавській областях.

Україна має потужний ***рекреаційний потенціал***. Сприятливі природно-кліматичні умови та природні об‘єкти лікувально-рекреаційного значення

(мінеральні води, лікувальні грязі, ропи тощо наявні у більшості регіонів.

Значним рекреаційним потенціалом володіють також окремі сільськогосподарські ареали зі збереженими природними ландшафтами та

можливостями виробництва екологічно чистих продуктів харчування.

В цілому ж природно-ресурсний потенціал України є однією з найвагоміших складових національної економіки. В Україні видобувається

близько 5% світового обсягу мінерально-сировинних ресурсів, гірничовидобувна промисловість щороку випускає продукції на 25-28 млрд дол. США (за світовими цінами).

Для забезпечення раціонального і ощадливого використання природних

ресурсів, перетворення природно-ресурсного потенціалу на дієвий чинник регіонального розвитку в Україні слід зосередити увагу на реалізації

насамперед таких заходів:

* інвентаризація природних ресурсів і їх оцінка;
* забезпечення належного рівня безпеки особливо екологічно небезпечних об’єктів;
* розробка та запровадження екологічно чистих і ресурсозберігаючих технологій;
* екологізація природо ресурсної галузі з метою зменшення негативного впливу виробничих об‘єктів на забруднення оточуючого середовища, запровадження екологічних стандартів;
* правове забезпечення майнових питань і господарської діяльності, пов‘язаних з використанням землі;
* сприяння раціональному використанню рекреаційно-оздоровчої та туристичної інфраструктур.

**7.3.Демографічний потенціал населення та його регіональні особливості**

Україна за чисельністю населення є однією з найбільших держав Європи. На початок 1998 року за чисельністю мешканців вона була на сьомому місці після Німеччини, Росії, Великобританії, Італії, Туреччини і Франції. Чисельність населення України на 2017 рік складає 42, 6 млн. чоловік. Найбільш повну інформацію про чисельність населення, його структуру і розселення, а також процеси руху дають загальнодержавні переписи. Останній перепис населення в Україні відбувся в 2001 році. За кожний рік між переписами ведеться поточний облік (розрахункова чисельність) населення за основними параметрами з урахуванням природного руху населення та даних міграції.

Україна відноситься до країн з від’ємним природним приростом населення. Це призводить до скорочення його чисельності. За даними статистичних обстежень населення України на початок 2017 року зменшується в усіх регіонах за винятком Закарпатської, Рівненської областей та м. Києва У 5-ти областях(Дніпропетровській, Запорізькій, Полтавській, Харківській, Чернігівській) показник від’ємного сальдо населення гірший, ніж у середньому по країні.

За даними Держкомстату в Україні у 2016 році народилось 397 тис. дітей, а померло 782,0 тис. осіб; чисельність населення при цьому в середньому за рік становила 583, 6 млн осіб. Отже, коефіцієнт народжуваності за цей рік

становив 9,4%, кількість померлих складала 187 тис. осіб. Таким чином, на кожну 1000 населення, природний приріст становив – 6,2%.

Тенденції зниження народжуваності виявляється з заходу на схід. Найнижчі показники в Донецькій обл. (6,5%), Луганській (6,6%), Сумський (6,7%), найвища в Рівненській (11,5%), Закарпатській (11,3%), Волинській (11,1%). Кількість померлих в Україні невпинно зростає і зараз становить 18 осіб на кожну 1000 населення. Це зростання має територіальну тенденцію з заходу на схід країни. Так Закарпатській обл. (11,6%), Івано- Франківській (12,7%), Львівській (13%), Чернігівській (20%). У середньому по Україні природний приріст становить - 6,2%, у Волинській обл. (-3%), Рівненській (-1,8%), у Чернігівській (-13%).

Загальна демографічна ситуація в Україні – це результат специфіки відтворення населення у різних населених пунктах і регіонах. Регіональні особливості демографічної ситуації формуються під впливом багатьох факторів. Тому в цілому по території України складається досить диференційована ситуація щодо відтворення населення.

Низькі коефіцієнти природного приросу характерні майже для всіх областей України, лише такі області, як закарпатська, Одеська, Полтавська та Рівненська області мають відносні показники природного руху населення з доданим значенням природного приросту.

Україна належить до держав з високою щільністю населення. Розміщення населення по території повною мірою відповідає особливостям розміщення виробництва та її природно-ресурсному потенціалу. Щільність населення в цілому по України становить 79,5 осіб на 1 км2 і збільшується від центральних регіонів у напрямку східних і західних областей.

Якщо в Чернігівській, Херсонській, Житомирській, Миколаївській, Волинській та Сумській областях щільність населення складає від 39 до 55 осіб на 1 км2, то в Закарпатській, Івано-Франківській, Дніпропетровській, Чернівецькій, Львівській та Донецькій областях цей показник складає від 98 до 180 осіб на 1 км2. Протягом останніх десяти років середня тривалість життя підвищилась від 69,3 років у 1991 р. до 71,7 у 2016 році.

Найбільш населеними є Донецька, Дніпропетровська, Харківська, Львівська , Одеська області та місто Київ. Найменше людей проживає у Чернівецькій , Волинській , Кіровоградській , Тернопільській, Рівненській та Херсонській областях. Різниця між регіонами за чисельністю населення становить 5,3 рази (Донецька – 4 244 тис. осіб, Чернівецька – 908 тис. осіб).

Найвища середня тривалість життя спостерігається у Західному регіоні, зокрема у Львівській і Тернопільській областях; найнижча – у Південному регіоні, зокрема в Херсонській та Одеській областях. Питома вага осіб віком 60 років і вище в загальній чисельності населення становить 21,3 % і є однією з найвищих у світі. Такий характер динаміки населення обумовлює складність вирішення ряду демографічних, економічних і політичних проблем в Україні. Це стосується, зокрема, протидії погіршенню статево-вікової структури населення(його старіння), і режиму відтворення, забезпечення народного господарства трудовими ресурсами відповідної якості, навантаженням на пенсійний фонд.

На стан демографічної ситуації в регіонах впливають міграційні процеси.

З початку 90-х років поняття ***«мігрант»*** отримало нове звучання. В сучасній літературі мігрантів розподіляють на ***внутрішніх та зовнішніх.***

***Внутрішні міграції*** – це рух населення між різними регіонами всередині країни. Вони не впливають на загальну кількість населення країни, а тільки на його розподіл між регіонами.

Так, у 70-х роках ХХ ст. в Україні був відплив сільських жителів, переважно молоді, у міста. Тоді сільське населення скоротилося майже на 7 млн осіб. Це в свою чергу призвело до надзвичайного загострення демографічної ситуації в сільській місцевості. За останні десятиліття внутрішні міграції значно зменшилися, оскільки високий рівень безробіття, який охопив багато регіонів України, не сприяє переміщенню населення між ними.

В Україні сформувалося принаймні три центри де осідає 90% внутрішніх трудових мігрантів: Київська область, Харків і Харківська область, Дніпропетровська область. Їх обслуговує п’ять областей донорів: Кіровоградська, Херсонська, Сумська, Луганська, Хмельницька. Особливою зоною є м. Київ, куди їдуть трудові ресурси з усієї України, але найінтенсивніше - з Київської, Черкаської, Чернігівської та Житомирської областей. Через це до постійного населення м. Києва слід додавати 1,5- 2 млн. трудящих, які приїздять до столиці на роботу, головним чином, у сферу обслуговування.

В інших регіонах населення теж прагне з ―глибинки до економічно більш розвинутих районних та обласних центрів. Завдяки цим процесам села

Центральної та Південної України перетворюються в пустелі. Села Західної

України постачають робочою силою головним чином країни Європи та Росію.

У цілому зміна основних характеристик перебігу міграційних процесів в

Україні відбувається в напрямку з південного заходу через північ і центр на

південний схід. Закарпаттю притаманна найнижча в Україні інтенсивність

міграційного обороту та найбільш разючі відмінності міграційної ситуації між містом і селом. Щоправда, нині в Україні спостерігається тенденція до поступового зменшення між територіальних відмінностей міграційної ситуації, зокрема практично для всіх регіонів характерне невелике від’ємне сальдо міграцій.

***Зовнішню міграцію*** характеризують показники ***еміграції та імміграції***. Українці – емігранти працюють в багатьох країнах ,але найбільше їх в Росії та інших країнах СНД , а також в країнах ЕС: Італії, Португалії, Польщі, Німеччини тощо. Спостерігається рух емігрантів за океан – до США, Канади, Аргентини, Австраліїї. У ВВП країни частка надходжень від українців, які працюють за рубежем складає 1%. Україна займає четверте місце у світі після США, Росії, Німеччини за кількістю іммігрантів: їх чисельність складає 3,6% загального потоку мігрантів у світі. Через територію України щорічно проходить до 0,5 млн. нелегальних мігрантів з усіх регіонів світу. Тобто, з одного боку, громадяни України роз’їхалися по всьому світу у пошуках роботи, з іншого боку – на її теренах осідає велика кількість мігрантів, які теж шукають роботу. ***Імміграція*** має низку негативних наслідків, які містять пряму загрозу національній безпеці приймаючої країни:

* зниження життєвих стандартів та якості життя;
* зростання безробіття серед власного населення;
* відплив грошових коштів в країни походження мігрантів;
* ослаблення національного трудового потенціалу;
* формування автономних субкультурних співтовариств;
* посилення зовнішнього соціокультурного впливу, яке може негативно впливати на українське суспільство;
* насичення нелегальними іммігрантами тіньового сектора економіки( вже зараз у цьому секторі частка такої категорії працівників складає 75%);
* висока ступінь кримінальності серед іммігрантів, яка може посилювати ксенофобію серед українців;
* посилення міжрегіональних диспропорцій.

***Найбільш загальні тенденції демографічного розвитку України:***

* корочення кількості осіб, молодших за працездатний вік;
* стабілізація частки населення працездатного віку на рівні 54%;
* різке зростання частки осіб старших за працездатний вік – 23%;
* середній вік населення 38,5%;
* населення України дещо старіше ніж у Європі в цілому(12,1% населення 65 та більше років);
* на кожних 100 чоловік, що працюють припадає 37 пенсіонерів;
* загальний коефіцієнт народжуваності 1,9;
* дуже висока частка жіночого населення(на кожні 100 чоловіків припадає 115 жінок, прчому за рахунок старших вікових груп);
* середня тривалість життя підвищилась до 71,7 років(для чоловіків- 66,7, для жінок – 76,4).

Отже, варто відзначити, що для поліпшення відтворення населення на рівні держави формується соціально-демографічна політика. ***Соціально-демографічна політика*** – це цілеспрямована діяльність державних органів та інших соціальних інститутів у сфері регулювання процесів відтворення населення. вона може бути спрямована як на обмеження народжуваності(наприклад Китай, індія, таїланд), так і на збільшення народжуваності та зростання чисельності населення країни(канада, Україна). Дана політика являє собою комплекс заходів : ***економічних*** (оплачувані відпустки, допомоги при народженні і т.п.); ***адміністративно-правових***(законодавчі акти, що регламентують шлюби, розлучення, становище дітей в сім’ях, охорону материнства і дитинства, умови зайнятості та режим праці працюючих жінок-матерів та ін.).

**7.4.Трудоресурсний потенціал та ринок праці в Україні**

Трудоресурсний потенціал характеризує рівень забезпечення національної економіки ресурсами праці. До ресурсів праці відноситься в цілому населення України, його чисельність, територіальне розміщення, процеси відтворення, міграції. Більше поширення має трудовий, або трудоресурсний потенціал. Елементами трудоресурсного потенціалу є трудові ресурси, як частина населення. Населення, як відомо, є активною продуктивною силою, що своєю трудовою діяльністю забезпечує виробництво матеріальних засобів свого існування та падання необхідних їй послуг. Водночас воно є споживачем продуктів праці, які забезпечують його життєдіяльність. Населення і економіка  єдині: людські потреби викликають появу нових виробництв та послуг, а останні впливають на людей. Оскільки людина є основним творцем суспільного багатства, то чисельність населення кваліфікація його працездатної частини є чинником, який обумовлює регіональний розвиток.

Зайнята в суспільному  виробництві частина населення  є  найбільш активною і головною продуктивною силою суспільства. Саме вона створює матеріальні цінності. Частина матеріальних цінностей іде на споживання, а частина - на розвиток виробництва. Але розвиток виробництва не є самоціллю, його роль - забезпечити потреби суспільства, підвищити життєвий рівень населення. Таким чином, зміна чисельності населення позначається на споживчому попиті, на зміні його структури. Населення виступає одночасно і як споживач, і як виробник матеріальних благ та послуг. Населення не існує поза економікою, як і економіка не функціонуватиме без населення.

***Трудоресурсний потенціал*** – система, що має просторову і часову орієнтацію, елементами якої виступають трудові ресурси з урахуванням усієї сукупності їхніх кількісних та якісних характеристик, зайнятості і робочих місць.

***Трудові ресурси****—* це частина працездатного населення, яка володіє фізичними й розумовими здібностями і знаннями, необхідними для здійснення корисної діяльності.

Все населення залежно від віку поділяється на:

* осіб молодших працездатного віку (від народження до 16 років включно);
* осіб працездатного (робочого) віку (в Україні: жінки та чоловіки - від 16 до 59 років включно);
* осіб старших працездатного віку, по досягненні якого установлюється пенсія за віком (в Україні: жінки —з 55, чоловіки — з 60 років).

Особи мають право на призначення пенсії за віком після досягнення віку 60 років та наявності страхового стажу не менше 25 років, а за умов пенсійної реформи страховий стаж пропорційно буде підвищуватися – 30- 35 років.

***Страховий стаж*** - період (строк), протягом якого особа підлягає загальнообов'язковому державному пенсійному страхуванню та за який щомісяця сплачені страхові внески в сумі не меншій, ніж мінімальний страховий внесок. (Закон України **Про загальнообов'язкове державне пенсійне страхування** із змінами та доповненнями).

*Залежно від здатності працювати розрізняють****: працездатних і непрацездатних*** *осіб.*

Непрацездатні особи в працездатному віці - це інваліди 1-ї та 2-ї груп.

Працездатні особи в непрацездатному віці - це підлітки і працюючі пенсіонери за віком.

***До трудових ресурсів належать:***

* населення в працездатному віці, крім непрацюючих інвалідів 1-ї і 2-ї груп та непрацюючих осіб, які одержують пенсію на пільгових умовах (жінки, що народили п'ять і більше дітей і виховують їх до восьми років, а також особи, які вийшли на пенсію раніше у зв'язку з тяжкими й шкідливими умовами праці);
* працюючі особи пенсійного віку;
* працюючі особи віком до 16 років.

Згідно з українським законодавством на роботу можна приймати у вільний від навчання час на неповний робочий день учнів загальноосвітніх шкіл, професійно-технічних і середніх спеціальних навчальних закладів у разі досягнення ними 15-річного віку за згодою одного з батьків або особи, яка їх замінює, за умови виконання легкої праці.

Відповідно до рекомендацій МОП(міжнародна організація праці) все населення поділяється на економічно активне й економічно неактивне.

***Економічно активне населення****-* це частина населення, яка пропонує свою працю для виробництва товарів і надання різноманітних послуг. Кількісно ця група населення складається із зайнятих із безробітних, які на даний момент не мають роботи, але бажають її одержати.

**Економічно неактивне населення** - це та частина населення, яка не входить до складу ресурсів праці.

До них належать:

* учні, студенти, курсанти, які навчаються в денних навчальних закладах;
* особи, які одержують пенсію за віком або на пільгових умовах;
* особи, які одержують пенсію у зв'язку з інвалідністю;
* особи, зайняті веденням домашнього господарства, доглядом за дітьми, хворими родичами;
* особи, які не можуть знайти роботу, припинили її пошук, вичерпавши всі можливості, проте вони можуть і готові працювати;
* інші особи, яким немає необхідності працювати незалежно від джерела доходу.

**Зайнятість населення** – сукупність соціально-економічних відносин між людьми з приводу забезпечення працездатного населення робочими місцями, формування розподілу і перерозподілу трудових ресурсів з метою його участі у суспільно-корисній діяльності і забезпеченні розширеного відтворення робочої сили.

**Види зайнятості:**

1. ***За формами організації робочого дня:***

* *повна* – зайнятість протягом повного робочого дня, тижня, року, яка приносить дохід в нормальних для даного регіону розмірах;
* *неповна* – зайнятість протягом неповного робочого дня або з неповною оплатою;

1. ***За статусом діяльності:***

* *первинна* (основна) – зайнятість на основному місці роботи, де робітник отримує доход, де знаходиться трудова книжка;
* *вторинна* – добровільна додаткова постійна або тимчасова діяльність людей, які мають основну роботу;

1. ***За характером організації робочих місць:***

* *стандартна* - характеризується роботою у виробничому приміщенні роботодавця; стандартним навантаженням протягом дня, тижня, року; наявністю стабільного робочого місця, чітко визначеним часом початку та закінчення робочого дня; законодавчо встановленою тривалістю робочого дня (тижня, року).
* *нестандартна* (альтернативна) зайнятість - це трудова діяльність, яка не відповідає стандартним правилам.

1. ***За стабільністю трудової діяльності:***

* *постійна* - це зайнятість з відносно стабільним місцем роботи;
* *тимчасова* - це зайнятість з тимчасовим, епізодичним, сезонним характером роботи;

1. ***За формами правового регулювання використання робочої сили:***

- *регламентована зайнятість* - це діяльність, яка відбувається у межах закону.

- *нерегламентована зайнятість* - це діяльність, яка відбувається без укладання трудового договору, не враховується держстатистикою, без оплати податків.

**Безробіття** – соціально-економічне явище, за якого частина економічно активного населення не може знайти роботу і залишається тимчасово незайнятою.

**Види безробіття**

1. ***Фрикційне безробіття*** – викликане пошуком більш вигідного ніж перше місця роботи, пов’язане з переїздом чи сезонним характером роботи (короткострокове, неминуче);
2. ***Структурне безробіття*** – виникає в результаті НТП, що викликає зміну попиту на працівників деяких професій (триваліший тип безробіття, адже потрібен час на перепідготовку, перекваліфікацію);
3. ***Циклічне безробіття*** – зумовлене зниженням сукупного попиту на робочу силу в період економічного спаду.

**Трудоресурсна ситуація** – характеризує рівень забезпечення ресурсами праці сфери матеріального і нематеріального виробництва певної території.

**Види трудоресурсної ситуації**:

* *Трудодефіцитні регіони* – недостатня кількість трудових ресурсів внаслідок природного скорочення або міграції.
* *Трудонадлишкові регіони* – перевищення чисельності трудових ресурсів над кількістю робочих місць.
* *Трудоврівноважні регіони* – відповідність між наявними трудовими ресурсами і робочими місцями.

***Ринок робочої сили* –** це суспільно-економічна форма руху трудових ресурсів, особливий, властивий розвинутим товарно-грошовим відносинам, спосіб включення робочої сили в економічну систему.

***Ринок праці*** *-* це система суспільних відносин, пов’язаних з наймом і пропозицією праці, тобто з її купівлею і продажем; це сфера працевлаштування, в якій взаємодіють покупці і продавці праці; це механізм, що забезпечує узгодження ціни і умов праці між роботодавцями і найманими працівниками та регулює її попит та пропозицію.

***Для оцінки національного ринку праці використовують такі поняття:***

* *працездатне населення*- всі, хто за віком і станом здоров’я здатний працювати на підприємствах або установах;
* *пропозиція праці* – частина населення, яка готова працювати на умовах постійної зайнятості по найму;
* *зайняті по найму* – працівникі, які отримали роботу по найму;
* *незайняті по найму-* фактичний запас найманої праці, в т. ч. офіційно зареєстровані як безробітні;
* *потенційний запас найманої праці* – особи, які самостійно забезпечують себе роботою; підприємці; особи, зайняті творчою діяльністю; фермери; особи, які живуть на доходи від власності.

Систему трудових відносин, що виникають на ринку робочої сили, не можна звужувати до відносин купівлі-продажу робочої сили. Сутність ринку робочої сили розкривають також способ поєднання факторів виробництва, збалансованість трудових ресурсів і робочих місць, нормальне відтворення робочої сили, регулювання міграційних процесів населення, в т. ч. й планово організованих переміщень робочої сили, плинності кадрів, неорганізованої міграції тощо.

В світі сформувалися різні моделі ринку праці, які відображають його організацію, структуру і функціонування.

***Класичні моделі ринку праці***

***Японська модель***. Класичним прикладом організованого внутрішнього ринку праці є Японія. Система трудових відносин в цій країні ґрунтується відносинах «довічного найму», які передбачають зайнятість працівника на одному підприємстві до досягнення ним пенсійного віку(55-60 років). Ця система найму передбачає підвищення розмірів матеріальних благ(зарплати, премій, соціальних виплат ) залежно від віку, який працівник пропрацював на даному підприємстві.

***Модель США*.** Для даної країни характерна децентралізація ринку робочої сили. У кожному штаті є свої закони про зайнятість, про допомогу безробітним, свої фонди страхування по безробіттю. Щорічно працівники фірми підписують колективні договори з адміністрацією. Рівень зарплати працівників та її підвищення пов’язані з рівнем продуктивності праці. Але системою договорів охоплено 25% працівників, а решта зайнята на основі контрактів, укладених на тривалий час. У контрактах зарплата залежить від складності роботи.

***Швецька модель.*** У Швеції досягнута висока зайнятість населення завдяки активній політики держави і фірм у вирішенні цієї проблеми. Основні кошти вкладаються не в допомогу по безробіттю, а в перепідготовку працівників, підвищення їх кваліфікації, тобто конкурентоздатності працівника на ринку праці. Саме ця політика зводиться до попередження появи безробіття і ґрунтується на таких економічних засадах:

* Обмежувальній фіксованій політиці, яка полягає у стримуванні росту прибутку і підвищення заробітної плати, оскільки прискорений ріст цих величин призведе до зниження попиту на робочу силу, до плинності кадрів;
* Здійсненні політики «солідарності» у заробітній платі, що забезпечує рівну зарплату за рівну працю, незалежно від фінансового стану підприємства;
* Здійсненні активної політики на ринку робочої сили: компенсації низької зарплати окремим працівникам, створенні нових робочих місць;
* Реалізації селективного економічного росту, що полягає в державній підтримці зайнятості в секторах, які мають низькі економічні показники, проте є необхідними для суспільства.

***Сучасні тенденції українського ринку праці:***

* Збереження низького рівня попиту на робочу силу в усіх секторах економіки;
* Перевищення пропозиції робочої сили над попитом в усіх регіонах України;
* Поширення нерегламентованої зайнятості;
* Невисока місткість ринку;
* Значна питома вага офіційно зареєстрованих осіб з високим рівнем професійно-кваліфікаційнох підготовки.

***Завдання державної служби зайнятості***

* Реалізація державної політики у сфері зайнятості населення та трудової міграції.
* Сприяння громадянам у підборі підходящої роботи та надання роботодавцям послуг з добору працівників.
* Стимулювання роботодавців до створення нових робочих місць.
* Підвищення конкурентоспроможності безробітних на ринку праці.
* Залучення безробітних до тимчасової зайнятості (до громадських та інших робіт тимчасового характеру).
* Підтримка безробітних в організації підприємницької діяльності.
* Видача роботодавцям дозволів на застосування праці іноземців та осіб без громадянства.

***Запитання і завдання для самоконтролю:***

1. Визначте сутність і структуру природного і трудоресурсного потенціалу.
2. Розкрийте сутність та визначте структуру земельного фонду України. Сформулюйте проблеми раціонального використання земельних ресурсів.
3. Охарактеризуйте водні ресурси України, особливості їх формування і розміщення. Назвіть проблеми та шляхи їх раціонального використання.
4. Охарактеризуйте лісові ресурси України, їх народногосподарське значення і основні шляхи раціонального використання.
5. Охарактеризуйте рекреаційні ресурси України, їх структуру та особливості розміщення. Обґрунтуйте проблеми і шляхи їх раціонального використання.
6. Визначте особливості сучасного відтворення населення України та динаміки його чисельності.
7. Обґрунтуйте сучасні демографічні проблеми України. Поясніть, чим вони викликані.
8. Розкрийте сутність трудових ресурсів та економічно активного населення.
9. Яка нині існує праце ресурсна ситуація в Україні та її регіонах?
10. Які основні інфраструктурні єлементи ринку праці?
11. Охарактеризуйте основні моделі ринку праці(японську, американську, швецьку)

**Економіка регіонів України:**

**Тема 8**

**стан та перспективи розвитку**

****

**План викладу матеріалу**

|  |
| --- |
| 8.1.Стисла характеристика економічних районів України.  8.1.1Донецький економічний район  8.1.2.Карпатський економічний район  8.1.3.Південний економічний район  8.1.4.Подільський економічний район  8.1.5.Поліський економічний район  8.1.6. Східний економічний район  8.1.7. Центральний економічний район  8.1.8. Придніпровський економічний район  8.2. Загальні особливості розвитку економічних районів України на сучасному етапі.  8.3.SWOT-аналіз регіонального розвитку економічних районів та напрямки подальшого розвитку.  *Запитання і завдання для самоконтролю* |

**8.1.Стисла характеристика економічних районів України.**

**8.1.1Донецький економічний район**

Донецький економічний район є одним з найпотужніших міжрегіональних територіально-виробничих комплексів. До складу району входять 2 області: Донецька ( 26,5 тис.км2 ) та Луганська ( 26,7 тис.км2). Площа району становить 53,2 тис.км2 або 18% всієї площі України. Донецький економічний район розміщений в степовій природно-географічній зоні і належить до районів з високим рівнем економчного розвитку. Його вигідне географічне положення , близькість джерел сировини і ринків збуту продукції, багатогалузева промисловість, розвинена мережа транспортних комунікацій, висока густота населення виділяють Донецький економічний район серед інших економічних районів країни.

**1.Внутрішні фактори розвитку**

***1.1. Природно-ресурсний потенціал.*** Природно-ресурсний потенціал району становить 21% потенціалу держави. Мінерально-сировинні ресурси (54,5% державних ресурсів) представлені паливно-енергетичними, рудними та нерудними корисними копалинами. Основне багатство району – кам’яне вугілля Донецького кам‘яновугільного басейну. В районі є родовища бурих залізняків, мідної, залізної та марганцевої руди, кухонної сіль, ртуті, вогнетривких глин, флюсових вапняків, цементної сировини, поліметалів (свинець, цинк, срібло), високоякісної крейди, маються значні запаси гіпсів, будівельних пісків, пісковиків. Водні ресурси району обмежені і не забезпечують потреб регіону. Води для побутового споживання ,через забруднення шахтними, господарсько- побутовими, промисловими стічними водами, потребують глибокої очистки. В районі переважають чорноземні ґрунти, понад 70% усіх ґрунтів зайняті відвалами корисних копалин і потребують рекультивації.

***1.2 Економічний потенціал.*** В промисловості району відбувається процес збільшення частки видобувних галузей і зменшення обробних, що несприятливо впливає на загальну структуру економіки регіону. Скорочується питома вага паливної промисловості, хімічного комплексу, машинобудування, металообробки, деревообробної і целюлозно-паперової промисловості, а також легкої і харчової промисловості, зростає частка електроенергетики та металургійного комплексу. В районі сформовані великі агломерації, промислові та агропромислові комплекси. Район потребує удосконалення галузевої і територіальної структури господарства, а саме: обмеження спеціалізації економікомістких галузей важкої промисловості, реструктуризації і технічного переоснащення вугільної, металургійної, нафтохімічної галузей промисловості, зниження їх територіальної концентрації і техногенного навантаження на територію.

***1.3. Науково-технічний потенціал.*** В регіоні сконцентрована значна кількість науково-дослідних установ як академічного, так і галузевого підпорядкування; 25 вищих навчальних закладів 3 й 4 рівня акредитації (8% від загальної кількості по державі). Головними напрямками науково-технічного потенціалу є: вуглехімія, гірничодобувні технології, прикладна математика, проблеми штучного інтелекту, інформаційні системи.

***1.3 Стан оточуючого природного середовища.*** Спеціалізація району на важкій промисловості призводить до значних викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря, запилення та загазованості практично всієї території району, вплив водної та вітрової ерозії на ґрунти, забруднення побутовими та промисловими відходами створили екологічно небезпечну ситуацію. Висока концентрація технічно небезпечних об‘єктів загрозлива для навколишнього середовища району. Екологічною проблемою є дефіцит чистої води. Очисні споруди та каналізаційні мережі району застарілі, а тому часто відбуваються аварійні викиди неочищених стоків у річки й Азовське море, що завдає шкоди рекреаційному комплексові регіону.

***1.4 Оцінка трудового потенціалу.*** Чисельність наявного населення складає 7112,2 тис. осіб (15,0% населення України). Щільність населення досить висока – 132,0 осіб /км2 . Спостерігається висока питома вага міського населення (88,9%).Чисельність трудових ресурсів становить 3105, 8 тис осіб.. Коефіцієнт природного приросту населення (- 10,3 )– найнижчий серед інших районів України.

**2. Зовнішні фактори розвитку**

***2.1. Геоекономічне та геополітичне становище.***  Район має вигідне економіко-географічне положення. Міжнародні аеропорти (Донецьк, Маріуполь) мають повний спектр митних послуг. Залізничний транспорт здійснює 40% вантажних і пасажирських залізничних перевезень. Розвинута мережа залізниць та шосейних доріг забезпечує зв‘язок з Маріупольським портом та сприяє розвитку економічних внутрішніх та зовнішніх зв‘язків. Через район проходить низка нафто- й газопроводів.

***2.2 Вплив зовнішньоекономічної ситуації на розвиток регіону.*** Сприятливе економіко-географічне положення, потужній господарський комплекс позитивно впливають на вантажообіг залізничного, автомобільного транспорту, залучення іноземних інвестицій (10180 млн.грн.) в приорітетні сфери промислового виробництва. Обсяг експорту становить - 25%, імпорту - 8,15% від загальнодержавних показників.

**8.1.2.Карпатський економічний район**

Карпатський економічний район розташований на крайньому заході України і межує з Польшею, Словаччиною, Угорщиною, Румунією і Молдовою. До його складу входять Закарпатська, Івано-Франківська, Львівська й Чернівецька області. Прикордонне його положення, специфічні природні умови вплинули на формування народногосподарського комплексу і визначили місце в загальнодержавному територіальному поділі праці. Площа району становить 56,6 тис.км. (9,4% території України). Район розташований близько до центра Європи, займає вигідне географічне положення, має великий рекреаційний та агропромисловий потенціал.

**1. Внутрішні фактори розвитку**

***1.1. Природно-ресурсний потенціал*.** Район дефіцитний за мінеральними і фауністичними ресурсами, але має значні рекреаційні, лісові, водні ресурси, що сприяє розвитку багатогалузевого господарства. Мінерально-сировинна база представлена 25 видами корисних копалин. На території району знаходяться родовища кам‘яного вугілля, сірчаних руд, калійних солей, цементної сировини, нафти й газу державного значення. Серед рекреаційних ресурсів підземного походження необхідно виділити 336 джерел мінеральних вод, окремі з яких мають унікальну лікувальну дію. Водні ресурси області, якими регіон достатньо забезпечений, використовуються для водопостачання, одержання гідроенергії. Земельний фонд порівняно невеликий, але з урахуванням фізико-географічних особливостей, є досить освоєним з точки зору сільського господарства (63%). Гористий рельєф місцевості сприяє змиву і розмиву ґрунтів, площа природних пасовищ недостатня.

***1.2 Економічний потенціал.*** Економіка району характеризується аграрно-промисловим виробництвом. З минулого десятиріччя спостерігаються зміни в галузевій структурі, щодо збільшення частки електроенергетики, паливної промисловості, металургії, деревообробної, харчової промисловості та зменшення ваги хімічної, нафтохімічної промисловості, машинобудування, металообробки.

Сільськогосподарське виробництво сприяло формуванню агропромислових комплексів рослинницького (плодоовочевого, виноградарського, зернового) і тваринницького (м‘ясо-молочного, птахівницького) напрямків.

Економіка району мало придатна для впровадження досягнень науково-технічного прогресу. Сприятимуть поліпшенню ситуації: структурна перебудова, диверсифікація виробництв, спрямована на технічне переоснащення, реконструкцію діючих підприємств. Наявні досить потужні, агропромислові та рекреаційні ресурси – використовуються недостатньо.

***1.3 Науково-технічний потенціал.*** Район, особливо м. Львів, є одним з найбільших в Україні зосереджень ВНЗ та НДУ. В районі функціонує 102 вищі навчальні заклади 1-2 рівня акредитації і 23 вищі навчальні заклади 3-4 рівня та близько 150 науково- дослідних і проектно-конструкторських організацій.

***1.4 Стан оточуючого природного середовища.*** В порівнянні з іншими районами, Карпатський район має більш сприятливу екологічну ситуацію. Головні екологічні проблеми: стік забрудненої води в річки, викиди шкідливих речовин в атмосферу, забруднення ґрунтів мінеральними добривами та пестицидами. Погіршується екологічна ситуація в курортних зонах за рахунок неконтрольованої вирубки лісів, що веде до збільшення ерозійних процесів, паводків, буреломів. Забруднення в районі не носить загальнорайонного характеру.

***1.5 Оцінка трудового потенціалу***. Район відноситься до найбільших за чисельністю населення районів - 6141,6 тис осіб. Щільність населення досить висока – 109,0 осіб /км2 , сільського населення 51,6%. Трудові ресурси становять 2461,7 тис. осіб, (12% населення України) слід зазначити, що їх частка у загальній чисельності населення скорочується в порівнянні з минулими роками, крім Чернівецької області.

***1.6 Рекреаційно-туристичний потенціал.***  Карпатський економічний район – це зона багатопрофільного, зимового і літнього, гірсько-спортивного і масового пізнавально-оздоровчого відпочинку і бальнеологічного лікування. Помірно-континентальний клімат, з мальовничими передгірськими і гірськими ландшафтами, значні запаси лікувальної грязі, озокериту створюють передумови для розвитку курортного господарства. Клімат сприяє оздоровленню хворих на легеневі, серцево-судинні хвороби. Карпати – це єдиний регіон в Україні для розвитку гірськолижного спорту.

**2. Зовнішні фактори розвитку**

***2.1 Геоекономічне та геополітичне становище.*** В районі розвинутий залізничний, автомобільний транспорт. Через цей економічний район здійснюється найбільше експортних операцій, оскільки саме з його території безпосередньо йдуть на Захід нафтопроводи, газопроводи, продуктопровід.

***2.2 Вплив зовнішньоекономічної ситуації на розвиток регіону.*** Економіка району знаходиться під значним впливом сусідніх країн, адже всі вони є членами ЄС.

**8.1.3.Південний економічний район**

Район розташований на півдні України, омивається Чорним і азовським морями, займає площу 113,4 тис.км.кв. (18,8% території України). До його складу входять Автономна Республіка Крим, Одеська, Миколаївська, Херсонська області, м.Севастополь. Населення складає 6.755,700 тис. чол..(15,2% всього населення України), густота населення 65,7 чол/км2, що значно менше середньої величини по Україні(77,8% чол./км2).

**1. Внутрішні фактори розвитку**

***1.1 Природно-ресурсний потенціал.*** Район зосереджує 15,6% природно-ресурсного потенціалу від загальноукраїнського. Корисних копалин небагато (2,8%), це в основному керченська залізна руда, флюсові вапняки, солі кримських озер, різні види будівельних матеріалів (мармур, граніт, глини), газ, лікувальні грязі лиманів, мінеральні джерела, але такі два фактори, як теплий клімат і море цілком компенсують дефіцит мінеральних ресурсів (природно-рекреаційні ресурси становлять 27,4% природно-ресурсного потенціалу регіону).

***1.2 Економічний потенціал.***  Аналіз територіально-галузевої структури господарства свідчить про деякі зміни в регіоні. З 1990р. збільшилась частка електроенергетики, металургії, хімічної, нафтохімічної промисловості, скорочується частка паливної промисловості, машинобудування та металообробки, деревообробної, харчової та легкої промисловості, промисловості будівельних матеріалів. Агропромисловий комплекс спеціалізується на зерновому господарстві, виноградарстві, плодоовочіевництву, молочно-м‘ясному та птахопромисловому напрямах.

***1.3 Науково-технічний потенціал.*** Район має потужний науково-технічний потенціал. На його території зосереджено 15% науково-дослідних і проектно-конструкторських організацій України.

***1.4 Стан оточуючого природного середовища.*** Діяльність об‘єктів портово-промислового комплексу, хімічних, металургійних комбінатів негативно впливають на навколишнє середовище. Залпові аварійні викиди спричиняють тотальне забруднення прибережних акваторій, морського дна нафтопродуктами, технічними мастилами, важкими металами. Ґрунти схильні до активної ерозії, лінійного розмиву, площинного змиву. Узбережжя Чорного та Азовського морів зазнають абразії, зсувів. Викиди хімічної, газової промисловості, автотранспорту - основні джерела атмосферного забруднення.

***1.5 Оцінка трудового потенціалу***. Район відноситься до найбільших за чисельністю населення районів - 7156,3 тис осіб. (15,5% населення країни). Щільність населення – 63,0 осіб/ км 2, (максимум – АРК та Одеська обл. – 76 осіб/км2 , мінімум – Херсонська обл.. - 40 осіб /км2 .Спостерігається досить висока питома вага міського населення - 65,9%. Трудові ресурси становлять 3128,3 тис. осіб Коефіцієнт природного приросту - 1,9. Більшість людей зайняті на приватних підприємствах, фермерських господарствах.

***1.6 Рекреаційно-туристичний потенціал.*** Кліматичні умови, приморське положення, Кримські гори сприяють розвитку рекреаційно-туристичного потенціалу. Велике значення мають лікувальні грязі, джерела мінеральних вод. Кращі лікувальні грязі в Куяльницькому, Шаболатському та Хаджибейському лиманах Одеської області та Сакському озері в АРК, де поруч з цим налічується ще понад 100 різних за складом і дією на людський організм мінеральних джерел. В районі є велика кількість санаторіїв, пансіонів, будинків відпочинку, дитячих оздоровчих таборів не лише державного, а й міжнародного значення.

**2. Зовнішні фактори розвитку**

***2.1 Геоекономічне та геополітичне становище.*** Район має досить вигідне географічне положення. Через його територію проходять важливі залізничні, автомобільні, річкові та повітряні шляхи,євроазійські транспортні коридори, які сполучають економічні райони України з багатьма зарубіжними країнами. Район розташований на перетині державних і міжнародних морських шляхів Азово-Чорноморського басейну. Межує з Росією, Молдовою, Румунією.

***2.2 Вплив зовнішньоекономічної ситуації на розвиток регіону.***  На зовнішньоекономічну ситуацію дуже сприятливо впливає зручне транспортно-географічне положення району. Питома вага регіону в зовнішньоекономічній діяльності України становить 9,45 експорту і 6,9% загального імпорту товарів. Характер зв’язків району з іншими економічними районами багатогранний. Сюди надходять електроенергія, нафта, газ, метали, машини, технологічне обладнання.

**8.1.4.Подільський економічний район**

Площа району складає – 60,9 тис.км.кв. (10,1%території України). До його складу входять Вінницька, Тернопільська, Хмельницька області. Район має зручне економіко-географічне положення. Район розташований в центральній частині правобережної України, в зоні з родючими ґрунтами, достатнім зволоженням, що сприяє розвитку обласних агропромислових комплексів, посідає четверте місце серед економічних районів України та розташований компактно, що позитивно впливає на можливості його комплексного соціально-економічного розвитку.

**1. Внутрішні фактори розвитку**

***1.1 Природно-ресурсний потенціал.*** До природних ресурсів належать сільськогосподарські, лісові, мінерально-сировинні, водні, рибні, медоносні та рекреаційні ресурси. Вони є основою формування виробничих комплексів. Річки району використовуються для одержання - 120 - електроенергії, зрошення, риборозведення. Частка орних земель 84%. Серед мінеральних ресурсів провідне місце належить групі будівельних матеріалів, сировині для виробництва цементу, цегли, черепиці, щебню. Є значні запаси гранітів, гнейсу, марганцю, мергелів, гіпсу, коаліну.

***1.2 Економічний потенціал****.* Комплекс проиродно-економічних передумов найбільш сприятливий для розвитку агропромислового виробництва. На регіон припадає 14,3% випуску валової продукції сільського господарства України. У розрахунку на одного жителя виробляється на 40% валової продукції сільського господарства більше, ніж в середньому по Україні. Сільське господарство району спеціалізується на зерновому, буряківничому, технічно-кормовому та м’ясо- молочному напрямках. Розвинуте садівництво, ягідництво, картоплярство. Район відзначається найвищою в країні територіальною концентрацією посівів. За кількістю цукрових буряків і валового збору цієї культури цукрова промисловість займає провідне місце.

Розвиток промисловості обмежений недостатньою мінерально-сировинною базою. На промислове виробництво припадає 3,4% від випуску товарної продукції. Основою промисловості є електроенергетика, металургія, харчова промисловість. Частка хімічної, нафтохімічної, промисловості машинобудування, металообробної, деревообробної та легкої промисловості останні роки зменшилась. Район розташований між промисловими центрами Придніпров‘я та Карпатським економічним районом, що сприяє прискореному розвитку його господарського комплексу.

***1.3 Науково-технічний потенціал***. Шість вищих навчальних закладів 3-4 рівнів акредитації та інститут післядипломної педагогічної освіти ведуть наукову роботу. Науково-технічний потенціал зосереджено в 55 науково-дослідних і проектно-конструкторських організаціях. Але поруч з цим необхідно підвищити техніко-технологічний рівень виробництва в господарському комплексі регіону, в першу чергу базових галузей, оновлення основних фондів в харчовій індустрії, легкій промисловості.

***1.4 Стан оточуючого природного середовища****.* Зменшення виробничої діяльності підприємств радіотехнічної, електротехнічної промисловості значно знизили обсяги виробництва підприємствами паливно-енергетичного комплексу, хімічної промисловості, що в свою чергу сприяло зменшенню техногенного навантаження на екологічний стан регіону. Викликає занепокоєння накопичення токсичних відходів та їх утилізація. Сучасний стан навколишнього природного середовища стабільний. Кількість викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел – зменшилась, але спостерігається ріст викидів від автомобільного транспорту. Якість води в поверхневих водоймах району за основними показниками не перевищує норми.

***1.5 Оцінка трудового потенціалу.*** Чисельність населення району - 4227,7 тис.осіб. Щільність населення – 69 осіб/км2 . При значному розвитку агропромислового виробництва спостерігається досить високий відсоток міського населення - 47,7. Трудові ресурси становить 1682,1 тис.осіб, спостерігається зменшення їхньої чисельності. Для району характерним є негативне явище сезонного безробіття, що пов’язане із перервами у сільськогосподарських роботах. У структурі зайнятості 2/3 працює в промисловості, державних установах, організаціях, більше 10% у сільськогосподарському виробництві і менше третини – у невиробничій сфері. У цілому район характеризується ознаками трудодепресивності і, в першу чергу, у Хмельницькій та Тернопільській областях.

***1.6 Рекреаційно-туристичний потенціал*** *.* До природно-рекреаційних ресурсів належать розташовані в сприятливих кліматичних умовах мальовничі краєвиди, лісові масиви, а також джерела мінеральних вод. Край має 269 територій та об‘єктів природно-заповідного фонду. В районі є санаторії, лікувальні пансіонати, будинки й пансіонати відпочинку.

**2. Зовнішні фактори розвитку**

***2.1 Геоекономічне та геополітичне становище.*** Розвинута транспортна мережа, має добрі можливості для економічних і культурних зв‘язків з Карпатським, Центральним, Причорноморським економічними районами. Територію району перетинають залізничні магістралі республіканського, міжнародного значення, проходять трубопроводи з перекачування нафти і газу..

***2.2 Вплив зовнішньоекономічної ситуації на розвиток регіону***. Близькість району до державного кордону України дає можливість розвивати на його території галузі з виробництва, продукція яких може транспортуватись в ці країни. Експорт району становить – 3%, імпорт – 9% від загальнодержавного. Сусідні райони і зарубіжні країни мають великий вплив на економіку району, особливо через постачання природних ресурсів.

**8.1.5.Поліський економічний район**

До складу району входять Волинська, Житомирська, Рівненська, Чернігівська області. Територія складає 102,1тис. км.кв. (16,9% площі України), а кожна боласть відповідно – 20,2; 29,9; 20,1 та 31,9 тис. км. кв. Розташований в північно-західній частині країни.

**1. Внутрішні фактори розвитку**

***1.1 Природно-ресурсний потенціал.*** В районі зосереджено 10% природно-ресурсного потенціалу країни. Найбільшу питому вагу складають земельні, водні та лісові ресурси. З корисних копалин можна виділити нафту, калійну, кухонну сіль, сірку, озокерит, мінеральні води. Район багатий на сировину для будівельної промисловості. Природнокліматичні умови (помірно-континентальний клімат) зумовили заболоченість території, особливості водних ресурсів, розвиток сільського господарства.

***1.2 Економічний потенціал****.* Поліський економічний район є аграрно-промисловим. В областях спостерігаються відмінності щодо спеціалізації та локалізації промислового й сільськогосподарського виробництва. Спостерігається збільшення частки в галузевій структурі електроенергетики, паливної, металургійної, хімічної, деревообробної, харчової промисловості, скоротилась частка машинобудування, верстатобудування, легкої промисловості, промисловості будівельних матеріалів. В районі спостерігається помітна індустріальна відсталість більшості областей регіону. Функціонують бурякоцукровий, плодоовочеконсервний, льонопромисловий, молоко-, м’ясо- та птахопромисловий комплекси.

***1.3 Науково-технічний потенціал.*** В районі функціонує близько 150 науково-дослідних на проектно- конструкторських організацій, проводиться більше 2000 наукових розробок і лише 185 робіт були спрямовані на створення і впровадження нових видів техніки, технологій.

***1.4 Стан оточуючого природного середовища.*** Сучасний стан навколишнього природного середовища стабільний. Забрудненість атмосферного повітря, в порівнянні з іншими районами - невисока. Осушення боліт, неконтрольована вирубка лісів негативно впливає на природне середовище. В цілому екологічна ситуація району стабільна й не має вираженого загального характеру.

***1.5 Оцінка трудового потенціалу****.* Чисельність населення району - 4738,5 тис. осіб (10% населення країни). Щільність населення невелика – 46 осіб /км2 . (нижча від показника в Україні - 78 осіб /км2). Спостерігається високий відсоток міського населення - 53,6 при переважній частці аграрного виробництва. Трудові ресурси становить 1929 тис. осіб. Коефіцієнт природного приросту -6,4. Більша частина населення зайнята в сфері економічної діяльності та в сільському господарстві.

***1.6 Рекреаційно – туристичний потенціал.*** Чинниками, які сприяють розвитку рекреації є наявність унікальних мальовничих ландшафтів та місцевостей курортно-оздоровчого типу, багатого лісового фонду, луків, численних озер та річок. Мінеральні води, лікувальні грязі дозволяють розвивати лікувально-оздоровчі заклади.

**2. Зовнішні фактори розвитку**

***2.1 Геоекономічне та геополітичне становище.*** Район має зручне транспортне сполучення як із східноєвропейськими, так і центральноєвропейськими державами. Транспортне положення на шляхах до Білорусі та Польщі вигідне для району. Залізничний, автомобільний та повітряний транспорт зв‘язують основні промислові центри району та країни. Через територію району проходить газомагістраль та нафтопровід.

**2.2 Вплив зовнішньоекономічної ситуації на розвиток регіону**. Незважаючи на деякі позитивні чинники сприятливі для розвитку регіону, в районі спостерігається економічна криза. Питома вага регіону у зовнішньоекономічній діяльності визначається відносно низьким рівнем. За даними статистики, експорт регіону становить 3,4% до загальноукраїнського показника, імпорт – відповідно 5,1%. Тобто, в цілому по економічному району імпорт переважає експорт, що є негативною тенденцією. Найнижчі показники має Волинська область, де імпорт переважає експорт у 1,6 рази, в Чернігівській області- у 0,3 раза. Найбільш експортоспроможною продукцією є харчова промисловість, певною мірою – машинобудування.

8**.1.6. Східний економічний район**

Район – один з найпотужніших індустріально-аграрних господарських комплексів України. До його складу входять Полтавська, Сумська, Харківська області. Загальна площа району становить 84 тис.км.кв. (13,9% території України).

**1. Внутрішні фактори розвитку**

***1.1 Природно-ресурсний потенціал.*** Важливими передумовами розвитку району є наявні природні ресурси і сприятливі природнокліматичні умови. Земельний фонд Східного району визначається великими площами земель, сільгоспугідь та ріллі (15,6%, 15,3% від загальнодержавних). Район має великі водні та лісові ресурси. Мінеральні - 123 - ресурси досить різноманітні. Передусім це енергетичні ресурси і залізна руда. Є поклади кам’яного, бурого вугілля, нафти, газу.

***1.2 Економічний потенціал****.* Близькість району до української металургійної бази сприяли розвитку важкого, металомісткого машинобудування. Розвинуті металообробна, хімічна, нафтохімічна, легка та харчова промисловості. В районі частка видобувних галузей перважає над обробними. В аграрному виробництві більш поширені бурякоцукровий, плодоовочеконсервний, зернопромисловий, олійно-жировий, льоно-, м’ясо-, молоко-, птахопромисловий спеціалізовані галузеві комплекси.

***1.3 Науково-технічний потенціал.*** Район має застарілу структуру промисловості, яка вже не відповідає вимогам НТП. За рахунок великих капіталовкладень слід модернізувати основні фонди промисловості, завершити індустріалізацію сільського господарства на новій основі.

***1.4 Стан оточуючого природного середовища****.* Надмірна технологічна концентрація виробництва, переважання матеріаломістських виробництв створили в районі напружену екологічну ситуацію. Забруднення стічних вод, значні викиди в атмосферу шкідливих речовин, накопичення побутового сміття негативно впливають на природне середовище і потребують негайного вирішення цих проблем.

***1.5 Оцінка трудового потенціалу***. Чисельність населення району - 5664,8 тис. осіб (понад 12% населення країни). Щільність населення – 67 осіб /км2 . (нижча від показника по Україні - 78 осіб /км2). Спостерігається високий відсоток міського населення - 70,7. Трудові ресурси становлять 2490,4 тис осіб. Демографічна ситуація складна. Коефіцієнт природного приросту -10,3 – найнижчий серед районів України.

***1.6 Рекреаційно – туристичний потенціал****.* Природні умови та ресурси району сприяють розвитку рекреаційного комплексу. Густота річкової мережі дає можливість для розвитку водних видів спорту. Мальовничі ландшафти, мінеральні джерела, архітектурний комплекс району створюють курортний потенціал. Санаторно-оздоровчі комплекси мають не лише районне, а й державне значення.

**2. Зовнішні фактории розвитку**

***2.1 Геоекономічне та геополітичне становище****.* Географічне положення створило передумови для формування економічних зв’язків з Росією більш міцніших ніж для інших регіонів, таке положення посилювалося розміщенням району на перетині напрямків масових перевезень. Але це не виключає багатовекторність зв’язків з країнами Сходу та Європи. Через регіон проходять важливі транспортні магістралі: міжнародний транспортний коридор Європа-Азія, траса міжнародного значення Москва-Сімферополь. У регіоні достатньо розвинута транспортна система: залізничний, автомобільний, повітряний, річковий транспорт. Через територію регіону проходять магістральні газопроводи «Союз», Уренгой-Помари\_Ужгород, Шебелинка-Полтава-Київ і нафтопроводи Мічуринск-кременчук, Гнідинці-Кременчук.

***2.2 Вплив зовнішньоекономічної ситуації на розвиток регіону.*** Район характеризується вигідним транспортно-географічним положенням, близкість до паливно-металургійної бази України – Донбассу, вихід до Дніпра, сусіднє положення щодо Росії та Білорусі впливають позитивно на регіон. Одночасно регіон має зв’язки з країнами Сходу, а також європи і США.

**8.1.7. Центральний економічний район**

До складу району входять 2 області Київська та Черкаська і місто Київ. Площа району складає 49,8тис.км.кв. (8,8% території України). Природно - кліматичні й соціально-економічні передумови району сприяють розвитку багатогалузевого промислового і сільськогосподарського виробництва.

**1. Внутрішні фактори розвитку**

***1.1 Природно-ресурсний потенціал****.* Район зосереджує 7% природно-ресурсного потенціалу країни. Мінеральних ресурсів небагато (1,1%), Сировинна база не в достатній мірі забезпечує потреби району. Є незначна кількість бурого вугілля, торфу, різні види будівельних матеріалів (лабрадорит, граніт, пісок), державне значення мають запаси бентонітових глин та каолінів. Багатством району є водні (6,6%), земельні (9,9%), лісові (8,6%), фауністичні (10,0%) і природно-рекреаційні (9,6%) ресурси.

***1.2 Економічний потенціал****.* В районі склався високорозвинутий комплекс галузей, які визначають його спеціалізацію. Територіально-галузева структура господарства характеризується збільшенням частки електроенергетики, хімічної, нафтохімічної промисловості, деревообробної, целюлозно-паперової, та харчової промисловості, зменшенням паливної промисловості, металургії, машинобудування, металообробки, легкої промисловості. Відтворення основних виробничих фондів відбувається в безперервному процесі і характеризується низьким рівнем зношеності. Агропромисловий комплекс спеціалізується на буряківничо-зерново-льонарському напряму та молочно- м‘ясному тваринництві і птахівництві.

***1.3 Науково-технічний потенціал***. В районі функціонує потужний потенціал академічної, вузівської і галузевої науки. В академічному секторі зосереджено понад 7% наукових працівників. Найбільшим сектором науки є вузівський сектор. З метою удосконалення управління наукою створено 6 наукових центрів. Мережа науково-дослідних, конструкторських, проектних інститутів, а також дослідних підрозділів функціонує з метою виробництва, розповсюдження і впровадження в практику наукових знань. Проблемою є – недостатнє фінансування науки державою.

***1.4 Стан оточуючого природного середовища****.* Нинішня екологічна ситуація району характеризується як кризова, що формувалась протягом тривалого періоду. Велика кількість об‘єктів з питомою вагою ресурсомістких та енергомістких технологій спричинили виникнення надзвичайної ситуації. Промислові, транспортні викиди в атмосферу та водойми, накопичення шкідливих та токсичних речовин в ґрунті призвели до деградації довкілля. Негативно на навколишнє середовище впливає Чорнобильська катастрофа з її довготривалими медико-біологічними, економічними та соціальними наслідками. В районі проводиться робота по регулюванню екологічної безпеки підприємств та загальної екологічної мережі.

***1.5 Оцінка трудового потенціалу***. Чисельність населення району складає 5802,4тис. осіб (12,3% населення країни). Щільність населення майже в двічі перевищує державну й складає – 117. осіб /км2 . , (максимум – м. Київ- 3333) .Спостерігається питома вага міського населення 76,8%. Трудові ресурси становить 2674,4тис. осіб (13,2% трудових ресурсів країни).

***1.6 Рекреаційно-туристичний потенціал.*** Природнокліматичні, історичні умови району сприяють розвитку рекреаційно-туристичного потенціалу. Рівнинний рельєф, помірно- континентальний клімат, ліси, водні ресурси сприяли розвитку мережі різних типів санаторіїв, оздоровниць, будинків відпочинку. Привертають увагу історико-етнографічні об‘єкти (археологічні музеї, історико-культурні, національні заповідники, архітектурна унікальність будівель.

**2. Зовнішні фактори розвитку**

***2.1 Геоекономічне та геополітичне становище****.* Вигідне геоекономічне положення, розміщення в районі столиці України – культурного, політичного та промислового центру сприяє розвитку типового та інноваційного виробництва. Центральне положення району формує найрозвинутіший транспортний комплекс, який включає в себе густу мережу залізниць, автошляхів, трубопроводів. Добре функціонує річковий транспорт. Район має авіаційний зв’язок з багатьма країнами світу. Вагоме значення мають чотири міжнародних транспортних коридори.

***2.2 Вплив зовнішньоекономічної ситуації на розвиток регіону***. На зовнішньоекономічну ситуацію позитивно впливає центральне транспортно-географічне та столичне положення району. Завдяки знаходженню в районі столиці України міста Київа, концентрації представництв багатьох країн та відділень світових організацій, сприяє розвитку культурних, політичних, економічних, фінансових міжнародних зв’язків.

**8.1.8. Придніпровський економічний район**

Старопромисловий район розвинутої індустрії, великого промислово- аграрного комплексу, який має значний вплив на розвиток економіки України. До складу району входять Дніпропетровська, Запорізька, Кіровоградська області. Площа району складає 88,7тис.км.кв. (13,9% території України). Регіон характеризується досить високою густотою населення- 81 чол/км.кв. Міське населення становить 77,9%(порівняно з 68% по Україні). Найбільша густота населення – у дніпропетровській області – 115 чол./км.кв., тут найвищий рівень міського населення – 83,6%.

**1. Внутрішні фактори розвитку**

***1.1 Природно-ресурсний потенціал.*** Ресурсний потенціал району складає 17,9% від загального в Україні. В його складі виділяються мінеральні, земельні, водні, природно-рекреаційні, лісові ресурси. Район належить до регіонів з високим рівнем інтегрального природно-ресурсного потенціалу. Мінеральна база характеризується різноманітними й великими запасами корисних копалин. Тут розташовані родовища залізних, марганцевих, нікелевих, уранових, титанових руд, фосфатної сировини, доломітів, талько-магнезитів, графіту. Промислове значення мають поклади кам‘яного, бурого вугілля, родовища нафти і газу. Район унікально поєднує природні умови і ресурси, що стало однією з передумов формування потужного територіально-виробничого комплексу.

***1.2 Економічний потенціал.***Придніпровський економічний район – це передусім промислово- аграрний район, де промисловість на більшості території значно переважає сільське господарство (6:1).Виняток становить Кіровоградська область, де це співвідношення більш збалансоване. У регіоні за останні роки зросла частка видобувних галузей і скоротилась частка обробних, що свідчить про поглиблення екстенсивних процесів у промисловості. Динаміка територіально- галузевої структури господарства характеризується збільшенням частки електроенергетики, паливної промисловості, металургії , зменшенням частки хімічної, нафтохімічної промисловості, деревообробної, целюлозно-паперової, легкої, харчової промисловості, машинобудування, металообробки. В загальнодержавному поділі праці район виділяється виробництвом продукції чорної металургії, хімічної промисловості, машинобудування. Для району характерний високий рівень зносу в транспорті, промисловості, будівництві. Агропромисловий комплекс представлений зерновим, плодоовочевим, м‘ясним, молочним, птахопромисловим напрямками.

***1.3 Науково-технічний потенціал****.* В районі створена система наукових організацій, що відповідає його спеціалізації. Наукова діяльність та підготовка професійних кадрів проводиться в 34 вищих навчальних закладах 3-4-го і 122 закладах 1-2-го рівнів акредитації. В районі зосереджено більше 160 організацій, що виконують наукові та науково-технічні роботи.

***1.4 Стан оточуючого природного середовища****.* Незбалансованість розвитку окремих галузей економіки, безвідповідальне ставлення до природних ресурсів та довкілля призвели до екстенсивного природокористування, погіршення навколишнього середовища. Викиди хімічної, гірничорудної промисловості, автомобільного транспорту формують основну частину забруднення в районі. Нинішня екологічна ситуація району складна, хоча в останні роки в зв‘язку зі скороченням виробництва вона покращилась. Високі концентрації шкідливих речовин зафіксовані в містах Дніпропетровську, Дніпродзержинську, Кривому Розі, Зеленодольську (допустимий рівень перевищений в 282 рази), Димитрові, Олександрії. Аналіз природно-ресурсного потенціалу району свідчить про наявність на території негативних змін в оточуючому середовищі, а саме: підтоплення міст, селищ, сільськогосподарських земель, зміна гідрохімічного і гідробіологічного режимів річок і водоймищ, замулення , заболочення, пересихання малих річок, ерозія, забруднення грунтів і зниження їх родючості.

***1.5 Оцінка трудового потенціалу***. Чисельність населення району складає 6437,3тис.осіб (13,9% населення країни). Щільність населення – 77 осіб /км2 . Спостерігається висока питома вага міського населення 77,4% та мігрантів, але кількість вибуття населення перевищує масштаби його прибуття. Трудові ресурси становить 2824 тис. осіб. В регіоні щорічно збільшується кількість безробітних і темпи їх зростання вищі порівняно із загальнодержавними.

***1.6 Рекреаційно-туристичний потенціал***. В районі нараховується близько 100 тис.га курортно-рекреаційних територій. Рекреаційний потенціал району складають мінеральні бальнеологічні води, лікувальні грязі, морські, річкові пляжі, ліси рекреаційного призначення. Велику цінність має акваторія Азовського моря, де знаходяться лікувальні водно-морські та грязьові ресурси. Цінні лікувальні грязі є в районі Бердянська.

**2. Зовнішні фактори розвитку**

***2.1 Геоекономічне та геополітичне становище****.* Вигідне економіко-географічне положення, вихід до Азовського моря, сусідство з економічно розвинутими районами України сприяли формуванню розвинутої транспортної системи. Через район проходять важливі транзитні, залізничні, шосейні магістралі, що поєднують північні області України з Росію, з півднем України. Діють міжнародні аеропорти, що здатні приймати найсучасніші літаки і зв‘язують область з країнами близького та далекого зарубіжжя. Важливу роль в транспортній системі відіграє ріка Дніпро та Бердянський морський порт.

***2.2 Вплив зовнішньоекономічної ситуації на розвиток регіону****.* Район є одним із лідерів серед українських регіонів за обсягами зовнішньої торгівлі. Вагома частка виробництва спрямована на зовнішні ринки. Партнерами району в зовнішній торгівлі є понад 100 країн світу. В загальній структурі експорту більше половини складають чорні метали, продукція кольорової металургії та машинобудування. Найбільші обсяги експортних поставок товарів та послуг здійснюється до Росії, Туреччини, Китаю, Польщі. Майже чверть всіх імпортних закупівель припадає на мінеральне паливо, нафту, нафтопродукти, механічне устаткування та запасні частини до нього. Імпорт товарів здійснюється більш як з 40 країнами світу.

**8.2. Загальні особливості розвитку економічних районів України на сучасному етапі.**

Україна характеризується істотними відмінностями між регіонами, починаючи з загальних показників, і закінчуючи рівнями їх економічного розвитку. Крім того, Україні властиві регіональні відмінності в природних умовах, етно-лінгвістичних, релігійних характеристиках та культурній спадщині. Пов’язані з перехідним періодом зміни у політичних сподобаннях

населення регіонів ще дужче ускладнюють вирішення проблем, зумовлених

такими значними регіональними відмінностями. Подолання регіональних відмінностей виявилося нелегким завданням навіть для країн з розвинутою

ринковою економікою.

Для України ж проблема міжрегіональної нерівності та регіонального зростання є надзвичайно актуальною і становить серйознийвиклик її ціліcності і суверенітету. Для пом’якшення цих проблем формується відповідна регіональна політика. Для розробки відповідної регіональної політики потрібна оцінка чинників, які впливають на поліпшення чи погіршення економічних показників регіону. Економічне зростання залежить від наявності таких регіональних чинників, як природні ресурси, трудовий, науково-технічний потенціал тощо.

Останнім часом в регіональній політиці провідних країн світу як самостійне джерело зростання розглядається *просторовий чинник*. Цей чинник може реалізуватися через сукупний результат зростання окремих регіонів. Тому важливим є врахування ефектів, які виникають в результаті взаємодії регіонів і через це є дійсно просторово орієнтованими. Зростання національної економіки у цьому разі розглядається не як конкурентне, а як *кумулятивне зростання,* при якому збільшення виробництва в регіоні може бути досягнуте не за рахунок додаткового залучення ресурсів , а за рахунок просторових чинників зростання.

Як *просторові чинники* зростання розглядаються наступні:

* агломераційні ефекти, що виникають при ефективному поєднанні різних підприємств в тому або іншому пункті розміщення (вони можуть бути
* охарактеризовані величиною агломераційного потенціалу території);
* схильність місцевих підприємців до використовування інновації і ефективності їх застосування;
* зміна системи розселення і розподілу економічної активності (наприклад, створення ефективнішої урбаністичної структури);
* реорганізація регіональної інфраструктурної і, зокрема, транспортної системи, яка може підвищити сукупну продуктивність праці в тому або іншому місці і сприяти швидшому зростанню.

При застосуванні методів кумулятивного зростання основна увага приділяється ефективності використання чинників виробництва в кожному конкретному регіоні, особливостям даної просторової системи, а якщо застосовувати методи конкурентного регіонального зростання, то всі вказані

чинники практично ігноруються, а зростання пов'язується з міжрегіональним

перерозподілом і залученням додаткових чинників виробництва. Для опису процесів кумулятивного зростання повинен бути врахований весь спектр чинників, що визначають регіональні особливості, які можуть впливати на зростання окремого регіону як в позитивному, так і в негативному плані. У цей коефіцієнт повинен бути включений вплив на продуктивність праці в регіоні економії від масштабу виробництва (як внутрішньої, так і зовнішньої), вплив технічного прогресу, особливостей регіональної структури виробництва і особливостей окремих галузей, існуючих в регіоні, зокрема продуктивність праці в них, сприйнятливість їх до нововведень.

Таким чином методи кумулятивного зростання націлені на врахування ефектів, що виникають в господарстві самого регіону, зростання національної економіки при цьому розглядається не як результат конкурентного розподілу ресурсів між регіонами, а як підсумок саморозвитку і взаємодії регіонів.

Кумулятивне зростання означає, що зростання виробництва в регіоні може бути досягнуте без додаткового залучення ресурсів, а за рахунок просторових чинників зростання. Питання економічного розвитку стосуються переважно відмінностей у характеристиках зростання для різних регіонів країни. Такі регіони можна визначити по-різному – за адміністративним поділом або за видами економічної діяльності. В Україні проблеми регіонального розвитку здебільшого постають у формі запитань, що стосуються нерівномірного розподілу доходів між регіонами; відмінностей у темпах зростання та рівнях безробіття, а також впливу цих відмінностей на поширення бідності, соціальних показників і соціального напруження. Враховуючи економічну, соціальну та політичну історію України, питання регіонального розвитку виглядають дуже серйозними, оскільки цілі галузі промисловості та райони економічної діяльності виявилися нежиттєздатними під час переходу до ринкової системи.

Області України дуже відрізняються як за розмірами території, так і за чисельністю населення. Розходження по території складають 4,1 рази (Одеська область - 33,3 тис. кв.км, Чернівецька обл. - 8,1 тис.кв.км),по кількості населення – 5.2 раза (Донецька та Чернівецька області). Звідси є велика різниця і за економічними показниками.

Існує чимало варіантів класифікації регіонів України за рівнем соціально-

економічного розвитку. Більшість фахівців виділяють три групи регіонів з якісно різними характеристиками стану економіки і соціальної сфери: *розвинуті регіони* з досить високим рівнем виробництва і життя людей; *регіони з середнім економічним потенціалом*; *проблемні регіони* з низьким рівнем соціально-економічного розвитку. У групі останніх виділяються депресивні і відсталі регіони. Деякі вчені депресивними вважають регіони, які мали колись високий рівень, а зараз зазнають падіння економічних показників. За підрахунками Т.В. Уманець найбільшу частку складають регіони з дуже *низьким рівнем економічного розвитку* (40% від загальноі кількості областей). За класифікацією Інституту реформ – це регіони-аутсайдери: Волинська, Житомирська, Закарпатська, Кіровоградська, Рівненська, Тернопільська, Херсонська, Хмельницька, Чернігівська, Чернівецька. Значна частка припадає на групу регіонів з низьким рівнем розвитку: Вінницьку, Івано-Франківську, Луганську, Полтавську, Сумську і Черкаську області.(28% ). *До групи регіонів з середнім рівнем*(12%) увійшли АР Крим, Київська, та Одеська області. Дві області (Запорізька та Львівська) (8%) мають високий рівень. Групу з дуже *високим рівнем* складають три області (12%): Дніпропетровська, Донецька та Харківська.

Така класифікація досить сумнівна, адже за рівнем індустріального розвитку, скажімо, Луганська та Полтавська області входять до найбільш розвинутої групи регіонів. Існуючі в Україні істотні відмінності між районами в економічному, соціальному, культурному, екологічному аспектах слід розглядати з точки зору взаємодії різних факторів: екзогенних та ендогенних. Якщо слідувати Й.Шумпетеру, то під *екзогенними (зовнішніми)* слід розуміти війни, революції, соціальні заворушення, урядову політику, землетруси, залежність сільського господарства від кліматично-погодних умов. Під *ендогенними (внутрішніми)* факторами розвитку Й.Шумпетер розумів такі зміни в економічному житті, які народжуються всередині регіону з власної ініціативи, з впровадженням нових комбінацій. Це можуть бути нові форми організації, нові технології, нові види товарів, нові люди. Отже розвиток регіонів має відбуватися інноваційним шляхом. Внаслідок дії екзогенних та ендогенних чинників в Україні склалися певні регіональні ситуації: економічна, соціальна, етнокультурна, екологічна та інші.

**8.3.SWOT-аналіз регіонального розвитку економічних районів та напрямки подальшого розвитку.**

Після оцінки внутрішніх та зовнішніх факторв розвитку економічних районів України доцільно провести їх SWOT-аналіз, який має показати наскільки сильні сторони (активи) регіонів перекривають їх слабкі сторони

(пасиви), а також показати як використовувати ці сильні сторони і як схилити

стратегічний баланс регіонів у бік активів.

***Донецький економічний район***

|  |  |
| --- | --- |
| **S - сильні** | **W- слабкі** |
| - значні природні ресурси (родючі грунти, кам 'яне вугілля, кухонна сіль,руди, будівельні матеріали та ін.);  - великі людські ресурси;  - потужні вугільна, хімічна, содова,  соляна промисловості, потужний АПК;  -добре розвинутий транспортний комплекс;  -експорт вугілля, електроенергії, чорних металів, прдукції хімічної промисловості тощо в інші райони України та закордон;  - висока ступінь урбанізації. | - проблема розвитку міст та смт, господарство яких тісно пов’язане з  вуглевидобутком;  -закриття шахт;  - кольорова металургія за рівнем розвитку набагато поступається чорній;  - втрата родючості ґрунтів;  - ввоз харчових прдуктів з інших районів України;  - гострі соціальні проблеми. |
| **О** - **можливості** | **Т** - **труднощі (загрози)** |
| - розвиток легкої промисловості;  -збільшення обсягів виробництва сільськогосподарської продукції;  -реконструкція та технічна перебудова металургійних підприємств. | -гострі проблеми раціонального використання трудових ресурсів, особливо в шахтарських селищах;  - дуже високий рівень спрацювання  обладнання, що призводить до травматизму, низької якості продукції, високої її матеріало- і енергомісткості;  -надзвичайно гостра проблема водопостачання;  -складна екологічна ситуація (забруднення повітря, грунтів, вод у  річках та Азовському морі);  - територіальні диспрпорції розвитку району. |

***Карпатський економічний район***

|  |  |
| --- | --- |
| **S - сильні** | **W- слабкі** |
| - межує з 5 державами Європи;  - багаті і різноманітні природні  ресурси;  - один з найбільш  водозабезпечених районів України;  - найбільші лісові ресурси;  - не має рівних в країні за кількістю  джерел мінеральних вод;  - висока середня густота населення;  - природній приріст населення  вищий від середнього в країні;  - є машинобудування,  хімічна, деревообробна, легка, харчова  промисловості;  - густа мережа залізничних та  автомобільних шляхів. | - низький рівень промислового  розвитку;  - індустріальна відсталість окремих  субрегіонів;  - економічна нестабільність;  - слабка сировинна база;  - низький трудова зайнятість;  - некваліфікованість значної частини  працездатного населення;  - відносно низькі можливості окремих  галузей агропромислового комплексу. |
| **О** - **можливості** | **Т** - **труднощі (загрози)** |
| - має великі, не до кінця  реалізовані можливості, щодо  розвитку курортного господарства;  - активізація інвестиційно-  інноваційної діяльності;  - більш потужний розвиток  промисловості, АПК;  -оптимізація прикордонного  співробітництва. | -загроза зайнятості і безробіття;  - нестабільність екологічної ситуації;  - відсутність сучасної іфраструктури у  більшості рекреаційних  районів;  - застарілі основні фонди підприємств  промисловості і транспорту. |

***Подільський економічний район***

|  |  |
| --- | --- |
| **S - сильні** | **W- слабкі** |
| - досить високий рівень  розвиткуАПК;  - вигідне транспортно-географічне  положення;  - значні водні, земельні, лісові  ресурси;  - значні запаси нерудних корисних  копалин;  - розвинута мережа газопроводів. | - зниження чисельності населення, висока смертність;  - низький рівень розвитку промислового виробництва в більшості субрегіонів;  - низький рівень розвитку соціальної  сфери;  - відсутність єдиного регіонального  центру. |
| **О** - **можливості** | **Т** - **труднощі (загрози)** |
| - активізація внутрішньо-регіональної  кооперації та інтеграції;  - розвиток кластерів;  - підвищення родючості грунтів;  - розвиток рекреаційного комплексу;  - запровадження сучасних форм і  методів керівництва регіоном . | -інтенсивний площинний змив грунтів;  - зниження кількості працездатного  населення;  - негативні тенденції міграції населення;  - забруднення середовища відходами;  - неконтрольована вирубка лісів. |

***Центральний економічний район***

|  |  |
| --- | --- |
| **S - сильні** | **W- слабкі** |
| - високий природно-ресурсний  потенціал;  - близькість до основних сировинних  баз промислового регіону і регіону  споживання продукції;  - високий рівень розвитку промисловості;  - центральне положення, Київ – потужний політичний, економічний,  культурний, науковий центр;  -активна експортно-імпортна діяльність;  - розвинений АПК;  - розвинений транспортний комплекс;  - високий рівень інвестування та запровадження інновацій. | - нерівномірний внутрішній розвиток  району, наявність відсталих субрегіонів;  - паливно-енегетична проблема;  - район знаходиться у просторі, охопленому наслідками Чорнобильської катастрофи;  - імпортнозалежність району;  - надмірна урбанізованість столиці;  - проблеми транспорту та автошляхів у м. Києві. |
| **О** - **можливості** | **Т** - **труднощі (загрози)** |
| - вирішення еколого-економічних і  соціальних проблем;  - пріоритет харчової і легкої  промисловості;  - інноваційне оновлення;  - розширення науково-містких  виробництв і послуг;  - залучення регіону до міжнародного  зв‘язку „Схід – Захід‖;  -збалансування основних блоків АПК. | - складна демографічна ситуація;  - проблема раціонального  використання меліорованих земель;  - погіршення екологічної ситуації по  обидва береги Дніпра;  - зростаюче навантаження на міжміські  автошляхи;  - застарілі основні фонди підпрємств. |

***Поліський економічний район***

|  |  |
| --- | --- |
| **S - сильні** | **W- слабкі** |
| - високий природно-ресурсний  потенціал;  -міжрегіональний територіально- господарський комплекс,  - розвинуті переробні галузі АПК;  - легка і харчова промисловість;  - вигідне транспортно-географічне  положення (магістралі з’єднують  Україну з Білоруссю, Росією, Західною Європою). | - скорочення темпів виробництва сільськогосподарської продукції;  - велика кількість технологічно застарілого обладнання;  - високий рівень міграції населення;  - зменшення народжуваності;  - зростання безробіття;  - недостатній розвиток курортно -рекреаційних територій. |
| **О** - **можливості** | **Т** - **труднощі (загрози)** |
| -покращення територіально-галузевої структури господарства;  - створення ВЕЗ;  -розвиток торговельних та виробничих взаємовідносин регіону з  іншими державами;  - розбудова інфраструктури торгівлі,  транспорту та зв’язку;  - розвиток рекреації. | - негативна екологічна ситуація,  пов’язана з ЧАЕС;  - низький загальний рівень розвитку  продуктивних сил;  - екстенсивне використання ресурсів;  - індустріальна відсталість. |

***Придніпровський економічний район***

|  |  |
| --- | --- |
| **S - сильні** | **W- слабкі** |
| -високий природно-ресурсний потенціал;  -високий рівень розвитку промисловості;  - наявність потужних індустріальних  центрів;  - розвинена транспортна система;  - високі технології;  - наявність сучасної науково-  конструкторської бази світового рівня. | - обмеженість ресурсів регіону;  -велика кількість технологічно застарілого обладнання;  - високий рівень міграції;  - надмірна урбанізація;  - недостатній розвиток курортно-  рекреаційних територій. |
| **О** - **можливості** | **Т** - **труднощі (загрози)** |
| - підвищення продуктивності праці;  - заміна основних фондів;  - територіальна деконцентрація;  - надання пріоритету наукомістким  галузям промисловості;  - високий експортний потенціал. | -негативна екологічна ситуація, загроза техногенних катастроф;  -збільшення чисельності безробітних;  - застарілі основні фонди;  - зменшення родючості грунтів. |

***Східний економічний район***

|  |  |
| --- | --- |
| **S - сильні** | **W- слабкі** |
| -високий природно-ресурсний потенціал;  -розвинена багатогалузева промисловість (особливо машинобудування);  - розвинуте сільськогосподарське  виробництво;  - розвинутий транспортний  комплекс. | - збільшення частки видобувних  галузей;  -скорочення частки хімічної, нафтохімічної промисловості ;  -недостатній розвиток інфраструктури курортно-рекреаційного комплексу. |
| **О** - **можливості** | **Т** - **труднощі (загрози)** |
| - інноваційний розвиток сільського  господарства;  - модернізація основних фондів;  -активізація розвитку малих і середніх міст;  - підвищення продуктивності праці;  - реструктуризація економіки регіону. | -напружена екологічна ситуація, загроза техногенних катастроф;  - територіальна нерівномірність  розвитку;  - застаріла структура промисловості;  - впровадження досягнень НТП. |

***Південний економічний район***

|  |  |
| --- | --- |
| **S - сильні** | **W- слабкі** |
| - сприятливі природнокліматичні  умови;  - високий розвиток індустрії;  - наявність кваліфікованої робочої  сили;  -високорозвинутий морегосподарський комплекс;  - добре розвинуті міжнародні зв’язки. | -скорочення частки машинобудування, харчової, легкої  промисловості та промисловості  будівельних матеріалів;  - невідповідність обсягів виробництва  сировини та виробничих потужностей її переробки;  - значна територіальна диспропорція. |
| **О** - **можливості** | **Т** - **труднощі (загрози)** |
| -подальший розвиток рекреаційно-  туристичного комплексу;  - використання сприятливого  економіко-географічного положення;  -залучення до тісного співробітництва в еврорегіонах та ВЕЗ. | - складна екологічна ситуація  (забруднення атмосферного повітря,  прибережної акваторії);  - загроза техногенної катастрофи;  - активна ерозія грунтів внаслідок  невмілого ведення зрошувально-  меліоративних робіт. |

Виходячи з узагальненої інформації про внутрішні та зовнішні фактори

розвитку економічних районів України та представлені у SWOT-аналізі дані,

робимо висновок, що в Україні важливою є тема про міжрегіональну нерівність та диспропорційність функціонування економіки регіонів. І справді, як показано у попередньому матеріалі, регіони мають різний характер природних умов, природно-ресурсного потенціалу, демографічної та соціальної специфіки, рівня розвитку і структури господарства.

Отже, для пом’якшення диспропорційного розвитку регіонів України, реалізації їх стратегічних потенціалів подальший розвиток регіонів має відбуватися у таких напрямках:

***Центральний економічний район:***

* підвищення структурно- формувальної ролі м. Києва як фінансового, промислового, наукового, культурного, транспортного та торгівельного центру міжнародного значення, динамічний розвиток ринкової інфраструктури;
* удосконалення територіальної структури виробництва та формування раціонального розселення в межах Київської агломерації, зокрема активізація економічної діяльності у середніх і малих містах та периферійних поселеннях;
* реконструкція і технічне переоснащення промислових підприємств, що відносяться до машинобудування (автобудування, електроніка, точна механіка) та хімічної промисловості, спроможних значно збільшити експорт продукції за рахунок ширшого залучення місцевого науково-технічного потенціалу, місцевого та іноземного капіталу в обробній галузі промисловості, розвиток технологічного прогресу за рахунок пріоритету галузей глибокої та кінцевої переробки, високої наукоємності, а також створення нових прогресивних технологічних форм господарювання.

***Донецький економічний район:***

* подальша реструктуризація і технічне переоснащення вугільної, металургійної, хімічної, нафтопереробної галузей промисловості та важкого машинобудування, зниження територіальної концентрації та технічного навантаження на територію, нарощування потужності високотехнологічних виробництв;
* зменшення гостроти екологічних проблем району за рахунок удосконалення технологій, вдалого поєднання в кожному пункті екологічно небезпечних виробництв і зниження таким чином їх синергічного ефекту, перепрофілювання екологічно небезпечних виробництв;
* зміна територіальної структури виробництва, з урахуванням вирішення проблеми зайнятості населення та зростання ролі соціальної сфери, підвищення забезпеченості місцевою сільськогосподарською продукцією та продуктами харчування.

***Придніпровський економічний район:***

* структурні перетворення, спрямовані на підвищення наукоємності та технологічності промислової продукції, насамперед у галузях спеціалізації (гірничо-металургійного комплексу, автомобілебудування, радіоелектроніки, електротехніки, приладобудування, виробництва засобів зв’язку, авіаційних двигунів, гелікоптерів), зростання її конкурентоспроможності на внутрішньому та зовнішньому ринках; нарощування експортного потенціалу, розвиток нових галузей промисловості;
* посилення соціальної орієнтації структурної перебудови промисловості в напрямі забезпечення зайнятості населення в промислових центрах, де здійснюється конверсія оборотних підприємств;
* зниження техногенного навантаження на територію, особливо екологічно небезпечних виробництв, у промислових центрах, раціональне використання сприятливих природних властивостей регіону, розвиток рекреаційного комплексу не лише для власних потреб, але й інших регіонів України, рекультивація порушених природних ландшафтів.

***Південний економічний район:***

* підвищення ролі морегосподарського комплексу, його спеціалізації за рахунок розвитку портового господарства і виробництв, пов’язаних з морегосподарською діяльністю (суднобудування, судноремонт, рибне та море продуктове господарство);
* вдосконалення галузевої і територіальної структури виробництва, за рахунок підвищення частини науковомістких та екологічно безпечних виробництв, на базі місцевих сільськогосподарських ресурсів для задоволення потреб населення (розвиток виноградарства і виноробства,овочівництва, інших галузей харчової та легкої промисловості);
* комплексне та ефективне освоєння рекреаційних ресурсів, розвиток туризму та рекреації на прибережних територіях морів, водоймищ та річок, особливо Кримського півострова, збільшення потужностей діючих центрів рекреації та створення сучасної бази обслуговування туристів і відпочиваючих;
* розширення диверсифікації сфери зайнятості населення, в тому числі депортованих.

***Східний економічний район:***

* поліпшення структури виробництва за рахунок вдосконалення спеціалізації галузі машинобудування, легкої та харчової галузей промисловості;отримують розвиток міжгалузеві зв’язки в машинобудуванні, створюватимуться технопарки на базі науково-технічного потенціалу м. Харкова;
* підвищення комплексності використання природних ресурсів, забезпечення екологічно безпечного функціонування виробництва, раціонального використання реакційних територій, ширше впровадження прогресивних технологій рекультивації земель, зниження негативного впливушкідливих викидів на природне навколишнє середовище, вирішення містобудівельних проблем та розселення.

***Поліський економічний район:***

* використання природних ресурсів з урахуванням радіаційного забруднення території, можливої її реабілітації та залучення до господарської діяльності, обмеження розміщення на екологічно несприятливих територіях промислових виробництв, особливо тих, технологій, які спричинюють значні викиди шкідливих речовин у навколишнє середовище;
* збільшення у структурі виробництва частки науково містких підприємств: приладобудування, автомобілебудування, радіоелектроніки, електротехніки, виробництва засобів зв`язку, елементної бази для сільгоспмашинобудування.

***Подільський економічний район:***

* удосконалення структури виробництва на основі ефективного використання власного природного, економічного і соціального потенціалів, підвищення конкурентоспроможності продукції промисловості (машинобудування, лісопромислового та агропромислового комплексів) та сільського господарства (зерно-бурякового, м’ясо-молочного і плодоовочевого спрямування) – цьому сприятиме зосереджений в областях значний виробничий і трудоресурсний потенціал, а також сировинна база;
* вдосконалення природокористування, збереження природного навколишнього середовища, розвиток рекреаційного комплексу.

***Карпатський економічний район:***

* переорієнтація промислових комплексів міст на високотехнологічне, з високою доданою вартістю виробництво товарів та послуг;
* раціональне і комплексне використання місцевих мінерально-сировинних ресурсів, перехід на безвідходні та маловідходні технології, що сприятиме екологізації розвитку району;
* ефективне використання місцевих рекреаційних ресурсів, створення оздоровчо – туристичного комплексу загальноєвропейського значення;
* розширення прикордонного співробітництва із зарубіжними країнами у різних сферах економічної діяльності.

***Запитання і завдання для самоконтролю:***

1. *Охарактеризуйте сучасний стан, рівень розвитку продуктивних сил в окремих економічних регіонах України;*
2. *Проаналізуйте спеціалізацію економічних районів в системі територіального поділу праці;*
3. *У чому полягають особливості внутрішніх факторів розвитку кожного з восьми економічних районів України?*
4. *Які фактори мають найбільшу розбіжність у порівнянні Придніпровського та Подільського економічних районів?*
5. *Порівняйте запаси корисних копалень та спеціалізацію галузей Донецького та Подільського, Дніпровського та Карпатського, Східного та Південного регіонів;*
6. *Зробіть розрахунки по діагностиці територіальної структури та динамічних якостей однієї адміністративно-територіальної області України. Порівняйте отримані дані із середніми по країні показниками.*
7. *Охарактеризуйте проблеми та перспективи розвитку економічних регіонів України.*

**Міжгалузеві господарські комплекси та регіональні**

**Тема 9**

**особливості їх розвитку та розміщення**

****

**План викладу матеріалу**

|  |
| --- |
| 9.1.Паливно-енергетичний комплекс: регіональні особливості розвитку і розміщення.  9.2.Металургійний комплекс: регіональні особливості розвитку і розміщення.  9.3.Машинобудівний комплекс: регіональні особливості розвитку і розміщення.  9.4. Хмічний комплекс - регіональні особливості розвитку і розміщення.  9.5. Лісовий комплекс- регіональні особливості розвитку і розміщення.  9.6. Агропромисловий комплекс - регіональні особливості розвитку і розміщення.  9.7. Транспортний комплекс - регіональні особливості розвитку і розміщення.  *Запитання і завдання для самоконтролю* |

**9.1.Паливно-енергетичний комплекс: регіональні особливості розвитку і розміщення**

Сучасна функціональна структура економіки України та регіонів характеризується наявністю систем взаємопов‘язаних галузей виробничої та невиробничої сфер. Ці системи отримали назву міжгалузеві комплекси. ***Міжгалузевий регіональний комплекс*** можна визначити як сформоване територіальне поєднання взаємопов‘язаних галузей і виробництв у економічних районах, вузлах, центрах, завдяки яким може забезпечуватися максимальний ефект при найменших витратах. Досягнення таких результатів з урахуванням закономірності комплексності потребує якомога раціональнішого підбору взаємопов’язаних галузей, підприємств і виробництв, забезпечення економічно ефективних пропорцій їхнього розвитку, оптимальних розмірів підприємств з урахуванням державних інтересів та відповідно до наявних на місцях природних і економіко-географічних умов, ринкової кон’юнктури.

Вихідними чинниками утворення міжгалузевих комплексів і їх територіальної організації є наявність певних видів ресурсів (вугілля, нафти, газу, залізної руди, лісу, енергії, трудових ресурсів тощо). Виокремлення у складі регіону міжгалузевих комплексів посилює цільову спрямованість програм-прогнозів, підвищення узгодженості дій учасників виконання одного комплексного завдання. Це завдання може полягати як удосягненні заданого кінцевого суспільного-господарського результату, так і у виробництві будь-якої продукції для місцевих потреб.

**Паливно-енергетичний комплекс** *– це сукупність галузей промислового виробництва, його переробки, використання та виробництва електроенергії.*

Паливно-енергетичний комплекс (ПЕК) України складається з паливної промисловості (вугільна, нафтова, газова, торфова) та електроенергетики. Структуру паливно-енергетичного комплексу України наведено на рис. 9.1. У національній економіці, розвитку продуктивних сил

України та в економіці будь-якого регіону ПЕК відіграє всезростаючу роль, що пов’язано, з одного боку, із загальносвітовими тенденціями, а з іншого з енергомісткістю народного господарства та обмеженими енергоресурсами держави.

**Паливно-енергетичний комплекс**

Паливний комплекс

Електроенергетика

Інфраструктура

-Нафтова промисловість

-Газова промисловість

Вугільна промисловість

Торф’яна промисловість

Теплові електростанції

Гідравлічні електростанції

Атомні електростанції

Електростанції, що працюють на альтернативних джерелах енергії

Високовольтні лінії електропередач;

Трубопровідний транспорт (нафтопроводи, газопроводи)

Рис. 9.1. Структура паливно-енергетичного комплексу

На сучасному етапі соціально-економічного розвитку нашої держави важливим питанням нашої незалежності постає енергетична безпека України.

***Енергетична безпека держави*** – стан економіки, який забезпечує захищеність національних інтересів в енергетичній сфері від наявних і потенційних загроз внутрішнього та зовнішнього характеру, дає змогу задовольняти реальні потреби у паливно-енергетичних ресурсах для забезпечення життєдіяльності населення та надійного функціонування національної економіки.

***Напрями забезпечення енергетичної безпеки:***

* Вдосконалення структури паливно-енергетичного балансу шляхом видобутку та споживання власних ресурсів і зменшення імпортованих, що дозволить знизити енергетичну залежність країни. *(Нарощування видобутку енергоресурсів можливе у перспективних родовищах Чернігівської, Полтавської, Сумської, Львівської, Донецької областях. Звичайно, реалізація даного напрямку потребує значних капіталовкладень у пошук і розробку нових родовищ паливно-енергетичних ресурсів, які окупляться найближчим часом).*
* Впровадження активних заходів державної політики щодо енергозбереження та зменшення енергоємності господарського комплексу за рахунок його реконструкції та реалізації інвестиційних проектів *(наприклад: модернізація неефективного і застарілого обладнання, встановлення високоефективного енергозберігаючого промислового устаткування і впровадження технологій із високим ступенем енергозбереження).*
* Модернізація підприємств паливно-енергетичного комплексу *(реконструкції потребують підприємства вугільної промисловості, нафтопереробні заводи, всі типи електростанцій, які відпрацювали свій термін експлуатації).*
* Використання нових та нетрадиційних джерел енергії, що заміщують органічне паливо (*важливим напрямком є створення умов для залучення інвестицій, які будуть спрямовані на диверсифікацію джерел енергозбереження України та впровадження проектів у сфері відновлюваної енергетики).*
* Диверсифікація постачання нафти і газу до України, яка дозволить зменшити залежність від Росії. (*Головним шляхом є поставка нафти з Азербайджану через Грузію (в обхід Росії) та Казахстану. Шляхи диверсифікації надходження природного газу мають узгоджуватись з політикою забезпечення енергетичної безпеки країн Європейського Союзу).*

***Вугільна промисловість*** України представлена видобутком кам’яного та бурого вугілля.

До складу вугільної промисловості входять підприємства, що здійснюють видобування, збагачення та брикетування природного кам'яного та бурого вугілля. Вугілля використовують головним чином в електроенергетиці та чорній металургії.

Вугільні шахти зосереджені переважно в центральній і північній частинах Донецької, південній частині Луганської та на сході Дніпропетровської областей. Коксівне вугілля добувають головним чином у центральній частині Донецької області в районі Єнакієвого, Горлівки, Макіївки, Донецька, Красноармійська, Костянтинівки та інших міст, а також в Краснодонському та Кадіївському районах Луганської області. В районах Луганської області добувають більше енергетичного вугілля. В Дніпропетровській області навколо міст Павлоград та Новомосковськ розміщуються шахти західного Донбасу.

Важливою вугільною базою на заході країни є Львівсько-Волинський басейн, площа якого 10 тис.км². Основні центри видобутку вугілля міста Червоноград, Нововолинськ, Соснівка. Собівартість Львівсько-Волинського вугілля нижча за Донецьке. Його використовують переважно як енергетичне паливо, в тому числі і на Добротвірській і Бурштинській теплових електростанціях. Крім того, вугілля басейну є важливою хімічною сировиною, оскільки придатне для одержання кам’яновугільної смоли, напівкоксу.

Дніпровський буровугільний басейн розташований переважно на правобережжі України й об’єднує родовища Житомирської, Вінницької, Київської, Запорізької та Дніпропетровської областей. Всього в басейні налічується до 200 родовищ із загальними запасами 2,7 млрд. т. Вугілля залягає на глибині від 10 до 170 м. Разом із тим є родовища (всього 58), де йде розробка відкритим способом. Найбільше таких родовищ у Кіровоградській (29), Дніпропетровській (19) та Черкаській (5) областях. Буро вугільна промисловість розміщується у вигляді окремих центрів. Найбільші із них: Олександрія (Кіровоградська область), Ватутіне (Черкаська область) і Коростишів (Житомирська область). В структурі видобутку палива за його видами в перерахунку на умовне паливо на вугілля в Україні припадає близько 60%.

Вугілля, яке добувається в шахтах України має високу собівартість, що пов’язано з глибоким заляганням шарів вугілля та невеликою їх потужністю. Буре вугілля має низьку теплотворну здатність і його невигідно перевозити на далекі відстані. І все ж вугільна промисловість України має перспективи для розвитку. Так, у Донбасі можна освоювати 78 розвіданих ділянок із можливим сумарним видобутком 127 млн. т вугілля на рік. *Для ефективнішої роботи вугільної промисловості* потрібно розробити механізм реалізації державної та цільової програми розвитку галузі;провести модернізацію шахт; залучити висококваліфікованих робітників гірничих професій.

*Нафтова і газова промисловості України* не мають високих показників

розвитку. Структуру нафтової промисловості наведено в табл. 9.1.

Таблиця 9.1.

**Структура нафтової промисловості**

|  |  |
| --- | --- |
| Нафтова промисловість | |
| Нафтодобувна | Нафтопереробна |
| Об’єднує підприємства з розвідування і видобутку нафти та супутнього нафтового газу, зберігання і транспортування нафти | Галузь обробної промисловості, яка виробляє із сирої нафти нафтопродукти (бензин, дизельне паливо, мазут топковий) |

Нафтогазаносні регіони України відображено на рис. 9.2. *Перше місце з видобутку нафти* належить Лівобережній частині України, де працюють підприємства компанії «Нафтогаз» в Чернігівській області на базі Гнідинцівського і Прилуцького родовищ, Сумській – на основі Охтирського і Качанівського родовищ, і в Полтавській – на базі Сагайдацького, Зачепилівського, Радченківського родовищ. Тут видобувають понад половину всієї нафти в Україні. *Друге місце займає* Прикарпатський нафтогазоносний район, де працюють нафтогазовидобувні підприємства тієї ж компанії в районі міст Борислав і Долина. Поки що масштаби видобутку нафти невеликі через вичерпність засобів і недостатні пошукові роботи. В середньому Україна видобуває щорічно понад 3 млн. тонн нафти при потребі її економіки у 12 – 14 млн.т.

**Нафтогазоносні регіони України**

**Східний**

**Західний**

**Південий**

Чернігівська область;

Сумська область;

Полтавська область;

Харківська область

 Регіон Складчастих Карпат, Волино-Подільський та Предкарпатський регіони, Закарпатська область

 Шельфова зона Чорного та Азовського морів

Рис. 9.2. Нафтогазаносні регіони України

***Нафтопереробна промисловість***України представлена Лисичанським, Кременчуцьким, Херсонським, Дрогобицьким, Одеським, Львівським і Надвірнянським нафтопереробними заводами. Виробничо-технологічне та сервісне середовище ринків нафти та нафтопродуктів України становлять підприємства нафтопереробної галузі; АЗС усіх форм власності; потужності підприємств зберігання, переробки і відвантаження нафти та нафтопродуктів, включаючи бази, окремі дільниці та пристосовані термінали; транспортні мережі, інша інфраструктура комунікаційних систем.

Найбільш розвинуті системи роздрібного збуту нафтопродуктів в Україні мають ТНК - Україна - близько 960, СЕНТОЗА/АВІАС - 350, ЛУКОЙЛ - Україна - 165, НАК «Нафтогаз України» - 140, ЗАО «Укртатнафта» (разом з ТД «Укртатнафта») - 120, Галнафтогаз - 60 станцій та ін. Постійний розвиток цього процесу дав підстави ТНК - Україна оголосити про охоплення близько 30% роздрібного ринку нафтопродуктів України, у планах ЛУКОЙЛ – Україна передбачається реалізувати понад 25% нафтопродуктів власного виробництва через мережу АЗС. Аналогічні плани створення розвинутих збутових систем реалізують інші провідні транснаціональні структури, зокрема група «Альянс» та Херсонський НПЗ, які мають охопити понад 10% вітчизняного роздрібного ринку. Загалом слід очікувати, що найближчим часом 70-80% роздрібного ринку нафтопродуктів може бути розподілено між обмеженою кількістю виробничо-фінансових та торговельно-комерційних структур.

Зараз увага приділяється регіонам чорноморського та азовського узбережжя України. Україна уклала договір на 30 років з американською компанією «Венко» щодо видобування нафти на континентальному шельфі

Чорного моря та швейцарською компанією Lia Oil, але зараз плани реалізації проектів призупинені у зв’язку з політичним становищем , бойовими діями на Сході України та анексією АР Крим.

***Проблеми нафтової промисловості:***вичерпання діючих родовищ нафти і газу;недостатній рівень інвестицій в розвідку й видобуток власних запасів вуглеводнів і модернізацію нафто- і газотранспортних мереж;висока залежність від імпорту нафти й газу при низькому рівні власного видобутку;ризик скорочення транзиту нафти й газу через територію України внаслідок зносу нафто- і газотранспортних мереж;малий обсяг і низька якість нафтопереробки (відсутність ефективної системи контролю якості нафтопродуктів).

Регіональні особливості розміщення ***газової промисловості*** обумовлені

заляганням природного газу в надрах землі та системою газопроводів. Основні родовища природного газу розташовані в Харківській (Шебелинське, Хресищенське, Кегичівське, Дрежелюбівське і Західнохрестищенське); Сумській (Рибальське, Качанівське); Полтавській (Солохо-Диканське); Дніпропетровській (Перещепенське) та Чернігівській (Гнідинцівське) областях. Південній нафтогазоносній області, яка тільки формується, відкрито й експлуатується 17 газових родовищ (Голицинське, Джанкойське, Глібівське, Оленівське, Задорненське, Стрільківське) із загальними запасами 14,3 млрд. м³. Загальна протяжність газопроводів на території України становить близько 37 тис. км., а суцільна довжина газопровідних мереж країни сягає понад 49 тис. км. Наявність потужної мережі газопроводів в тому числі магістральних газопроводів «Союз» та Уренгой – Помари – Ужгород, дозволяє Україні на компенсаційній основі здійснювати транзитне транспортування газу з Росії і країн Середньої Азії в держави Західної Європи.**.**

Газотранспортна система України (ГТС) складається з 37,4 тис. км газопроводів різного призначення та продуктивності, 73 компресорних станцій із 112 компресорними цехами, де встановлено 703 газоперекачувальні агрегати загальною потужністю 5,4 тис. МВт, 1607 газорозподільних станцій, 13 підземних сховищ газу загальною місткістю за активним газом понад 32,0 млрд. м3 та об‘єкти інфраструктури. На «вході» ГТС спроможна прийняти до 290 млрд. м3, а на ― «виході» передати 175 млрд. м3 природного газу, в т.ч. 140 млрд. м3 - до країн Західної та Центральної Європи.

На сьогодні близько 29% газопроводів відпрацювали свій амортизаційний

термін, майже 60% експлуатуються від 10 до 33 років. Майже третина із 703

ГПА КС виробила свій моторесурс або близька до цього і потребує реконструкції. Щорічний видобуток природного газу в Україні складає 18 – 20 млрд. м³. Структура споживання газу: 57,8 % промислові підприємства, 12,3% - житлово-комунальне господарство, 6,5% - транспорт. Частка сільського господарства у загальному споживанні природного газу становить лише 0,4%, а будівництва – 0,2.

За своєю пропускною спроможністю, протяжністю та складністю споруд

газотранспортна система України посідає друге (після російської) місце у світі. Її особливістю є, зокрема, наявність потужних підземних сховищ газу (ПСГ), що дає змогу покривати сезонні нерівномірності у газоспоживанні. Вартість української ГТС, за різними оцінками, становить 15-20 млрд. дол.

Від стабільної роботи ГТС значною мірою залежить енергетична безпека

не лише України, але й 18 європейських країн - споживачів російського газу. Сьогодні основне обладнання ГТС працює без значних перебоїв завдяки постійній роботі українських підприємств з його оновлення та модернізації.

Частиною ПЕК є також *торфова промисловість*, яка є однією з найдавніших галузей паливної промисловості. Основні родовища торфу зосереджені в Сумській, Чернігівській, Житомирській, Рівненській та Львівській областях. Видобуток його невеликий. Цінність торфу як палива в тому, що він спалюється повністю, а відходи від згорання- попіл, це цінне добриво для сільського господарства.

Перспективи розвитку газової промисловості України пов’я­зані з розширенням геолого-пошукових робіт, збільшенням обся­гів пошукового буріння та прискоренням промислового освоєння відкритих родовищ. Поряд з цим слід широко впроваджувати досягнення науково-технічного прогресу, зокрема новітніх техно­логій і техніки.

Екологічні проблеми в газовій промисловості мають свою специфіку, яка визначається в основному відчуженням та забрудненням земель в районах промислової експлуатації газових родовищ та проведенням геолого-пошукових робіт на нафту й газ. Щодо використання природного газу в різних секторах економіки та галузях народного господарства, то цей вид ресурсу є найбільш екологічно чистим порівняно з такими енергетичними ресурсами, як вугілля, мазут, торф.

***Енергетичний комплекс*** є невід’ємною частиною народногосподарського комплексу України. Його продукція споживається всіма суб’єктами господарювання і населенням.

**Електроенергетика**є складовою частиною ПЕК. Вона впливає не тільки на розвиток народного господарства, а й на територіальну організацію продуктивних сил. Всі електростанції України поділяють на чотири види. В основу поділу покладено ознаку використовуваного ресурсу(див. табл.9.2).

Таблиця 9.2.

**Типи електростанцій України, відповідно до використовуваного палива**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Теплові | Працюють на твердому, рідкому і газоподібному паливі | Вуглегірська;  Бурштинська;  Запорізька;  Трипільська;  Слов’яська. |
| Атомні | Як паливо використовують збагачений уран або інший радіоактивний елемент | Запорізька;  Хмельницька;  Рівненська;  Південноукраїнська. |
| Гідравлічні | Використовують відповідні гідроресурси й поділяються на гідроелектростанції, гідро акумуляційні й припливні | Дніпрогрес;  Кременчуцька;  Канівська;  Теребле-Ріцька;  Каховська |
| Альтернативні | Використовують нетрадиційні джерела енергії (вітрові, сонячні) | Новоазовська;  Донузлавська;  Асканійська;  Трускавецька;  Сакська |

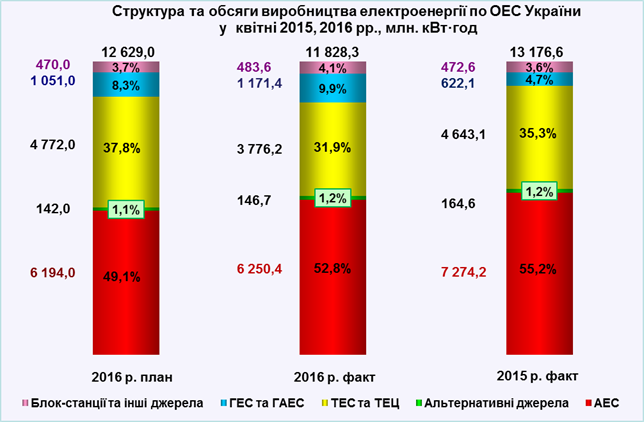
В Україні з січня по вересень 2017 року обсяг виробництва електричної енергії на різних типах електростанцій досяг 113,63 млрд. кВт-год, що на 2,31 млрд. кВт-год., або на 2,1% більше порівняно з відповідним періодом 2016 року. Структура та обсяги виробництва електроенергії по ОЕС України наведено на рис. 9.3.

Рис. 9.3. Структура та обсяги виробництва електроенергії по ОЕС України у квітні 2015.2016 рр., млн.кВт-год.

Отже, можна зазначити, що обсяги виробництва електроенергії в Україні збільшуються, але сама структура споживання електричної енергії зменшуеться за рахунок промисловості у Донецькій та Луганській областях, про що свідчить таблиця 9.3.

Існують проблеми щодо палива, яке українські енергогенеруючі підприємства використовують для виробництва електроенергії та тепла .Так

щодо АЕС, то за наявності в Україні значних запасів урану у природному стані, відсутній власний цикл його збагачення, тобто відсутнє технологічне

виробництво ядерного палива. На ТЕС використовується кам´яне вугілля – частка в виробництві електроенергії та тепла – 25,5%, природний газ – 23,1%, мазут - 1,4%. Використання низькоякісного (непроектного) палива на багатьох блочних електростанціях спричиняє інтенсивне старіння обладнання ТЕС.

Таблиця 9.3.

**Структура споживання електричної енергії по Україні за 2014 та 2015 роки**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Групи споживачів** | **2014 рік** | | **2015 рік** | | |
| **Фактичне**  **ел. спож.**  **(млн. кВт-год)** | **Питома вага,%** | **Фактичне**  **ел. спож.**  **(млн. кВт-год)** | **%(-зниж.+приріст.)**  **від 2014 р.** | **Питома вага,%** |
| Споживання ел. енергії  Брутто областей | 149694,1 |  | 132275,2 | -11,6 |  |
| Споживання електричної енергії споживачами(нетто) | 134653,0 | 100,0 | 118726,9 | -11,8 | 100,0 |
| 1.Промисловість  у тому числі основні галузі: | 60929,8 | 45,2 | 50200,3 | -17.6 | 42,3 |
| Паливна | 73,81 | 5,5 | 4284,6 | -42,0 | 3,6 |
| Металургійна | 33933,2 | 25,2 | 28755,0 | -15,3 | 24,2 |
| Хімічна та нафтохімічна | 3821,7 | 2,8 | 3084,7 | -19,3 | 2,6 |
| Машинобудівна | 4367,9 | 3,2 | 3669,8 | -16,0 | 3,1 |
| Буд. матеріалів | 2221,1 | 1,6 | 2067,4 | -6,9 | 1,7 |
| Харчова та переробна | 4492,5 | 3,3 | 4066,2 | -9,5 | 3,4 |
| Інша | 4712,2 | 3,5 | 4272,7 | -9,3 | 3,6 |
| 2.Сільгоспспоживачі | 3482,8 | 2,6 | 3342,3 | -4,0 | 2,8 |
| 3.Транспорт | 7342,3 | 5,5 | 6807,0 | -7,3 | 5,7 |
| 4.Будівництво | 851,8 | 0,6 | 747,6 | -12,2 | 0,6 |
| 5.Ком.-побутові споживачі | 16580,7 | 12,3 | 15194,9 | -8,4 | 12,8 |
| 6.Інші непромислові споживачі | 6493,3 | 4,8 | 5954,9 | -8,3 | 5,0 |
| 7.Населення | 38972.2 | 28,9 | 36480,0 | -6,4 | 30,7 |

Стратегічною перспективою і основою сучасної електроенергетики країни є ***теплові електростанції***, які за характером обслуговування споживачів є районними (ДРЕС). Діють 12 ДРЕС потужністю від 1 до 3,6 млн. кВт кожна.

Найбільші з них розміщені в Донбасі та Придніпров’ї. В західних областях країни функціонують Бурштинська (2,4 млн. кВт) та Добротвірська ДРЕС. Основу *гідроенергетики* України складає каскад гідроелектростанцій на Дніпрі, загальною потужністю 3,8 млн. кВт, в т.ч. Київська ГЕС і Київська ГАЕС, Канівська ГЕС і ГАЕС, Дніпрогрес, Кременчуцька, Дніпродзержинська та Каховська ГЕС. Споруджується Дністровський гідровузол, в якому вже діє Дністровська ГЕС-ГАЕС, вводяться потужності на Ташлицькій ГАЕС. В Закарпатській області споруджена Теребле-Ріцька ГЕС. На малих річках України функціонують 55 гідроелектростанцій невеликої потужності. В енергобалансі України зростає частка електроенергії, яка виробляється атомними електростанціями. Тепер працюють АЕС – Хмельницька, Рівненська, Південно-Українська, Запорізька. Чорнобильська АЕС була закрита в 2000 році. На території країни створені Донбаська, Дніпропетровська, Харківська, Київська, Кримська, Львівська, Вінницька й Одеська енергосистеми, які об’єднані між собою. Найпотужніша лінія електропередач Донбас – Західна Україна – Альбертірша (Угорщина)\_ напругою 750 кВТ сполучає Україну з енергосистемами Росії та країн Західної Європи.

***Електроенергетика*** – інфраструктурна галузь, від її функціонування залежить економіка і добробут населення регіонів України. Протягом 2016 року експортовано 1 580,1 млн. кВт∙год електроенергії, що на 432,8 млн. кВт∙год, або на 37,7% більше відповідного показника 2015 року. Георгафія та структура обсягу експорту електроенергії розподіляється таким чином: Угорщина – 1132,0 млн. кВт-год(71,6% всього експорту), Молдова-3,7 млн. кВт-год, Польща- 443,3 млн. кВт-год, Словаччина-0,1млн. кВт-год(що в структурі експорту складає 28,1%).

Україна має надлишкові енергогенерувальні потужності, тому вона зацікавлена у співпраці, в здійсненні зовнішньої енергетичної політики країнами-членами ЄС, зокрема, в частині визначення пріоритетів перебудови інфраструктур постачання (включаючи трубопроводи і термінали для скрапленого газу), розробки Дорожньої карти для створення Пан’європейської енергетичної співдружності, перегляду підходів до співпраці з основними партнерами ЄС з огляду взаємозалежності.

**9.2.Металургійний комплекс: регіональні особливості розвитку і розміщення.**

***Металургійний комплекс*** – сукупність галузей добувної і обробної промисловості, підприємства якої виробляють руди чорних і кольорових металів, виробляють чавун, сталь, труби, кольорові метали, нерудну сировину для металургії та обробляють метал.

До складу металургійного комплексу входить чорна та кольорова металургія(див. табл. 9.4). Металургія є важливою галуззю важкої промисловості, однією з основних частин фундаменту всієї економіки країни. Практично немає такого підприємства, яке в тій чи іншій мірі не використовувало б продукцію чорної металургії, адже чорні метали - це основний конструкційний матеріал для виготовлення засобів та знарядь виробництва, від кількості та якості якого в значній мірі залежать рівень розвитку виробничих сил країни, темпи і масштаби технічного прогресу*.*

Таблиця 9.4.

**Структура металургійного комплексу**

|  |  |
| --- | --- |
| **Чорна металургія** | **Кольорова металургія** |
| Видобуток та збагачення залізної та марганцевої руди | Виробництво титану та магнію |
| Видобуток та збагачення флюсів *(вид руди)* | Виробництво алюмінію |
| Коксохімічне виробництво | Виробництво цинку |
| Виробництво чавуну, сталі та прокату | Виробництво ртуті |
| Виробництво феросплавів | Виробництво дорогоцінних металів |
| Виробництво труб |  |

Чорна металургія не тільки впливає на розвиток всіх без виключення галузей народного господарства країни і є базою їх формування, але й є важливою експортоутворюючою галуззю і значною мірою визначає експортний потенціал країни (40% всього експорту країни).

***До складу чорної металургії*** належить: видобуток, збагачення та агломерація залізних, марганцевих і хромітових руд, виробництво чавуну, сталі, прокату, труб, метвиробів, випуску концентратів залізної та марганцевої руд, електроферосплавів, окатишів, флюсових вапняків, вогнетривів, коксу, як основного виду палива, феросплавів, вторинна переробка чорних металів та ін.

В нашій країні чорна металургія має надзвичайно сприятливі економічні передумови для свого розвитку.

*По-перше*, в Україні досить добре розвинуті металомісткі галузі і зокрема машинобудування і металообробка, які дають 15,5% загального обсягу промислового виробництва України. Ці галузі потребують велику кількість металу, тобто є споживачами продукції галузі, і таким чином стимулюють розвиток чорної металургії.

*По-друге*, Україна має достатню кількість трудових ресурсів та кваліфікованих кадрів, з яких 429 тис. зайнято на підприємствах даної галузі

промисловості.

Україна має 13 металургійних комбінатів, повного циклу, на яких виготовляється 98% чавуну і 97% сталі.

Металургійні підприємства України мають свої певні принципи розміщення:

* наявність паливних, сировинних і водних ресурсів;
* розвиненість транспортної мережі, інфраструктури;
* попит на металопродукцію;
* розташування центрів її споживання;
* економічна освоєність території;
* екологічна безпека.

*По-третє,* металургійні підприємства розміщуються з орієнтацією на сировину і довізне вугілля.

Дуже поширеною в розміщенні чорної металургії розвинутих країн світу є орієнтація на морські порти. В Україні таким чином розміщені комбінати Маріуполя (Азовсталь та металургійний комбінат ім. Ілліча), які отримують залізну руду з Керчі і Кривого Рога, а коксівне вугілля з Донбасу.

***В Україні сформувалися 3 основних металургійних райони: Придніпров’я, Донецьк і Приазов’я.***

*В Придніпровському районі* чорна металургія стала профільною комплексоутворюючою галуззю, на основі якої сформувалися великі промислові центри і вузли з металургійними підприємствами, які виробляють близько 50% виробництва чорних металів і мають виразну спеціалізацію і стійкі зв‘язки між собою та споживачами металу. Тут розташовано 14 металургійних заводів з 32 в Україні.

* до *Дніпровського металургійного вузла* належать металургійні заводи Дніпропетровська (чотири), Дніпродзержинська і Новомосковська, які виробляють чавун, сталь, прокат, колеса для залізничного транспорту, бляху, мостові конструкції, сплави, а також іншу продукцію;
* до Запорізького металургійного вузла належать металургійні заводи повного циклу ―Запоріжсталь, електросталеплавильний завод ―Дніпросталь і феросплавний завод. ―Запоріжсталь випускає чушковий чавун, тонко гаряче і холоднокатану листову сталь, стальні відливки, трансформаторну сталь, білу бляху, холоднокатаний сталевий лист для автомобільної промисловості тощо. Дніпросталь випускає сталь для машинобудівної промисловості;
* до Криворізького металургійного вузла належать найбільші в Україні кар’єри, шахти, п’ять гірничо збагачувальних комбінатів, металургійний завод, трубопрокатний і феросплавний заводи Нікополя та його марганцева промисловість;
* до Кременчуцького вузла чорної металургії, що формується, належить Дніпровський гірничо збагачувальний комбінат, який працює для потреб металургії Придніпров‘я і Донбасу.

До ***Донецького металургійного району*** належать 13 металургійних заводів, потужних коксохімічних підприємств, які виробляють понад 50% коксу України. По два металургійних заводи розміщені в Донецьку, Макіївці, Алчевську, Харцизьку; по одному – в Єнакієвому, Краматорську, Костянтинівці, Луганську та Алмазному. Вони виробляють майже 50% чавуну і майже 33% продукції металевої промисловості України. В Донецькому металургійному районі сформувалися 3 металургійних вузли: *Донецько-Макіївський, Єнакієвський та Алчевсько-Алмазнянський.*

* Донецько-Макіївський вузол має 4 металургійні заводи, ряд коксохімічних та інших підприємств. У Макіївці і Донецьку створене трубопрокатне виробництво, коксохімія, налагоджено виробництво вогнетривів;
* Єнакієвський вузол має металургійний завод, який неодноразово реконструювався;
* до Алчевсько-Алмазнянського вузла (Луганська обл.) належать два металургійних заводи - Алчевський і Алмазнянський, та феросплавний завод в місті Стаханові. Алчевський завод після реконструкції став одним з найбільших в Україні.

В Донецькій області виділяють також Харцизький, Краматорський, Костянтинівський металургійні заводи.

До складу *Приазовського району* чорної металургії належать заводи Маріуполя, а також залізорудні родовища Керченського басейну та металургійні заводи Керчі, які випускають чавун, сталь, прокат і працюють на офлюсованому агломераті з керченських руд та частково на рудах Криворіжжя. Чорна металургія Приазов’я забезпечує металом місцеві машинобудівні підприємства і тісно пов‘язана з коксохімією, виробництвом добрив і будівельних матеріалів.

Металургійний комплекс являє собою базову галузь економіки України, яка об’єднує більш ніж 300 підприємств, в тому числі: 14 металургійних комбінатів та заводів, 7 трубних, 10 металовиробних, 16 коксохімічних, 17 заводів з виробництва вогнетривів, 26 гірничорудних підприємств, 3 феросплавних заводи, 20 заводів кольорової металургії, 35 підприємств вторинної чорної і кольорової металургії.

***Кольорова металургія*** включає видобуток, збагачення, металургійну переробку кольорових руд, дорогоцінних і рідкісних металів, в тому числі виробництво сплавів, прокат кольорових металів, переробку вторинної сировини і видобуток кольорового каміння.Фактори розміщення та центри галузей кольорової металургії України наведено в таблиці 9.5.

Таблиця 9.5.

**Фактори розміщення та центри галузей кольорової металургії України**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Кольорова металургія України | | |
| Галузі | Фактори розміщення | Центри |
| Алюмінієва промисловість | Орієнтація на джерела електроенергії | Миколаїв;  Запоріжжя |
| Титаномагнієва промисловість | Орієнтація на джерела електроенергії | Калуш;  Запоріжжя |
| Ртутна промисловість | Орієнтація на сировину | Горлівка |
| Свинцево-цинкова промисловість | Орієнтація на джерела електроенергії | Костянтинівка |

На території України можна виокремити *п'ять галузевих районів кольорової металургії:*

1. ***Донецький***, де підприємства орієнтуються на енергетичну базу теплових електростанцій. До його складу входять:

- Микитівський ртутний комбінат, який працює на місцевих рудах;

- Костянтинівський цинковий завод;

- Артемівський завод з обробки кольорових металів, що випускає латунь, латунний та мідний прокат.

2. ***Придніпровський****,* який характеризується потужною енергетичною базою та наявністю водних ресурсів. До його складу входять:

- Запорізький алюмінієвий завод;

- Запорізький титаномагнієвий завод;

- Верхньодніпровський гірничо-збагачувальний комбінат;

-Світловодський завод чистих металів, який виробляє напівпровідникові матеріали;

- Вільногірський завод, де виробляють цирконієвий, рутило-вий, ільменітовий концентрати, цирконій знезалізнений, оксид цирконію.

3. ***Побузький***, до складу якого входить Побузький нікелевий завод;

4. ***Західний район***, до складу якого входять такі центри кольорової металургії:

- Львів — виробництво вторинних кольорових металів;

- Калуш — виробництво магнію;

- Мужіївське родовище золота (Закарпатська область);

- Вишкове (Закарпатська область) — виробництво ртуті.

5. ***Південний***, центрами кольорової металургії якого е:

- Одеса — виробництво вторинних кольорових металів;

- Миколаїв — виробництво глинозему;

- Красноперекопськ, де розташований Кримський завод двоокису титану.

Теперішній стан металургійного комплексу України характеризується технологічним відставанням в порівнянні з розвинутими країнами Європи та

світу та має ряд проблем:

* підвищений рівень витрат (матеріальних, сировинних, водних, паливно-енергетичних);
* виробництво сталі низькопродуктивним мартенівським способом (близько 35%);
* моральний і фізичний знос основних фондів;
* недостатня забезпеченість рудами кольорових металів;
* недостатня забезпеченість чорної металургії коксівним вугіллям;
* високий рівень забруднення навколишнього природного середовища;
* зменшення виробництва сталі з металобрухту.

Вирішення вказаних проблем потребує докорінних змін в структурі виробничих фондів, вдосконалення структури окремих підприємств, поліпшення структури металопродукції, проведення модернізації та технічної перебудови металургійного комплексу України.

**9.3.Машинобудівний комплекс: регіональні особливості розвитку і розміщення.**

***Машинобудівний комплекс*** – сукупність галузей обробної промисловості, що виробляють машини, устаткування, обладнання, прилади та пов’язану з ними продукцію для потреб народного господарства.

Особливостями *машинобудівельного комплексу* є :

• спеціалізація і кооперування виробництва. Для машинобудування характерно розміщення підприємств групами. Не випадково в таких великих промислових центрах, як Харків, Донецьк, Дніпропетровськ, Маріуполь та ін.

утворені групи машинобудівельних підприємств певного профілю, які кооперуючись між собою, забезпечують найбільш доцільне використання

сучасної техніки і раціональну організацію виробництва;

• певну частину продукції підприємств машинобудування складає військова продукція, тобто вони не приймають участь у цивільному обігу засобів виробництва;

• технологія і організація виробництва припускає поетапне виготовлення різних вузлів та агрегатів, а також виділення заготовчих і схожих операцій у

окремі спеціалізовані підприємства; утворюють умови для багатоваріантного просторового розміщення підприємств, що впливає на формування міжрегіональних зв’язків і функціонування ринку машинобудівельної продукції.

***Машинобудівний комплекс***охоплює спеціалізовані галузі (крім годинникової). Він є основою важкої індустрії й відіграє вирішальну роль в

створенні матеріально-технічної бази. Структура машинобудівельного комплексу України складається з галузей:

1. Важкого машинобудування:

- металургійне,

- гірничорудне,

- енергетичне.

2. Середнього машинобудування:

- транспортне,

- сільськогосподарське і тракторне,

- верстатобудування,

- устаткування для легкої і харчової промисловості.

3. Точного машинобудування:

- приладомашинобудування,

- електротехнічне машинобудування.

4. Транспортного машинобудування:

- залізничне машинобудування,

- автомобілебудування

- авіабудування

- суднобудування (морське та річне).

Розміщення окремих галузей машинобудування залежить від характеру виробництва, його трудомісткості, потреб у кваліфікованій робочій силі, показників витрат сировини, енергії, устаткування з розрахунку на випуск одиниці продукції.

**Галузі машинобудування об'єднуються в такі групи:**

1) радіотехніка, робототехніка, електроніка, конвеєро-, приладо-, верстатобудування, інструментальна промисловість та ін. *Підприємства цих галузей розташовуються в промислових центрах, де є кваліфіковані кадри, науково-дослідні інститути відповідного профілю, виробнича і невиробнича інфраструктура;*

2) авто-, двигуно-, тракторо-, вагонобудування, виробництво устаткування для легкої і поліграфічної промисловості. *Заводи цих галузей знаходяться в машинобудівних центрах, де є кваліфіковані кадри, а також виробляються метал та енергія;*

3) виробництво сільськогосподарських машин, хімічного устаткування, промислової арматури, будівельних і шляхових машин. *Ці галузі машинобудування розміщуються ближче до районів споживання готової продукції;*

4) виробництво гірничошахтного, металургійного, підйомно-транспортного устаткування, металевих виробів. *Ці галузі знаходяться біля джерел металопостачання і районів споживання готової продукції;*

5) підприємства галузі металообробки (ремонт машин та обладнання, виробництво окремих нескладних металевих виробів і конструкцій). *Вони орієнтуються на споживача і можуть знаходитися майже повсюди.*

***Основними центрами транспортного машинобудування є:***

* Луганськ і Харків (тепловози),
* Дніпро (електровози),
* Дніпродзержинськ, Стаханов, Кременчук (вагони),
* Маріуполь (залізничні цистерни),
* Миколаїв, Херсон, Київ, Керч (суднобудування),
* Запоріжжя, Луцьк, Кременчук (автомобілі),
* Львів (автобуси),
* Київ і Харків (літаки).

***Електротехнічне машинобудування розвивається в****:*

* Харкові (генератори для парових і гідравлічних турбін),
* Запоріжжі і Хмельницькому (трансформатори),
* Харкові, Полтаві, Києві (електродвигуни),
* Харкові, Києві, Кам'янець-Подільському, Одесі, Донецьку, Бердянську (кабель)

***Найбільші центри верстатобудування:*** Харків, Київ, Житомир, Одеса, Дніпро, Краматорськ, Бердичів, Черкаси. ***До центрів приладобудування***, які випускають електронну техніку, електровимірювальні та інші прилади, належать Київ, Харків, Львів, Суми, Дніпро, Одеса та інші великі міста.

***Тракторне і сільськогосподарське машинобудування представлене у****:*

- Харкові (трактори),

- Кропивницькому (сівалки),

- Одесі (плуги),

- Дніпрі і Тернополі (бурякозбиральні комбайни),

- Херсоні (кукурудзо- і зернозбиральні комбайни),

- Умані, Ніжині, Коломиї, Новоград-Волинському (машини для тваринництва і кормовиробництва).

***Обладнання для хімічної промисловості випускають у***: Києві, Сумах, Полтаві, Дніпрі, Одесі, Львові, Фастові, Дрогобичі

***Устаткування для харчової*** промисловості випускають у: Києві, Харкові. Дніпрі, Одесі, Полтаві, Черкасах, Смілі, Львові, Сімферополі

***Легка промисловість*** забезпечується машинами з підприємств Харкова, Києва, Полтави, Чернівців, Херсона, Мелітополя, Одеси, Івано-Франківська, Бердичева та ін.

Пріоритетними напрямками розвитку ***машинобудівельного комплексу*** є, в першу чергу, освоєння понад 50 найменувань сільськогосподарських машин, в тому числі зернозбиральні та кормо збиральні комбайни.

Для досягнення намічених цілей необхідний подальший розвиток *автомобільної промисловості*. Необхідно побудувати заводи з виробництва вантажних автомобілів малої і середньої вантажопідйомності, створити потужності по виробництву тролейбусів, що дозволить вирішити не тільки транспортну, але і екологічну проблему великих міст.

*Електротехнічна промисловість* повинна освоїти систему технологій і зразки устаткування для виробництва кабелів і впровадження систем волоконно-оптичного зв‘язку; організувати масове виробництво комплектуючих для автомобілів.

*Хімічне машинобудування* повинно забезпечити виробництво технологічних ліній по виготовленню відбіленої целюлози, технологічних комплексів по виробництву газетного та книжково-журнального паперу тощо.

*Верстатобудування* повинно забезпечити виробництво багатофункціональних та багатоопераційних верстатів, ковальсько-пресових машин і модулів промислових роботів для монтування в гнучкі автоматизовані виробничі системи. В *приладобудуванні* слід освоїти прилади і системи нових поколінь для обробки великих потоків інформації, технологій і устаткування для виробництва інтегральних схем і плат, засобів посадки і світлосистем для аеропортів.

Необхідно значно розширити експортні можливості машинобудівної продукції. Це дозволить, по-перше, переорієнтувати зовнішню торгівлю з експорту сировини і матеріалів на поставки наукомісткої продукції (технологічні системи, комплекси машин і устаткування з високою конкурентоспроможністю на світовому ринку), по-друге, знизити потреби економіки України в імпорті машин і устаткування.

**9.4. Хмічний комплекс - регіональні особливості розвитку і розміщення.**

***Хімічний комплекс***охоплює галузі хімічної промисловості. Хімічний комплекс — один з провідних у структурі сучасної економіки. Від його розвитку, як і від розвитку машинобудування, значною мірою залежить науково-технічний прогрес. Комплекс хімічних виробництв виготовляє продукцію для всіх основних галузей промисловості, транспорту, сільського господарства, оборони, побутового обслуговування та інших сфер діяльності. Він істотно впливає на рівень і темпи розвитку економіки в цілому.

Хімічна промисловість виробляє продукцію, використовуючи хімічні методи переробки сировини й матеріалів. Структура хімічного комплексу досить складна. До його складу входять ряд спеціалізованих галузей, що використовують різну сировину, виготовляють дуже широкий асортимент продукції і об’єднуються між собою загальною технологією.

У її галузевій структурі виділяють(див. рис. 9.4) як правило, основну (неорганічну) хімію, хімію органічного синтезу, гірничохімічну промисловість та галузі з виробництва полімерних матеріалів.

**Хімічний комплекс**

Гірничохімічна

промисловість

 Хімія органічного синтезу

 Основна хімія

Хімія тонкого органічного синтезу

 Галузі з виробництва полімерних

матеріалів

Рис. 9.4. галузева структура хімічного комплексу України

Найважливіше значення для розміщення галузей ***хімічної промисловості***

мають ***сировинний, паливно-енергетичний та споживчий фактори***. Сировина для хімічної промисловості має вирішальне значення. Її частка у собівартості готової продукції коливається від 45% до 90%. Наприклад, витрати сировини на 1 т капролактаму сягають 8 т, ацетилену – 4,5 т, аміаку з коксу – 5,5 т.

Питома витрата сировини понад одиницю спостерігається у содовій, азотно-туковій галузях, у виробництві синтетичного каучуку, пластмас та інших продуктів. У промисловості органічного синтезу на один і той самий

продукт одразу йде кілька видів сировини.

Важливим є також ***фактор водомісткості***, що обмежує можливості вибору при розміщенні підприємств хімічної промисловості. Це тим більш важливо, що чимало видів сировини зустрічається у маловодних місцевостях.

При виробництві багатьох видів синтетичної продукції поглинається теплова енергія – пара. Тому дуже часто підприємства орієнтують лише на ***паливно-енергетичний фактор.***

***Споживчий фактор*** поширюється переважно на галузі основної хімії – на виробництво мінеральних добрив ( крім калійних) та сірчаної кислоти. У галузях хімії органічного синтезу споживач має важливе значення лише при розташуванні підприємств кінцевої продукції. У цих випадках важливим є також вибір робочої сили. На розміщення підприємств хімічної промисловості впливають такі фактори, як наявність води, палива, енергії, споживача.

На ***форми розміщення*** хімічної промисловості впливає технологічний фактор. Якщо виробництво не схильне до внутрішньогалузевого комбінування і являє собою технологічно самостійні спеціалізовані підприємства, - воно не зосереджується на певній території. Таким є виробництво мінеральних добрив, фарб, лаків, переробка пластмас.

В цілому ***хімічна промисловість*** набула розвитку в усіх економічних районах України. На цьому тлі особливо слід відмітити Донецький, Придніпровський і Карпатський економічні райони. Найпотужніший з них — Донецький район. Його частка становить понад третину хімічної продукції, що виготовляється в країні. Тут особливо вирізняється Луганська область з найбільшим у країні Лисичансько-Рубіжанським промисловим вузлом хімічної спеціалізації.

В Донецькій області виділяється Горлівсько-Слов’янський про­мисловий вузол. У межах Придніпров’я хімічна промисловість набула розвитку в Дніпропетровській області (Дніпропетровсько-Дніп­родзержинський промисловий вузол), Львівській області (Львівський, Дрогобицький, Новодворівський і Червоноградсько-Сокаль­ський промислові центри) і Івано-Франківській області (Калуський і Івано-Франківський промислові центри). Добре розвинута хімічна промисловість в Києві, Чернігові, Черкасах, Житомирі, Рівному, Вінниці та Сумській області (Шостка і Суми), поблизу Одеси і Автономної Республіки Крим (Сивашський промисловий центр).

***Основна хімія:***

1. ***Виробництво мінеральних добрив:***

* Фосфорні (Вінниця, Суми, Одеса, Костянтинівка);
* Калійні (Стебник(Львівська обл.), Калуш (Івано-Франківська обл), Розділ (Львівська обл);
* Азотні (Дніпродзержинськ, Горлівка, Лисичанськ, Алчевськ, Сєвєродонецьк, Запоріжжя, Черкаси, Рівне, Одеса);

1. ***Виробництво соди:***

* Кальцинованої (Слов’янськ, Лисичанськ);
* Каустичної (Слов’янськ, Лисичанськ, Красноперекопськ);

1. ***Виробництво сірчаної кислоти:***

* Суми, Вінниця, Одеса, Костянтинівка, Горлівка, Дніпродзержинськ, Лисичанськ.

Основна продукція та центри галузей хімічної промисловості України відображено в табл.9.6.

Таблиця 9.6.

**Основна продукція та центри галузей хімічної промисловості України**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Галузі хімічної промисловості** | | |
| ***Хімія органічного синтезу*** | ***Полімерна промисловість*** | ***Хімія тонкого органічного синтезу*** |
| ***Продукція:*** сажа, синтетичний каучук, шинне виробництво | ***Продукція:*** синтетичні смоли і пластмаси, склопластики, полівініл, полістирол | ***Продукція:*** синтетичні волокна, штучний шовк, штучне волокно |
| ***Центри:*** Київ, Дніпро, Суми, Одеса, Харків, Кременчук, Стаханів | ***Центри:***Донецьк, Сєвєродонецьк, Запоріжжя, Дніпродзержинськ, Первомайськ | ***Центри:*** Чернігів, Київ, Черкаси, Сокаль (Львівська обл.) |

У перспективі в галузях хімічного комплексу України перед­бачається здійснити систему заходів, які відображаються в напрямках розвитку:

* корінна реконструкція підприємств(закриття збиткових підприємств та переорієнтація галузі на випуск продукції, яка необхідна для внутрішнього ринку);
* більш повне використання місцевих сировинних ресурсів;
* модернізація матеріально-технічної бази хімічних підприємств;
* застосування у виробництві прогресивних технологій, які сприятимуть більш комплексному використанні хімічної сировини, підвищенню конкурентоспроможності продукції та зменшенню забруднення навколишнього природного середовища.

**9.5. Лісовий комплекс- регіональні особливості розвитку і розміщення.**

***Лісова промисловість України*** — сукупність галузей і виробництв, підприємства яких здійснюють заготівлю деревини, її комплексну механічну, хіміко-механічну та хімічну обробку і переробку. В її галузевій структурі виділяють лісозаготівельну, деревообробну і лісохімічну промисловість(див. рис.9.5).

***Лісозаготівельна промисловість*** проводить лісосічні роботи, вивозить і сплавляє деревину та здійснює її первинну обробку. Її продукцією є ділова деревина (використовують у лісопилянні, фанерному, тарному і целюлозному виробництві, у будівництві, гірничодобувній промисловості), дрова (використовують як паливо), а також сировина для лісохімічної промисловості***. Основні лісозаготівельні райони України*** — Українські Карпати (Івано-Франківська і Закарпатська області) і Полісся (Волинська, Житомирська, Київська, Чернігівська області).

Особливістю ***деревообробної промисловості*** є споживання у великій кількості хімічної продукції (карбамідні смоли, лаки і фарби, пластмаси, хімічні волокна та ін.). Проектування і виробництво меблів потребує також високої естетичної культури. Це типова «міська» галузь деревообробки. Основними видами продукції деревообробної промисловості є пиломатеріали, деревні плити для потреб будівництва, заготовки і деталі для вагоно-, авто-, суднобудування, а також машинобудівна дерев’яна тара, меб­лі та ін. Сировинна база деревообробної промисловості України складається з місцевої деревини, яка широко використовується в меблевій промисловості. Традиційно підприємства деревообробної промисловості розміщені в місцях

**Лісопромисловий комплекс**

Лісове господарство(займається лісо відведенням);

Лісозаготівельна промисловість(лісопильне виробництво: Брошнів, Надвірна, Рахів,Чернівці. Свалява, Ковель,Коростень).

Фанерна промисловість(Львів, Київ, Чернівці,Костопіль);

Виробництво деревостружкових плит(Костопіль, Свалява, Брошнів. Київ);

Виробництво будівельних матеріалів з деревени(північно-Східний,

Карпатський, Столичний економічний райони)

Жидачів, Рахів, Херсон, Понінка, Малин, ізмаїл, Обухів тощо

Виробництво деревного вугілля, оцтової кислоти, каніфолі, скипидару, ефірних олій, формаліну, карбаміду, метилового спирту(Великий Бичків, Перечин, Свалява, Коростень тощо)

Лісогосподарський

підкомплекс

Деревообробний

підкомплекс

Целюлозно-паперовий

підкомплекс

Лісохімічний підкомплекс

Рис. 9.5. Особливості розміщення підприємств лісопромислового комплексу

зосередження лісосировинних ресурсів — на Поліссі, у Передкарпатті і Закарпатті. Серед деревообробних галузей важливе місце займає ***меблева промисловість***, на яку припадає понад половина товарної продукції. Вона є в усіх великих містах: Київ, Харків, Дніпропетровськ, Одеса, Донецьк, Львів, Мукачеве, Житомир, Чернігів та ін..

На основі переробки лісу та інших рослинних ресурсів, а також вторинної сировини у нас створена ***целюлозно-паперова промисловість***. Головними центрами целюлозно-паперової промисловості є Жидачів, Рахів, Херсон, Ізмаїл, Обухів, Корюківка, Малин, Полінка. До її центрів належать ще й Великий Вичків, Перечин, Свалява, Коростень тощо. Целюлозно-паперова промисловість виробляє більш 150 видів продукції, але задовольняє потреби держави і населення в папері в середньому лише на 50%. В Україні не виробляють зовсім або виробляють в недостатній кількості окремі види паперу, попит на які всюди у світі має тенденцію до підвищення: газетний, офсетний, пергамент та ін. виробляються також будівельні матеріали, деревостружкові плити, фанера з лісової сировини та відходів.

Ресурси деревини у країні скорочуються; для збереження теперішнього рівня виробництва треба щороку закуповувати деревину та її продукти за кордоном. Залучення до господарського обігу додаткових деревних ресурсів можливе завдяки повнішому використанню усієї біомаси дерева, вторинних та інших матеріалів та вивільненню цільної деревини за рахунок застосування замінників.

Істотним резервом одержання деревини є ідея доцільного розведення лісів. За дефіциту деревини проблематичною стала орієнтація на вилучення з експлуатації захисних лісів. У практиці не виключаються варіанти насадження й посіву лісу на не використовуваних (еродованих) або низькопродуктивних землях. З їхнього загального обсягу для цього можна використати близько 4 млн. га. Переорієнтація на запровадження захисних смуг і насаджень за промислово-експлуатаційним типом дозволила б щороку одержувати до 2,5 млн. кубометрів деревини.

Важливим резервом є лісосічні відходи, що майже не використовуються (пеньки, кора, гілки). Ці втрати становлять 1/3 біомаси вирубаного деревостану, тоді як можна з неї виготовляти паливні брикети, добрива, хімічні препарати. Можна замінити деревину у тарному, целюлозно-паперовому виробництві, у будівництві, паливному балансі вторинними матеріалами (макулатура, лушпиння, лоза). Перспективним є також використання місцевої не деревної сировини: збіжжя, комишу, відходів цукрової промисловості.

Україна має великі перспективи використання дуже цінної сировини для паперової галузі - каолінів. Каоліни використовують для наповнення паперу і його поліпшення з метою забезпечення відповідної білизни і естетичності. В Україні відкрито 28 родовищ каолінів, розміщених у Вінницькій, Дніпропетровській, Запорізькій і Донецькій областях.

**9.6. Агропромисловий комплекс - регіональні особливості розвитку і розміщення.**

***Агропромисловий комплекс –*** *виробничо-територіальна система, яка, поєднуючи продуктивні сили(природні ресурси, працю, капітал) забезпечує виробництво сільськогосподарської продукції, її закупку, транспортування, промислову переробку і торгівлю продовольчими(непродовольчими товарами) на всій території держави та за її межами.*

Агропромисловий комплекс (АПК) за своїм складом та структурою значно відрізняється від інших міжгалузевих комплексів, - передусім тому, що в ньому як головний засіб виробництва використовується земля, на якій вирощується сільськогосподарська продукція та сировина для виробничого та невиробничого споживання. Власне, сільськогосподарське виробництво, яке базується на використанні сільськогосподарських угідь, є основою розвитку переробних галузей промисловості. Сьогодні АПК має такі сфери:

1) промисловість, що виробляє засоби виробництва для сільського господарства;

2) власне сільське господарство :

3) галузі, зайняті транспортуванням, переробкою та збутом кінцевої продукції сільськогосподарської сировини й продовольства.

Сфери АПК рідко організаційно оформляються. Частіше за все спостерігаються сполучення сільського господарства з харчовою промисловістю та тими галузями легкої промисловості, які споживають сільськогосподарську продукцію у вигляді сировини. Перша сфера – виробництво засобів виробництва для сільського господарства – включається до складу АПК скоріше за все з методичних міркувань. Організаційно підприємства цієї сфери до АПК не відносяться, але об’єктивний взаємозв’язок та взаємозалежність з комплексом, безумовно, існує.

В процесі індустріалізації АПК в Україні підвищується питома вага харчової промисловості за рахунок скорочення частки сільського господарства шляхом підвищення рівня підготовки продуктів до безпосереднього вживання, поглиблення спеціалізації виробництва, подовження шляху просування продуктів від сировини до споживання. Науково-технічний прогрес та агропромислова інтеграція ведуть до проникнення промислових засобів до всіх стадій приготування їжі. Ця тенденція є важливим фактором підвищення ефективності суспільного виробництва.

***Розглянемо територіальну структуру АПК України.***

* ***Поліська зона АПК*** – охоплює Волинську, Рівненську, більшу частину Житомирської, північні райони Київської, Чернігівської, Сумської областей. Сільськогосподарська зона має тваринницько-льонарсько-картоплярський напрямок. Розвинуте молочне та м’ясне скотарство. У центральній і частково західній частинах зони допоміжне значення мають виробництво хмелю, цукрових буряків, льону довгунца і зерна.
* ***Лісостепова зона АПК*** – займає частину Львівської, Івано-Франківської, Тернопільської, Хмельницької, Вінницької областей, південну частину Житомирської, Київської, Чернігівської, Сумської областей, північну частину Кіровоградської та Черкаську, Полтавську та Харківську області. Спеціалізація сільського господарства – тваринницько-буряко-цукрово-зернова. Переважає молочно-мєєясний напрям скотарства. Головною зерновою культурою є пшениця, технічною-цукрові буряки. Значні площі відведені під кукурудзу, ячмінь. Гречку, просо. Сонячник. Поширені картопля та овочеві культури. На зону припадає більша частка товарного виробництва фруктів.
* ***Степова зона АПК* -** охоплює всі південні області, або майже 40% території України. Зона є основним джерелом товарного зерна. Вирощують соняшник, льон, сою, рис, баштанні продовольчі культури. Розвинені садівництво та виноградарство. У тваринництві переважає м'ясо-молочне скотарство. Допоміжними галузями є свинарство, вівчарство та птахівництво.
* ***Передгірні та гірські райони Карпат* –** охоплюють частину Львівської, Івано-Франківської, Чернівецької областей та Закарпатську області. У зоні розвинене молочно-м’ясне скотарство, вівчарство, садівництво і виноградарство.
* ***Передгірні та гірські райони Криму* –** займають південну частину Кримського півострова. Зона спеціалізується на вівчарстві, садівництві, виноградарстві, овочівництві, виробництві ефіроолійних культур.

Забезпечення продовольчої безпеки України є головним завдання АПК. Саме тому варто охарактеризувати основні галузі харчової промисловості.

***Цукрова промисловість* –** Більшість цукрових підприємств розміщені у лісостеповій зоні. Найбільшими виробниками цукру є Вінницька, Київська, хмельницька, Черкаська та Полтавські області.

***Борошномельно-круп’яна промисловість*** – Значна кількість її підприємств зосереджена в степових та лісостепових областях. Найбільші центри – Київ, Харків, Дніпро, Миронівка, Тальне (Черкаська обл).

***М’ясна промисловість*** – щороку виробляє близько 2,5 млн. т. м’яса та виробів з них. Крім того постачає іншим галузям шкіру, кістки, желатин. Найбільшими виробниками є Київська, Дніпропетровська, Донецька, Харківська, Вінницька, Черкаська області та АРК.

***Молокопереробна промисловість***- охоплює маслоробну, молоко консервну галузі, а також виробництво продуктів з незбираного молока. В Україні працює близько 500 підприємств молокопереробної та 10 молококонсервних заводів.

***Олійно-жирова промисловість*** – виробляє олію та маргарин. Найбільші виробники – Дніпропетровська, Одеська, Запорізька, Донецька, Чернівецька та Кіровоградські області.

***Виноробна промисловість*** – найбільші виробники – АРК, Одеська, Херсонська, Миколаївська, Закарпатські області;

***Спиртова промисловість*** – орієнтується на сировинну базу – мелясу, зерно, картоплю. Виробництво винного спирту та спирту-сирцю сконцентровано в Черкаській, Вінницькій, АРК, Чернігівській областях;

***Рибна промисловість*** – розміщена у Південному економічному районі та прив’язана до портів Керчі, Бердянська, Маріуполя, Одеси, Херсона, Ізмаїла. Там переробляють і реалізують рибу, виловлену у Світовому океані.

***Крохмале-патокова промисловість*** – виробляє крохмаль, що використовується у харчовій промисловості. Сировинний фактор є вирішальним, оскільки на одержання 1т крохмалю необхідно майже 6т картоплі. Найбільшими виробниками крохмалю є Чернігівська та Житомирська області.

***Перспективи*** ***АПК*** пов’язані з посиленням його комплексного розвитку, основними напрямами якого є: структурна перебудова аграрного виробництва, поглиблення спеціалізації аграрних підприємств, диверсифікація діяльності переробних підприємств, вільний рух ресурсів і товарів, формування ринкової інфраструктури, посилення екологічного спрямування сільськогосподарського виробництва, перехід до європейських стандартів якості і безпеки харчування. Стратегія розвитку аграрного сектора в контексті інтеграції України до світового економічного простору, в тому числі до Європейського Союзу, повинна базуватися на основі оптимізації структури експорту аграрної продукції з урахуванням вимог продовольчої безпеки регіонів, ефективного використання виробничого потенціалу аграрних підприємств регіонів, реалізації конкурентних переваг виробництва окремих видів продукції та досягнення позитивного зовнішньоторговельного балансу .

Пріоритетність розвитку агропромислового сектору України і його провідних галузей дає можливість забезпечити населення продо­вольчими товарами, промисловість ­– сировиною, а зовнішню торгівлю – експортними товарами.

**9.7. Транспортний комплекс - регіональні особливості розвитку і розміщення.**

***Транспорт***– найважливіша ланка у сфері економічних стосунків. Він бере участь у створенні продукції та доставці її споживачам, здійснює зв’язок між виробництвом та споживанням, між різними галузями й господарствами, між країнами та регіонами.

***Транспорт***– це комплекс, що складається з окремих видів: залізничного, морського, річкового, автомобільного, трубопровідного та повітряного. У них свої особливості, переваги, вади та сфера застосування. Вони взаємодіють між собою і становлять транспортну систему, що розвивається під впливом господарства в цілому та окремих його галузей.

Україна, завдяки вигідному географічному положенню, на шляху між Азією та Європою відіграє роль мосту з огляду на залізничні, автомобільні, водні та, частково, авіаційні сполучення. Україна разом з іншими країнами створює найкоротший шлях перевезень вантажів з регіонів Центральної Азії та Кавказу через Чорне море, далі до Європи і навпаки.

Транспорт України представляє собою потужну систему, що включає всі види транспорту: залізничний, річковий, морський, автомобільний, повітряний, трубопровідний. Усі види транспорту України пов’язані зі світовою транспортною системою. Довжина шляхів сполучення України має таку структуру: експлуатаційна довжина залізничної колії загального користування – 22,6 тис.км; експлуатаційна довжина річкових судноплавних шляхів загального користування – 2,3тис.км; довжина автомобільних доріг загального користування – 169,7 тис.км, з них твердим покриттям – 164,6 тис.км. За показником експлуатаційної довжини залізничних колій загального користування Україна займає 4-е місце у світі ( після США, Росії, Канади ). На цей вид транспорту припадає 40% вантажообігу.

У Європі залізнична мережа України є однією з найпотужніших і на початку 90-х років за вантажонапруженістю (обсяг перевезень/км шляху) посідала перше місце. Якщо загальна експлуатаційна довжина української залізниці становить 22,6 тис. км, то розгорнута довжина - 50,2 тис. км. Електрифіковано 8,7 тис. км залізничних шляхів, по яких здійснюється більш ніж 75% перевезень. .Найщільніша мережа залізниць – у Донбасі, Придніпров‘ї, а також у західних областях. Найбільш забезпечені залізничною колією області: Донецька, Львівська, Чернівецька. Територіально залізничний транспорт поділено на 6 залізниць: Південно-Західну (Центр-Київ), Львівську, Південну (Харків), Донецьку, Придніпровську (Дніпропетровськ), Одеську.

*Найважливіші внутрішні лінії:* Донбас – Кривий Ріг, Харків – Севастополь, Київ – Львів, Львів – Одеса, Харків – Нижньодніпровськ – Херсон. Для оптимізації відстаней та вантажообігу введені з’єднувальні лінії: Нижньодніпровськ – Павлоград – Червоноармійська, Червоний Лиман –Куп’янськ, Фастів – Новоград – Волинський, Чернігів – Овруч – Білокоровичі. Вихід до європейських країн здійснюється по лініях: Володимир- Волинський – Катовіце, Львів – Краків, Чоп – Прага, Чоп – Будапешт. Поромні лінії із Іллічівська дають вихід на Балкани, та Кавказ.

***Автомобільний транспорт*** за вантажообігом (близько 5%) поступається залізничному та морському. Він перевозить 90% пасажирів країни. Мережа автошляхів досить розвинена. Кращі дороги розміщені у Донецько- Придніпровському районі та в центральних областях. Найважливіші автомагістралі: Одеса – Київ – Чернігів, Харків – Донбас, Дніпропетровськ – Запоріжжя – Сімферополь, Львів – Київ, Харків – Київ, Полтава – Кишинів.

Автомобільний транспорт поступово інтегрується у високорозвинену європейську автомобільну комунікаційну систему. До цієї системи державний транспорт буде залучено після введення в дію першокласної трансєвропейської автостради «Київ-Мадрид». Поромною переправою Іллічівськ - Поті, яка є найкоротшим шляхом між Заходом і Сходом, автомобільні вантажі разом з автомобілями транспортуються в країни Закавказзя, а далі переправою Баку – Туркмен-Баші в країни Центральної і Південної Азії.

***Річковий транспорт***експлуатує понад 3,2 тис. км. судноплавних шляхів. Його питома вага у вантажообігу транспорту країни становить 1%, у пасажирообігу – менше 0,5%. В структурі перевезень переважають мінерально- будівельні матеріали, кам‘яне вугілля, кокс, залізна руда. У перевезеннях вантажів та пасажирів провідне місце належить Дніпровському басейну (близько половини водних шляхів). Важливе значення, особливо для міжнародних економічних зв‘язків має судноплавство по Дунаю (Кілійське гирло, канал Дунай - Чорне море). Судноплавство здійснюється також по річках Південний Буг, Дністер, Сіверський Донець, Сула, Псел, Самара, Тетерів, Рось, Інгулець, Інгул, Горинь, Тиса. Найбільші річкові порти: Київ, Черкаси, Кременчук, Дніпродзержинськ, Дніпропетровськ, Запоріжжя, Каховка, Херсон, Миколаїв, Ізмаїл, Рені, Білгород-Дністровський, Усть-Дунайськ.

***Морський транспорт***країни має важливе значення перш за все для зовнішньоекономічних зв’язків. Його частка у вантажообігу транспорту становить 8%. Судноплавство на Чорному та Азовському морях розвивається завдяки цілій низці економічних факторів. В українському морському транспорті є усі види морських перевезень. Найважливіші порти України: Одеса, Миколаїв, Іллічівськ, Южне, Херсон, Маріуполь, Керч, Феодосія, Ізмаїл, Бердянськ, Генічеськ. Основні вантажі морських портів: кам’яне вугілля, руди, зерно, сіль, фрукти, цукор, чай, тютюн, нафта, метал, риба, будматеріали, обладнання, добрива тощо.

Разом *річковий та морський транспорт* складають систему під назвою ***водний транспорт***. Водний транспорт України інтегрований до системи міжнародних транспортних коридорів:

- українська частина Дунаю від порту Рені до гирла Дунаю є частиною сьомого (дунайського) транспортного коридору;

- поромна переправа Іллічівськ-Поті (Батумі) входить до транспортного коридору TRACECA;

- на морські торговельні порти зорієнтовані транспортний коридор - Балтійське море - Чорне море, критський транспортний коридор №9 та TRACECA.

На українській дільниці дельти Дунаю, загальною протяжністю більше 150 км, розташовані три крупні торговельні порти: Рені, Ізмаїл, Усть-Дунайськ, порто-пункт Кілія та судноремонтні бази.

***Повітряний транспорт***зорієнтований на перевезення пасажирів. У транспортному вантажообігу його частка менша за 1%. Розвинена мережа авіаліній та аеропортів; найбільші з них: Київ, Харків, Одеса, Дніпропетровськ, Луганськ, Донецьк, Львів, Запоріжжя, Вінниця. Деякі з них мають статусміжнародних. Міжнародні лінії пов‘язують Україну з країнами Європи, Америки, Азії та Африки.

***Трубопровідний транспорт***(46% вантажообігу) сформувався на базі українських родовищ нафти та газу і отримав розвиток в 70-80-ті роки завдяки спорудженню трубопроводів для транспортування російської та туркменської вуглеводневої сировини. Трубопровідна система має потужну та розгалужену мережу магістральних нафто- та газопроводів (понад 3 тис.км.) нафтопродуктопроводів, 120 компресорних станцій, 13 підземних сховищ.

Україна є одним з найпотужніших у світі транспортувальників нафти та газу (з Росії та Туркменії) до Європи.

В Україні діють ***нафтопроводи***: Долина – Дрогобич, Битків – Надвірна, Качанівка – Охтирка, Гнідинці – Прилуки – Кременчук – Херсон, Кременчук – Черкаси, Лисичанськ – Кременчук – Херсон – Одеса. По нашій території проходить транзитний нафтопровід «Дружба». Діють також нафтопродуктопроводи, наприклад, Кременчук – Лубни – Київ. Газопроводи України: Дашава – Львів – Київ – Москва, Шебелинка – Харків – Брянськ, Шебелинка – Полтава – Київ, Шебелинка – Дніпропетровськ – Кривий Ріг – Одеса – Кишинів. Найбільша щільність трубопровідного транспорту на заході та сході України. В середньому на 1 тис. км² території припадає 67 км

трубопроводів. Газо- та нафтопроводи України зєднані відповідно між собою і всі разом є частиною трансєвроазійської системи. В цій системі здійснюється транзит газу та нафти по території України. Проектні потужності газотранспортної системи України дозволяють щорічно транспортувати в Європу 160 млрд м³ газу. Потужність нафтопроводів по прийому нафти – 125 млн.т. на рік, по транзиту – 65 млн.т. Відомі й інші трубопроводи: газопровід Грозний – Донбас, етиленопровід Угорщина – Калуш, аміакопровід Тольятті – Одеса.

***Транспортний комплекс*** України має тісні зв‘язки з транспортними

системами багатьох країн Європи та Азії. Основні торгові й транспортні шляхи через Україну нині з’єднують і в перспективі з’єднають:

- країни Центральної Європи і країни СНД з використанням двох основних ходів – Чопського і Мостицького, а також Ягодинцького та Рава-Руського, що розвиваються досить активно;

- країни Південної Європи, Близького Сходу, а в перспективі й Африки і країни СНД з використанням Кенійського і Вадул-Сирецького ходу, а також Кенійського та Унгенського через територію Молдови;

- порти Чорного моря – з великим потенціалом країн південної частини земної кулі та країн Балтики, Скандинавії;

- країни Середньої Азії, Китаю, Далекого Сходу і Західної Європи використанням двох основних ходів – через Донбас та Закавказзя.

Наведені зв’язки і напрями чітко визначають необхідні міжнародні транспортні коридори, дозволяючи виділити їх серед існуючих залізничних ліній і розпочати роботи щодо приведення цих ліній у відповідність доміжнародних вимог у питаннях інфраструктури, експлуатації та організації перевезень.

Загалом територією України проходять п’ять міжнародних транспортних коридорів: сьомий та дев‘ятий критські, транспортний коридор TРACEКA (Європа-Кавказ-Азія), коридори ―Балтійське море - Чорне море та ―Чорноморське транспортне кільце – транспортний коридор навколо Чорного моря Організації Чорноморського Економічного Співробітництва (ОЧЕС).

Дуже важливим є питання взаємодії ***трубопровідного транспорту*** України та доставка ним нафти та газу з багатих родовищ каспійського регіону та Казахстану, в Європу.

Для доставки в Європу нафти з родовищ Казахстану (Мангишлак, Тенгіз, Карачаганак і нового перспективного родовища Кашаган на шельфі в північній частині Каспію) в нинішній час визначилось 2 основних маршрути. Один з них старий маршрут доставки високов‘язкої мангишлацької нафти в Самару (Росія) «гарячим» нафтопроводом Атирау-Самара, по якому зараз транспортується нафта також інших родовищ (Тенгіза, Карачаганака). Із Самари нафта через систему нафтопроводів «Дружба» може постачатися до нафтопереробних заводів (НПЗ) країн Східної й Центральної Європи, а через систему нафтопроводів Самара – Лисичанськ – Снігірьовка – Херсон - Одеса – на НПЗ України. Нафта із Самари може постачатися через дану систему нафтопроводів і на чорноморський термінал в Одесі, а також на згадані вище термінали в Туапсе і Новоросійськ шляхом подачі нафти донафтоперекачувальної станції (НПС) «Тихорецька» нафтопроводами Самара - Тихорецьк чи Самара-Лисичанськ -Тихорецьк.

Отже, міжнародні транспортні коридори для України – це насамперед:

* підвищення рівня її економічної незалежності й національної безпеки;
* збільшення валютних надходжень до бюджету за надані транспортні послуги під час транзитних перевезень вантажів і пасажирів;
* можливість за допомогою міжнародних фінансових коштів реконструювати національну транспортну мережу;
* нові можливості для регіонального підприємництва;
* значне збільшення зовнішньоторговельних зв’язків за рахунок сучасного транспортно-технологічного комплексу.

Винятково вигідне географічне положення України, її потужна транспортна система та інфраструктура, наявність інтелектуального потенціалу робить нашу країну привабливою для залучення її в систему європейсько- азіатських міжнародних транспортних коридорів.

Розглядаючи зв’язки транспорту України з транспортними системами закордонних держав треба зазначити, що авіаційний транспорт України не має великого транзитного значення, але він відіграє важливу роль у зовнішньоекономічних зв’язках України.

Як вже зазначалося – зараз відкриті повітряні лінії до США, Канади, Ізраїлю, Німеччини, Польщі, Австрії та багатьох інших країн. Здійснюється регулярне міжнародне пряме авіасполучення найбільших аеропортів України з Амстердамом, Барселоною, Берліном, Брюсселем, Віднем, Лондоном, Мадридом, Манчестером, Мюнхеном, Парижем, Римом, Франкфуртом-на-Майні, Цюріхом та іншими. Кількість прямих міжнародних авіаліній постійно зростає. Великою є частка іноземного капіталу, який вкладено в українські авіалінії.

Питання реформування транспортної галузі стоїть на порядку денному українського уряду вже понад десяти років. На жаль, прийняті до виконання завдання практично ніколи повністю не виконувалися, а проблема залишається гострою до цього часу.

На сучасному етапі необхідно здійснити пошук інноваційної мо делі інфраструктурної перебудови транспортного комплексу, спрямованої на роз- ширення суспільних зв'язків та прискорення матеріальних потоків.

*Це може бути здійснено завдяки реалізації наступних заходів*: реалізації потен ціалу транспортної галузі шляхом модернізації рухомого складу; оновлення та зміцнення парку повітряного флоту, у тому числі за рахунок залучення літаків вітчизняного виробництва; розгалуження автомобільних та залізничних мереж; відновлення судноплавства національним морським та річковим флотом; усунення диспропорцій національної мережі у напрямках міжнародних транспортних мереж; усунення перепон і бар’єрів на шляху переміщення транснаціональних вантажних потоків; розширення нормативно договірної бази та географічної структури перевезень.

***Стратегічними пріоритетами реформування транспортної галузі в Україні мають бути наступні :***

*1) вирішити проблему збалансування попиту і пропозицій з надання транспортних послуг як за галузевою (за видами транспорту), так і регіональною ознакою;*

*2) зміцнювати міжнародне співробітництво і посилити процес інтеграції транспортної системи України до загальноєвропейської та світової транспортних мереж;*

*3) реалізувати комплекс заходів щодо розвитку державно-приватного партнерства (ДПП) у транспортній галузі.*

Реформування *транспортної системи* та інтеграція її з системою ЄС сприятиме збільшенню можливості доступу до ринків, зростанню обсягів перевезень та експорту транспортних послуг, притоку капіталу та загальній модернізації транспортної інфраструктури України; забезпечення експлуатаційної сумісності транспортних мереж тощо.

***Запитання і завдання для самоконтролю:***

1. *Обгрунтуйте роль і місце паливно-енергетичного комплексу в стуктурі народногосподарського комплексу країни. В чому полягає проблема імпорту паливних ресурсів в Україну?*
2. *З’ясуйте зміст поняття «паливно-енергетичний баланс». Визначте напрямки вдосконалення паливно-енергетичного балансу.*
3. *Охарактеризуйте сучасний стан і особливості розміщення вугільної промисловості України. Які фактори впливають на підвищення собівартості кам’яного вугілля? Які проблеми стоять перед вугільною промисловістю на сучасному етапі розвитку?*
4. *Охарактеризуйте сучасний стан і особливості розміщення нафтової та газової промисловості України.*
5. *Визначте значення машинобудівного комплексу. Який вплив має машинобудування на розвиток регіонів?*
6. *Значення хімічної промисловості у розвитку господарства країни. Загальні фактори впливу на розвиток і розміщення галузей хімічної промисловості. Які види продукції хімічної промисловості мають експортні можливості?*
7. *Назвіть основні фактори та регіональні особливості розвитку і розміщення підприємств агропромислового комплексу.*
8. *Визначте стратегічні пріоритети реформування транспортної галузі в Україні.*
9. *Визначте регіональні аспекти щодо розміщення міжгалузевих господарських комплексів України.*

**Міжнародні економічні зв’язки України та**

**Тема 10**

**та її інтеграція в єврпейські та інші світові**

**структури**

****

**План викладу матеріалу**

|  |
| --- |
| 10.1. Міжнародна економічна інтеграція, її суть, види, типи та форми.  10.2.Передумови участі України у світових інтеграційних процесах.  10.3.Зовнішньоекономічні зв’язки: форми, класифікація за різними критеріями.  10.4.Зовнішньоекономічна політика: сутність, типи, принципи та основні напрями її реалізації.  10.5. Проблеми і перспективи розвитку зовнішньоекономічних зв’язків України.  *Запитання і завдання для самоконтролю* |

**10.1. Міжнародна економічна інтеграція, її суть, види, типи та форми.**

Міжнародна економічна інтеграція здійснюється різноманітними формами співробітництва різних країн у сфері виробничих, торгівельних, комерційних та інших напрямках.

***Міжнародна економічна інтеграція*** – *закономірний та цілеспрямований процес взаємодії національних економік, який ґрунтується на їх економічних та політичних інтересах, реалізується у формі міждержавних угод та регулюється на міждержавному рівні.*

Головними факторами, які сприяють і забезпечують динамічний розвиток процесів міжнародної економічної інтеграції є:

* *Економічний розвиток країн та регіонів в умовах нерівномірного розподілу природних умов та природних ресурсів;*
* *Закономірності розвитку науково-технічного прогресу;*
* *Тенденції демографічних факторів розвитку;*
* *Необхідність розв’язання глобальних проблем людства(енеогетична, продовольча, економічна, екологічна, використання ресурсів світового океану тощо);*
* *Розвиток транспортно-комунікаційних мереж.*

Інтеграційні процеси в останні роки охопили практично всі континенти та привели до утворення багато чисельних регіональних і субрегіональних торгово-еконмічних блоків, більшість з яких проголошує своєю кінцевою метою вихід на інтеграційну стадію економічного співробітництва.

На мікрорівні існує *горизонтальна* та *вертикальна* інтеграції. *Горизонтальна інтеграція* виникає при злитті фірм, які виробляють подібні або однорідні товари з метою їх подальшої реалізації через спільну систему розподілу і отримання при цьому додаткового прибутку, і супроводжується виробництвом за кордоном товарів, аналогічних тим, що виробляються в країні базування.

*Вертикальна інтеграція* передбачає об'єднання фірм, які функціонують у різних виробничих циклах. Розрізняють три форми вертикальної інтеграції:

* інтеграція «вниз» (наприклад, приєднання заводу – виробника сировини чи напівфабрикатів до компанії, яка веде головне виробництво );
* виробнича інтеграція «вгору» (наприклад, придбання сталеплавильної компанії заводу, що виробляє металоконструкції);
* невиробнича інтеграція «вгору», що включає сферу розподілу.

Отже, маємо дворівневу структуру інтеграційного процесу - на мікро- та макрорівні. Як теоретично обrpунтовані та практично апробовані розглядають такі форми міжнародної регіональної економічної інтеграції: *зона преференційної торгівлі, зона вільної торгівлі, митний союз, спільний ринок, економічний та політичний союзи.*

***Зона преференційної торгівлі***- зона з пільговим торгівельним режимом, коли дві або декілька країн зменшують взаємні тарифи з імпорту товарів, зберігаючи рівень тарифів в торгівлі з іншими країнами. Найбільш показовим історичним прикладом такої інтеграції є преференційна система Британського співтовариства, що об’єднувала 48 країн. у зонах вільної торгівлі діє особливий пільговий торговельний режим для країн-учасниць за рахунок усунення внутрішніх тарифів при їх збереженні в торгівлі з іншими країнами. Типовими прикладами є Європейська асоціація вільної торгівлі, зона вільної торгівлі «США – Канада», Північноамериканська угода про вільну торгівлю (НАФТА).

***Митний союз***- це угода двох або, декількох держав, що передбачає усунення внутрішніх тарифів та встановлення спільного зовнішнього тарифу. Такі угоди діяли у Бенілюксі, в Європейському союзі. В ***економічному союзі*** вільний рух факторів та результатів виробництва доповнюється гармонізацією внутрішньої та зовнішньої політики. В країнах учасницях функціонує, як правило, єдина грошова одиниця. На основі економічних створюються ***політичні союзи***, в яких поряд з економічною забезпечується політична інтеграція. При утворенні ***зон преференційної та вільної торгівлі, митних союзів*** міждержавні відносини стосуються лише сфери обміну, тобторозвивається торгівельна інтеграція. Глибші форми міждержавної інтеграціїстворюють умови для виробничої інтеграції. Рівні, форми та типи міжнародноїекономічної інтеграції тісно взаємопов’язані(див. рис.10.1).

В цілому, послідовний розвиток форм міжнародної економічної інтеграції забезпечує найбільш повне, найраціональніше використання економічного потенціалу країн та підвищення темпів їх розвитку. Водночас вирішуються важливі питання соціальної політики за рахунок об’єктивно зумовленого зниження цін на основні товари й послуги та створення нових робочих місць і завдяки концентрації країн-учасниць на пріоритетних програмах соціально-економічного розвитку.

Ефективність міжнародної економічної інтеграції досягається за рахунок таких чинників:

* усунення дискримінації та бар'єрів між країнами-учасницями інтеграційних угруповань у переміщенні товарів, послуг, капіталу, робочої сили та підприємництва;
* стандартизації та уніфікації у виробничо-комерційній сфері;
* динамічного ефекту завдяки розширенню ринку та економії на масштабах виробництва;
* забезпечення достатнього рівня конкуренції. у розвитку світової економіки останніх десятиліть домінують процеси міжнародної економічної інтеграції.

**Рівні**

**Форми**

**Типи**

Зона преференційної торгівлі

Зона вільної торгівлі

Митний союз

Спільний ринок

Економічний союз

Політичний союз

 Мікроінтеграція

 Макроінтеграція

Торгівельна інтеграція

Виробнича інтеграція

Рис. 10.1. Рівні, форми і типи міжнародної економічної інтеграції

Світова економіка інтеграції аналізується. Завдяки цьому створюються умови для концентрації та кращого використання матеріальних, трудових і фінансових ресурсів, всебічного врахування регіональних особливостей. на мікро рівні внаслідок горизонтальної та вертикальної взаємодії.

*Сучасним процесам міжнародної економічної інтеграції притаманні певні особливості, а саме:*

* динамізм процесів міжнародної економічної інтеграції в цілому, зумовлений як дією об'єктивних факторів, так і «ланцюговою» реакцією країн на розвиток окремих інтеграційних угруповань;
* нерівномірність розвитку й реалізації форм міжнародної економічної інтеграції, спричинена проявами очевидних відмінностей економічного розвитку країн і регіонів світу;
* розвиток поряд з інтеграційними дезінтеграційних процесів, які мають глибокі корені в історичних, політичних, економічних і соціальних закономірностях світового розвитку.

*Основними напрямами розвитку інтеграційних процесів у практиці міжнародного співробітництва слід вважати:*

* поступове, поетапне усунення митних та фінансових бар’єрів;
* забезпечення країнами, які увійшли до інтеграційного угруповування «прозорості» кордонів;
* створення належних умов для вільного переміщення товарів, послуг, робочої сили, капіталу.

Таким чином, на початку третього тисячоліття світ перетворився в глобальну економічну систему, в якій практично не залишилося можливості для здійснення стихійних ринкових відносин між окремими державами. Виник глобально функціонуючий світовий виробнично-господарський механізм складовими якого стали окремі національні економіки.

Отже, аналізуючи сучасні тенденції світового розвитку, інтернаціоналізацію національних економік, перетворення світового економічного механізму в єдину глобальну систему, для України виникає гостра необхідність процесу активної інтеграції до сучасної системи господарських зв'язків для успішного подальшого економічного, соціального та політичного розвитку.

**10.2. Передумови участі України у світових інтеграційних процесах.**

Для безпосередньої і активної участі У країни в сучасних інтеграційних процесах об’єктивно зумовлених перевагами міжнародного поділу праці, необхідно повністю подолати штучну відокремленість нашої держави від світового господарства, яку спричинило її історичне минуле. Для ефективної й організаційно оформленої інтеграції України в сучасні світогосподарські зв’язки необхідні певні *політико-правові, економічні, соціально-культурні та* *інфраструктурні передумови.*

Основні ***політико-правові передумови інтеграції***України: політичне визначення України, забезпечення територіальної цілісності та створення адекватної системи національної безпеки, безумовне виконання міжнародних зобов’язань, особливо в сфері прав людини, запровадження прийнятної форми громадянства, перегляд існуючої практики політичних зв’язків з державами СНД, пряма участь в у регіональних і глобальних політичних процесах, формування відповідного законодавства і вироблення ефективних механізмів та інструментаріїв його виконання.

***Економічні передумови***інтеграції формуються завдяки таким чинникам: економічному та інституційному забезпеченню суверенітету, оцінці економічного потенціалу і напрямів структурної перебудови, розробленню та реалізації обґрунтованої програми переходу до ринкових відносин з пріоритетом роздержавлення і приватизації, соціального захисту населення, оцінці експортного потенціалу, виробленню експортно-імпортної стратегії та адекватного механізму регулювання зовнішньоекономічної діяльності.

До основних ***соціалъно-кулътурниx передумов***інтеграції належать відродження і виховання почуття власної гідності, створення умов соціально-культурної життєздатності народів України, формування сучасної, орієнтованої на світові пріоритети системи освіти, розвиток контактів з українцями, що проживають за межами України. Формування ***інфраструктурних передумов***насамперед пов’язане з розвитком транспортних комунікацій, необхідних для нормальної життєдіяльності суверенної держави (національні авіакомпанії, флот, транспортні корпорації), розвиток сучасних інформаційно-комунікаційних систем з включенням їх до міжнародних систем. На процеси включення України до сучасної системи світогосподарських зв’язків впливають конкретні зовнішньо - та внутрішньо -економічні фактори, що формуються в системі передумов, особливостей і шляхів інтеграції України(див. рис. 10.2).

**ОСОБЛИВОСТІ**

Фактори

Передумови

Шляхи

Внутрішньоекономічні

 Зовнішньоекономічні

Внутрішньоекономічні

Експортний потенціал

Рівень розвитку національної економіки

Рівень та структура

зовнішньоекономічних

зв’язків

Рис. 10.2. Фактори інтеграції України до світових структур

Серед внутрішньо економічних факторів принциповим є трансформація. З точки зору ринкової організації, в ключових галузях національної економіки, Україна перебуває на стадії монополістичного розвитку. Відсутність зовнішньої конкуренції може призвести лише до «жорстокої монополії», що поглибить структурні деформації та призведе до негативних соціально-економічних наслідків, характерних для такого типу організації ринкової економіки. Дія ***зовнішньоекономічних факторів*** інтеграції обумовлена з одного боку, станом розвитку форм зовнішньоекономічної діяльності, а з іншого- середовищними умовами розвитку.

*Проблеми, які перешкоджають успішній інтеграції України у світовий економічний простір:*

* *Відсутність системного підходу до міжнародної інтеграції та співпраці;*
* *Недостатній рівень доступу українських товарів та послуг до зовнішніх ринків;*
* *Низька диверсифікованість українського експорту(товарна й географічна);*
* *Низька ефективність підготовки до інтеграції України в Європейський Союз;*
* *Недостатнє використання потенціалу торгово-економічного співробітництва з Європейським Союзом, іншими перспективними торговельними партнерами й регіональними інтеграційними об’єднаннями;*
* *Низька ефективність залучення й використання зовнішньої допомоги.*

Особливості України як потенційної учасниці міжнародних економічних угруповань наступні: відсутність досвіду державності, не розробленість нерозвиненість політико-правових регуляторів та інструментів, нерозвиненість адекватних ринкових відносин, інерція погіршання логічного стану, запас соціальної витримки населення.

Отже, Україна не знаходиться осторонь тих процесів, що відбуваються в сучасному світі. Однак при уважному розгляді можемо виділити низку проблем в поступі У країни до інтеграційних структур, її відставання від країн з більш низьким рівнем соціально-економічного розвитку та внутрішньополітичної стабільності.

Україна як суверенна держава поки що винятково несуттєво впливає на міжнародний розподіл праці на інтеграційні процеси, що відбувається в світовій економіці. Перебуваючи в центрі Європи, поряд з державами, які активно перебудовують свої економіки, Україна помітно відстала та не встигає за процесами, що відбуваються в сусідніх країнах.

Приймаючи до уваги ресурси та географічне положення України, а також світові реалії, Україна повинна знайти свій шлях повного переходу до ринкової економіки та прискорення структурних перетворень шляхом реформування з метою посилення своєї ролі в світовій економіці.

**10.3. Зовнішньоекономічні зв’язки: форми, класифікація за різними критеріями**

Розвиток цивілізації викликає постійне залучення окремих держав у міжнародні господарські зв’язки, що веде до створення єдиної світової економіки. Всі країни світу розвиваються за загальним економічним законам, що обумовлює пріоритет економічного характеру міжнародних відносин.

***Зовнішньоекономічні зв’язки*** *-* ***це комплексна система різноманітних форм міжнародного співробітництва держав і їх суб'єктів у всіх галузях економіки.***До суб’єктів держави відносяться носії прав і обов'язків, покладених на них державою. Це регіони, що знаходяться на самоврядування, господарюючі суб'єкти (господарські товариства і суспільства, унітарні підприємства та ін) і індивідуальні підприємці.

Зовнішньоекономічні зв’язки є історичною та економічною категорією. Як ***історична категорія*** зовнішньоекономічні зв’язки є продуктом цивілізації. Вони виникають з появою держав і розвиваються разом з ними.

Як ***економічна категорія*** зовнішньоекономічні зв’язки являють собою систему економічних відносин, що виникають при русі ресурсів всіх видів між державами й економічними суб’єктами різних держав. Ці двосторонні відносини охоплюють усі сфери економічного життя держави і насамперед його виробничу, торговельну, інвестиційну та фінансову діяльність.

Сутність зовнішньоекономічних зв’язків як економічної категорії проявляється в їх функціях. ***Такими функціями*** є:

1) організація та обслуговування міжнародного обміну природними ресурсами і результатами праці в їх речовій та вартісній формі;

2) міжнародне визнання споживної вартості продуктів міжнародного поділу праці;

3) організація міжнародного грошового звернення.

Зміст ***першої функції*** полягає в доведенні продуктів, що видобуваються в якості природних ресурсів і продуктів, одержуваних у процесі міжнародного поділу праці, до конкретних споживачів через обмін продуктів і результатів праці в їх речовій та вартісній формі. Організація обміну одночасно передбачає і обслуговування цього обміну. В процесі виконання ***другої функції*** відбувається завершення акту товарно-грошових відносин та закінчення обміну грошей на продукт міжнародного поділу праці, в результаті чого споживна вартість (її практична значущість), що міститься в цьому продукті, отримує міжнародне визнання.

Змістом ***третьої функції*** є створення за допомогою механізму цих зв’язків умов для безперервного руху грошей у процесі здійснення різноманітних міжнародних розрахунків.

Одночасно зовнішньоекономічні зв’язки виступають інструментом впливу на економічну систему держави, яке здійснюється через механізм зовнішньоекономічної діяльності.

У сучасному світовому господарстві зовнішньоекономічні зв’язки виступають як фактори зростання національного доходу держави, економіки народногосподарських витрат і прискорення науково-технічного прогресу. Здійснення цих зв’язків дозволяє перенести міждержавне співробітництво із звичайного обміну товарами на торгівлю послугами, спільне вирішення техніко-економічних завдань, розвиток наукової і виробничої кооперації та інших форм спільної господарської діяльності, у тому числі створення спільних підприємств.

Через механізм зовнішньоекономічних зв’язків попит на товари та послуги світового ринку переноситься на внутрішній ринок тієї чи іншої держави. Це викликає потребу у розвитку продуктивних сил, що, в свою чергу, сприяє розвитку промисловості, сільського господарства, торгівлі, сфери послуг і фінансових установ. Розвиток внутрішнього ринку країни веде до випередження обсягу пропозиції над обсягом попиту всередині держави, що викликає розширення зовнішньоторговельних операцій, здешевлення вартості капіталу і зниження витрат виробництва та обігу.

Ефективність організації зовнішньоекономічних зв’язків і механізму управління ними багато в чому визначається класифікацією зв’язків.

***Під класифікацією зовнішньоекономічних зв’язків слід розуміти*** розподіл цих зв’язків на конкретні групи за певними ознаками для досягнення поставлених цілей. Класифікаційна система зовнішньоекономічних зв’язків складається з видів і форм зв’язків.

***Вид зовнішньоекономічних зв’язків*** - це сукупність зв’язків, об’єднана однією загальною ознакою, наприклад напрямком товарного потоку і структурною ознакою. ***Розглянемо види зовнішньоекономічних з’язків:***

* за напрямком товарного потоку – експортні та імпортні;
  + *Імпорт* **–** ввезення на митну територію країни товарів і послуг із-за кордону без зобов'язання про зворотний вивіз.
  + *Експорт*– вивіз з митної території країни товарів і послуг за кордон без зобов'язання про зворотне повернення.
  + *Реекспорт*– вивіз за кордон раніше завезеного товару, який не піддавався в країні експорту будь-якій переробці.
  + *Реімпорт* – ввезення в країну раніше вивезеного товару, який не піддавався в країні імпорту будь-якій переробці (був забракований покупцями, не проданий з аукціону тощо).
* за структурною ознакою – зовнішньоьоторговельні, фінансові, виробничі, інвестиційні;
* за функціональною ознакою – зовнішня торгівля, науково-технічне співробітництво, економічне співробітництво, кооперування;
* за змістом, характером, предметами обміну – політичні, економічні (зовнішньоторговельні, науково-технічні, інвестиційні, кредитно-фінансові, туристичні тощо), наукові, культурні, інформаційні, військові, екологічні, релігійні, гуманітарні та ін.;
* за часовою ознакою – тимчасові і стабільні, коротко-, середньо- та довгострокові;
* за територіальною ознакою – з країнами Європи, з країнами Азії, з країнами Америки і т.д.;
* за організаційною ознакою – з країнами ЄС, з країнами СНД, з країнами-нафтоекспортерами ОПЕК та ін.;
* за рівнем розвитку країн – з розвиненими країнами, з країнами, що розвиваються;
* за методами реалізації – виконування спільних програм, створювання спільних підприємств, виконування спеціального договору;
* за структурою зв'язків – міжфірмові зв'язки, міжгалузеві, горизонтальні (між однорідними підприємствами), вертикальні (кожне підприємство робить свою роботу для виконання одного цілого, змішані, міждержавні;
* за просторовим охопленням – між двома та більше організаціями, в рамках регіону, міжрегіональні, світові.
* за кількістю суб'єктів – двосторонні та багатосторонні;
* за кількістю об'єктів – однопредметні та багатопредметні.

***Класифікаційна ознака***, пов’язана з напрямком товарного потоку, визначає рух товару (послуги, роботи) з однієї країни в іншу, тобто відображає вивезення товару з країни або ввезення товару в дану країну. За цією ознакою зовнішньоекономічні зв'язки поділяються на експортні, пов'язані з продажем і вивезенням товару та імпортні, пов'язані з купівлею та ввезенням товару. ***Структурна ознака класифікації зовнішньоекономічних зв’язків***визначає груповий склад зв’язків. Він пов’язаний зі сферою економічних інтересів і з основною метою зовнішньоекономічної діяльності держави. За структурною ознакою зовнішньоекономічні зв’язки поділяються на *зовнішньоторговельні, фінансові, виробничі, інвестиційні*.

***Форма зв’язку*** - це спосіб існування даного виду зв’язку, зовнішній прояв сутності будь-якого конкретного зв’язку. До форм зовнішньоекономічних зв’язків відносять *торгівлю, бартер, туризм, інжиніринг, франчайзинг, лізинг та ін.*

Згідно Закону України «Про зовнішньоекономічну діяльність» ***формами ЗЕД*** між суб'єктами ЗЕД та іноземними суб'єктами господарської діяльності в Україні є:

* *експорт та імпорт* товарів, капіталів та робочої сили;
* *надання послуг* (виробничих, транспортно-експедиційних, страхових, консультаційних, маркетингових, експортних, посередницьких, брокерських, агентських, консигнаційних, управлінських, облікових, аудиторських, юридичних, туристських та ін.);
* *наукова, науково-технічна, науково-виробнича, виробнича, навчальна та інша кооперація,* навчання та підготовка спеціалістів на комерційній основі;
* *міжнародні фінансові операції та операції з цінними паперами*;
* *кредитні та розрахункові операції,* створення банківських, кредитних та страхових установ;
* *спільна підприємницька діяльність*, що включає створення спільних підприємств різних видів і форм, проведення спільних господарських операцій та спільне володіння майном як на території України, так і за її межами;
* підприємницька діяльність, пов'язана з *наданням ліцензій, патентів, ноу-хау, торговельних марок та інших нематеріальних об'єктів власності*;
* організація та здійснення діяльності в галузі *проведення виставок, аукціонів, торгів, конференцій, симпозіумів, семінарів* та інших подібних заходів, що здійснюються на комерційній основі; організація та здійснення оптової, консигнаційної та роздрібної торгівлі на території України за іноземну валюту;
* *товарообмінні (бартерні) операції* та інша діяльність, побудована на формах зустрічної торгівлі;
* *орендні, в т.ч. лізингові, операції*;
* *операції по придбанню, продажу та обміну валюти* на валютних аукціонах, валютних біржах та на міжбанківському валютному ринку;
* *роботи на контрактній основі* фізичних осіб України та іноземних фізичних осіб як на території України, так і за її межами;
* *інші форми ЗЕД*, не заборонені прямо і у виключній формі законами України.

Система зовнішньоекономічних зв’язків України, як з теоретичної так і з практичної точок зору не позбавлена проблем, які виникають у зв’язку з невідповідністю національної інфраструктури зовнішньоекономічних зв’язків стандартам міжнародних організацій, при виборі оптимального варіанту інтеграції України в світогосподарську систему. До того ж, складність даної ситуації обумовлена не тільки необхідністю здійснення різновекторного інтеграційного співробітництва з різними країнами, але й будівництва принципово нової інституційної структури управління зовнішньоекономічними зв’язками, які є складовою частиною економіки України.

Отже, доречним буде відзначити, що нині Україна має зовнішньоекономічні зв’язки та здійснює зовнішньоторговельні операції більш ніж 200-ми країнами світу. Для України більш перспективними є вихід на світовий ринок у своїй державно економічній цілісності з наступною інтеграцією у світову економіку. На даному етапі економічного розвитку наша держава має сконцентрувати свої зусилля на зміцненні зовнішньоекономічних зв’язків і функціонування механізму їх реалізації має бути спрямоване передусім на реалізацію загальнодержавних інтересів.

Зовнішньоекономічні зв’язки України потрібні для органічного інтегрування у всесвітні структури з метою закріплення миру та безпеки ефективного розвитку економіки, науки, освіти та культури, формуванню єдиного екологічного чистого простору Землі, задоволення особистих потреб громадян. Тому вкрай необхідним є створення їх монументальних, стійких засад, які були б фундаментом, базисом формування ефективного правового та економічного майбутнього країни як на національному, так і на міжнародному рівні.

**10.4. Зовнішньоекономічна політика: сутність, типи, принципи та основні напрями її реалізації.**

*Зовнішньоекономічні зв’язки* формуються і здійснюються під впливом різних регуляторів, тобто важелів, які впливають на виникнення зв’язків і направляють їх розвиток в єдину ефективну політико-економічну систему, що захищає інтереси держави. Активне регулювання державою зовнішньоекономічних зв’язків є основною метою зовнішньоекономічної політики держави.

***Зовнішньоекономічна політика*** *– цілеспрямована діяльність держави щодо формування та використання зовнішньоекономічних зв'язків для зміцнення свого потенціалу (політичного, економічного, військового, соціального, екологічного тощо) та ефективної участі у світовій економіці.*

Регулятори зовнішньоекономічних зв’язків можуть бути економічними та організаційно-розпорядчими.

***Економічні регулятори*** впливають на економічні інтереси виникнення і здійснення даних зв'язків. До них відносяться:

• співвідношення попиту і пропозиції;

• співвідношення світових і внутрішніх (вітчизняних) цін, тарифів, курсів валют, процентних ставок;

•співвідношення світового та вітчизняного рівнів розвитку виробництва товарів (робіт, послуг) за їх обсягами, якістю та ефективністю;

• економічні стимули;

• прогнози, плани, програми та ін.

***Організаційно-розпорядчі регулятори*** – це регулятори командно-адміністративного характеру. Вони припускають прямий цілеспрямований вплив держави та її органів на формування і розвиток зовнішньоекономічних зв'язків через різні директивні акти. До них відносяться:

• квотування і ліцензування експорту та імпорту товарів (робіт, послуг);

• ліцензування окремих видів діяльності;

• механізм обов'язкового продажу частини валютної виручки від експорту товарів (робіт, послуг);

• митні режими;

• митне оформлення ввезення та вивезення товарів;

• валютний контроль;

• митний контроль;

• експортний контроль;

• імпортний контроль та ін.

Активне регулювання державою зовнішньоекономічних зв’язків є основною метою зовнішньоекономічної політики держави.

***Складовими елементами зовнішньоекономічної політики*** держави є зовнішньоторговельна політика, зовнішньоінвестіційна політика, валютна політика, митна політика.

***Зовнішньоторговельна політика*** – складова частина зовнішньоекономічної політики держави, що передбачає здійснення впливу на зовнішню торгівлю за допомогою економічних та адміністративних важелів (податки, субсидії, прямі обмеження імпорту та експорту, кредитування тощо).

Зовнішньоторговельна політика включає в себе експортну та імпортну політику.

***Експортна зовнішньоторговельна політика*** спрямована на реалізацію на світовому ринку конкурентоспроможних товарів і стимулювання виробництва цих товарів. Для стимулювання експортоспроможних виробництв використовуються державні замовлення, бюджетне фінансування, кредити, фінансування НДДКР і т.п.

***Імпортна зовнішньоторговельна політика*** – частина зовнішньоторговельної політики держави, спрямована на регулювання ввезення в державу іноземних товарів (робіт, послуг). Інструментами такого регулювання є:

1) пряме обмеження імпорту з метою захисту внутрішньої економіки. Для цього використовуються ліцензування і контингентування імпорту, антидемпінгові і компенсаційні мита, система мінімальних імпортних цін тощо.

***Контингентування*** – одна з форм державного регулювання зовнішньої торгівлі за допомогою встановлення експортних та імпортних квот, тобто контингенту.

***Контингент (квота)*** – встановлена для деяких товарів гранична норма їх ввезення, вивезення або транзиту в певні країни, виражена у вагових або вартісних одиницях.

2) адміністративні формальності, які прямо не спрямовані на обмеження імпорту, але їх дія обмежує зовнішню торгівлю. Це митні формальності, санітарні та ветеринарні норми, технічні стандарти і норми та ін.

Історично виділяється кілька видів зовнішньоторговельної політики:

* політика автаркії (економічної ізоляції);
* політика протекціонізму (меркантилізму);
* політика вільної торгівлі (фрітредерство, манчестерство).

У «чистому вигляді» їх можна умовно виділяти в докапіталістичні епохи, при невеликому зовнішньоторговельному обороті і розвитку ЗЕЗ. У сучасних умовах зовнішньоторговельна політика держав являє собою поєднання різних видів, що оптимізується залежно від обставин.

***Політика автаркії (економічна ізоляція)*** – зовнішньоекономічна політика, при якій країна відмовляється від будь-якої торгівлі з іншими країнами. Свого часу такої політики дотримувалася феодальна Японія (до 1864 р.), а в XX ст. – певною мірою Албанія.

***Політика вільної торгівлі (фрітредерство), манчестерство*** (за назвою школи) – зовнішньоекономічна політика, при якій митні органи тільки реєструють ввезення або вивезення товарів, тобто проголошена свобода торгівлі і невтручання держави в приватнопідприємницьку сферу життя суспільства. Вони не стягують імпортні та експортні мита, не застосовують будь-які кількісні або інші обмеження на зовнішньоторговельний оборот. Таку політику зазвичай проводять країни з високою ефективністю національного господарства. У цьому випадку місцеві підприємці не тільки витримують іноземну конкуренцію, але й долають протекціоністські митні бар’єри, розширюючи доступ своїх товарів на світовий ринок.

Політика протекціонізму (меркантилізму). Протекціонізм у перекладі з лат. означає захист, заступництво.

***Політика протекціонізму (меркантилізму)*** – зовнішьоекономічна політика держави, спрямована на підтримку національної економіки, її захист від іноземної конкуренції шляхом введення системи обмежень імпорту, коли вводяться високі митні збори, забороняється ввезення певних продуктів, використовуються інші заходи, що перешкоджають конкуренції іноземних виробів з місцевими.

Протекціонізм сприяє зростанню національного виробництва, зайнятості населення та поліпшенню демографічних показників. Однак він має зворотний бік. Критики протекціонізму зазвичай вказують на те, що митні збори підвищують вартість імпортних товарів усередині країни, від чого можуть постраждати споживачі. Крім того, важливим аргументом проти протекціонізму є загроза монополізації: захист від зовнішньої конкуренції може допомогти монополістам встановити повний контроль над внутрішнім ринком. Послаблюються спонукальні стимули до технічного прогресу в галузях, огороджених від іноземної конкуренції. Посилюється нелегальне ввезення товарів без митного контролю. До того відповідні заходи країн – торговельних партнерів можуть завдати національному господарству збиток, що перевищує його виграш від заходів митного захисту.

***Основні напрямки протекціонізму:***

* селективний протекціонізм – захист внутрішнього ринку від конкретного виду товару або від конкретної держави;
* галузевої протекціонізм – захист галузі виробництва;
* колективний протекціонізм - взаємозахист декількох країн, об'єднаних в союз;
* прихований протекціонізм – протекціонізм за допомогою немитних методів;
* місцевий протекціонізм – протекціонізм продукції та послуг місцевих компаній;
* зелений протекціонізм – протекціонізм за допомогою норм екологічного права;
* корупційний протекціонізм – коли політичні діячі діють в інтересах не масового виборця, а організованих бюрократичних і фінансових груп.

Як правило, уряди прагнуть проводити гнучку зовнішньоторговельну політику. Вони вибірково використовують методи протекціонізму і зберігають елементи вільної торгівлі, прагнучи при цьому забезпечити сприятливі умови в економічних зв'язках з іншими країнами: з ними укладаються угоди, що містять пункти про взаємні зобов'язання в галузі зовнішньоторговельної політики.

***Зовнішньоінвестиційна політика*** – частина зовнішньоекономічної політики держави, що являє собою комплекс заходів щодо залучення і використання іноземних інвестицій на територію держави (політика імпорту іноземних інвестицій) і регулювання вивезення вітчизняних інвестицій за кордон (політика експорту вітчизняних інвестицій).

***Валютна політика*** – частина зовнішньоекономічної політики держави, що представляє собою сукупність економічних, юридичних та організаційних форм і методів у галузі валютних взаємовідносин між суб’єктами господарювання, домашніми господарствами та органами державного управління, здійснюваних державою і міжнародними валютно-фінансовими організаціями (вироблення основних напрямків формування та використання валютних коштів, розробка заходів, спрямованих на ефективне використання цих коштів).

***Митна політика*** – частина зовнішньоекономічної політики держави, що представляє собою сукупність розроблених державою економічних і адміністративних заходів, митних правил, методів і засобів їх застосування у процесі регулювання руху товарів, капіталів, послуг, інтелектуальних і трудових ресурсів на зовнішній і внутрішній ринки в інтересах розвитку національної економіки, поповнення державного бюджету, зміцнення і розширення зовнішніх зв’язків.

**10.5. Проблеми і перспективи розвитку зовнішньоекономічних зв’язків України.**

Проблеми підвищення ефективності зовнішньоекономічної полі­тики держави набувають на сучасному етапі виняткового значення.

Це пов’язано, *по-перше*, з рядом факторів внутрішнього харак­теру: знаходженням економіки країни на перехідному етапі до ринкової системи господарювання, яка перебуває в ситуації об’єк­тивної незбалансованості структури економіки і її повільної струк­турної перебудови; надмірною енерго- і ресурсоємністю галузей народного господарства; низькою конкурентоспроможністю національного виробництва; поступовим занепадом науково-техніч­ного і високотехнологічного промислового потенціалів та ін.

*По-друге*, це обумовлено системою зовнішніх факторів: надмірною (від 20 до 90%) залежністю економіки України від монопольних імпортних ринків постачання стратегічно важливих товарних позицій (енергоносіїв, сировинних та інших матеріальних ресурсів) для життєво важливих галузей виробництва; наявністю тисяч українських підприємств, задіяних у виробничих циклах, кінцева продукція яких виробляється за межами України; високою залежністю процесу структурного та технологічного реформування економіки України від різних форм зовнішніх джерел фінансування; відсутністю розвинутої зовнішньоторговельної інфраструктури (інформаційної, законодавчої, маркетингової, організаційної, трейдерської, біржової, виставочної, рекламної тощо); зберіганням Україною статусу «торговельного аутсайдера» у світовій торгівлі через відсутність повного чи асоційованого членства у Світовій організації торгівлі (СОТ), Європейському Союзі (ЄС), Центрально-Європейській асоціації вільної торгівлі (ЦЕФТА) та інших торговельно-інтеграційних угрупованнях системи ГАТТ/СОТ, а через це слабкою конкурентозахищеністю зов­нішньоекономічної діяльності України в умовах жорсткої конкурентної боротьби на міжнародних ринках товарів, капіталів і пос­луг; певним тиском інших країн на зовнішньоекономічну діяльність України через прямі та побічні форми різноманітних торго­вельних, інвестиційних торговельно-стандартних, фітосанітарних, технологічних і фінансових обмежень.

Перспективи та основні напрями подальшого розвитку зовніш­ніх економічних зв’язків України з урахуванням їх світової і регіональної геополітичної структури можуть бути визначені таким чином.

***Країни СНД і Балтії***

Пріоритетним завданням для України є забезпечення взаємовигідних і стабільних економічних зв’язків з країнами СНД, які утворили Економічний союз, та з країнами Балтії. Через створення умов для ефективних торговельних відносин з цими країнами можна прискорити досягнення стабілізації у вітчизняному вироб­ництві. Проте актуальність розвитку цих відносин не зменшуватиме значення розвитку економічних зв’язків з іншими країнами світу.

Зовнішньоекономічні зв’язки з цією групою країн будуть розвиватися переважно на двосторонній основі з одночасним вдосконаленням торговельних режимів на засадах взаємної рівності і спрямовуватимуться на:

* поліпшення торговельного режиму з Російською Федерацією;
* продовження і вдосконалення різних форм торговельно-економічних, коопераційних, інвестиційних двосторонніх стосунків з іншими країнами — членами Митного союзу (Казахстан, Киргизстан, Білорусь);
* поглиблення торговельних та інших форм економічних відносин з країнами, які не є членами Митного союзу (Узбекистан, Туркменистан, Грузія, Вірменія); створення за участю цих країн товарно-транспортних ліній з мінімальним використанням транз транзитних територій третьої країни (через море — залізниця — автотранспортні шляхи);
* розвиток і поглиблення різнобічного торговельно-економіч­ного співробітництва з Молдовою шляхом обопільної реалізації усіх переваг угоди про вільну торгівлю двостороннього Митного союзу;
* забезпечення стабільних поставок в Україну на взаємовигід­них умовах паливно-сировинних товарів відповідно до потреб народного господарства. З цією метою вживатимуться заходи для збільшення експорту українського капіталу, насамперед у формі прямого інвестування відповідних підприємств нафтогазодобувної та гірничодобувної промисловості країн СНД, освоєння розташованих на їхніх територіях окремих родовищ на основі концесій;
* створення спільних підприємств, транснаціональних компаній, спеціалізованих і кооперативних виробництв на базі угод про спільну діяльність;
* відновлення і зміцнення виробничих зв’язків по кооперації на базі традиційної внутрішньо та міжгалузевої спеціалізації; формування і розвиток нових зв’язків на основі спільного використання прогресивних технологій;

•забезпечення конкурентоспроможності традиційних вітчизняних товарів (продукції агропромислового комплексу і чорної металургії, машин, устаткування) на ринках країн СНД і Балтії; збільшення ступеня інтеграції з країнами Балтії шляхом створення умов для ефективної реалізації режиму вільної торгівлі та посилення через ці зв’язки торговельно-економічних відносин з країнами Центральної і Північної Європи.

***Країни Європейського Союзу***

Розвиток відносин з ЄС у довгостроковій перспективі, з огляду на геополітичний, геоекономічний і історичний європейський статус України, має залишатися одним з пріоритетів зовнішньо­економічної політики України. Метою розвитку зовнішньоекономічних відносин України з ЄС є забезпечення економічної інтеграції господарства України у загальноєвропейський економічний простір. Це значною мірою залежить від реалізації положень Угоди про партнерство та співробітництво між ЄС і Україною та Угоди про асоціацію з ЄС;

Основними пріоритетами мають стати:

* трансформація політичного визначення України як держави з перехідною економікою до юридичного закріплення її статусу в законодавстві ЄС з метою отримання відповідних торговельно-економічних, фінансово-кредитних, інвестиційних преференцій;
* розширення доступу українських товарів, зокрема таких важ­ливих, як текстиль, продукція металургійної промисловості та сільського господарства на європейські ринки;
* підтримка ефективних національних товаровиробників шля­хом вдосконалення міжнародно-правового механізму захисту їх інтересів, зокрема через укладення відповідних галузевих угод; зняття існуючих бар’єрів у торгівлі та поглиблення виробничої кооперації;
* гармонізація економічного законодавства відповідно до стандартів Європейського Союзу та світової системи торгівлі ГАТТ/СОТ з урахуванням національних економічних інтересів і специфіки економіки України.

***Країни «Великої сімки»***

Розвитку відносин з цією групою найбільш розвинутих країн приділятиметься значна увага, оскільки саме вони є потенційно найважливішими постачальниками нових технологій і високотех­нологічних виробів, а також найпотужнішим джерелом інвестицій.

Пріоритети співробітництва з чотирма з них (Великобританія, Італія, Франція, Німеччина) збігаються з їх визначенням стосовно країн ЄС.

Розвиток зв’язків з США і Канадою має бути спрямований насамперед на реалізацію і розвиток тих угод і домовленостей, які були досягнуті, а саме:

* трансформація політичного визначення України як країни з перехідною економікою в юридичний статус з отриманням усіх преференцій, що випливають з цього;
* отримання постійного і повноосяжного статусу найбільш сприятливої нації (РНБ) з метою запобігання дискримінаційних обмежень у торгівлі;
* врегулювання питань щодо обмеження доступу ряду товарів українського походження на північноамериканський ринок (метали, феросплави, ядерні матеріали, текстиль тощо).

Співробітництво з Японією спрямовуватиметься в першу чергу на залучення інвестицій у ті ефективні галузі, де Україна здатна брати участь у загальносвітовій спеціалізації (зокрема, елект-розварювальна техніка, штучні алмази, надтверді матеріали, окремі рідкісноземельні метали), а також на спільне проведення науково-технічних досліджень і впровадження їх результатів у виробництво.

Доцільно активно розвивати співробітництво в рамках глобальних науково-технічних проектів, які здійснюються «сімкою» на основі міжнародної кооперації, в тому числі у сферах енерге-тики, агропромислового комплексу, космосу, екології, охорони здоров’я, транспорту, зв’язку, інформатики, фундаментальних наук.

***Країни Центральної Європи.***

Структуру економіки України та країн цього регіону (Польща, Словаччина, Чехія, Угорщина, Болгарія, Румунія, Сербія, Хорватія, Македонія, Словенія, Албанія) сформовано відповідно до вимог колишньої РЕВ. Це обумовлює необхідність співпраці між ними з подальшим створенням зон вільної торгівлі з найбільш розвинутими країнами регіону, насамперед з країнами Центральноєвропейської асоціації вільної торгівлі.

*Зовнішньоекономічна політика України стосовно цієї групи країн повинна*

*передовсім передбачити відновлення таких пріоритетів:*

* ефективних традиційних зв’язків, міжнародної спеціалізації кооперування, зокрема у металургії, транспортному і сільськогосподарському машинобудуванні, хімічній та легкій промисловості;
* раціональних контактів у сфері науки і техніки, особливо з проблем розроблення нових матеріалів і технологій, біотехнологій, проблем фізики низьких температур, ядерної фізики тощо.

Перспективним напрямом співробітництва має стати участь у вільних конференціях, програмах. Необхідне збільшення товаробороту між Україною і країнами Центральної та Східної Європи, особливо з угрупованням Центральноєвропейської зони вільної торгівлі (CEFTA). З країнами Центральної Європи зовнішньоекономічна політика має спрямовуватися, насамперед, на відновлення ефективних традиційних зв'язків, міжнародної спеціалізації і кооперування, зокрема в металургії, транспортному і сільськогосподарському машинобудуванні, хімічній та легкій промисловості, а також контактів у сфері науки і техніки.

Державна політика в прикордонних областях стимулюватиме розвиток пріоритетних напрямів зовнішньоекономічної діяльності з метою використання вигідного розташування прикордонних територій. Основним напрямом транскордонного співробітництва стане здійснення обміну товарами та робочою силою, координація робіт у сфері охорони навколишнього природного середовища, спільного використання інфраструктурних об’єктів, інформа­ційного обміну тощо.

***Країни Чорноморської зони економічного співробітництва (ЧЕС)***

Крім країн зони ЧЕС, що входять до СНД та ЄС, Україна активно співпрацює з Туреччиною з метою виходу на ринки країн Близького Сходу для забезпечення диверсифікації джерел надходження нафтопродуктів, а також імпорту для легкої промисловості. Завдання зовнішньої економічної політики України стосовно Болгарії та Румунії переважно зберігатимуться згідно з визначеними завданнями щодо відносин з країнами Центральної Європи. Крім того, співробітництво з Болгарією та Румунією матиме важливе значення для розвитку придунайської торгівлі.

Серед заходів, що сприятимуть створенню передумов для плід­ного співробітництва в рамках ЧЕС є такі, як подолання або зни­ження митних бар’єрів, укладення міждержавних угод про режим прибережної торгівлі, створення багатосторонньої системи розра­хунків з використанням спільного міждержавного банку відповід­них країн, створення ряду прибережних спеціальних (вільних) локальних економічних зон.

Для України важливе значення мають торговельні зв’язки з країнами Чорноморського економічного співробітництва, перш за все, з Туреччиною (забезпечення диверсифікації джерел надходження нафтопродуктів, а також імпорту сировини для легкої промисловості), Грецією (розвиток судноплавства в басейні Середземного моря), Болгарією та Румунією (розвиток торгівлі в Придунайському регіоні).

***Країни Близького та Середнього Сходу***

Активізація економічних стосунків з Ліваном, Кувейтом, Туреччиною, Єгиптом, Сирією, Саудівською Аравією, Об’єднаними Арабськими Еміратами та іншими країнами регіону має велике значення з точки зору забезпечення економіки України альтернативними джерелами енергоносіїв та фінансовими «портфельними» інвестиціями. Регіон може стати також великим споживачем інженерно-технічних послуг України по спорудженню промислових та цивільних об’єктів, транспортної і комунальної структури. За певних умов доцільно буде співробітництво у розвитку трансконтинентальної системи транспорту та зв’язку. Виважена політика дозволить українським підприємствам військово-промис­лового комплексу одержати необхідні для конверсії кошти від торгівлі військовою технікою, озброєнням та ремонтними послугами.

***Індія, Китай***

Індія та Китай є одним із головних суб’єктів міжнародної торгівлі для України. Але подальше збільшення масштабів торгових операцій повинно доповнюватися розвитком виробничої кооперації з ефективним використанням фінансово-економічних можливостей Китаю, дешевої сировини для легкої, харчової і хімічної промисловості — з Індії, а також науково-технічного потенціалу України. Необхідним є пошук резервів для значного збільшення експорту української продукції машинобудування і передових технологій на взаємовигідній основі.

***В’єтнам, Індонезія та нові індустріальні країни Азії***

В’єтнам, Індонезія та країни Південно-Східної Азії — потенційні партнери для нашої економіки у XXI столітті. Вони можуть стати значними ринками для торгівлі машинно-технічною продук­цією, для надання інженерно-технічних послуг, підготовки кадрів тощо. Україна може брати участь у реалізації значного інвестиційного капіталу, що спрямовується на будівництво великих об’єк­тів енергетичного та промислового призначення.

Одним з напрямів розвитку економічних відносин повинно ста­ти співробітництво, пов’язане із впровадженням у вітчизняне виробництво сучасних науково-технічних досягнень з наступним спільним виходом на ринки третіх країн з високотехнологічною продукцією.

Поширюватиметься залучення в Україну іноземних інвестицій, збільшуватимуться обсяги експорту традиційної продукції української промисловості (металопрокат, вироби важкого машинобудування, верстати середньотехнічного рівня, мінеральні добрива, інша хімічна продукція) та імпорту порівняно дешевих, але високотехнологічних виробів для виробничого і невиробничого використання.

***Бразилія, Аргентина, Чілі та інші країни Латинської Америки***

Протягом багатьох років між Україною та країнами Латиноамериканського континенту існували розгалужені економічні зв’яз­ки (українська сторона здійснювала поставки енерготурбін, тракторів, екскаваторів, автонавантажувачів, кранів, українські фахів­ці брали участь у будівництві різноманітних об’єктів). Надалі потрібно поновити і розширити зв’язки, що існували раніше, для просування українських товарів на латиноамериканському ринку.

Враховуючи зацікавленість Аргентини, Бразилії, Чілі в реалізації своїх національних космічних програм, корисним вбачається співробітництво у сфері обміну ліцензіями та «ноу-хау» в аерокосмічній галузі.

***Інші країни***

Серед інших країн світу Україна співпрацюватиме і розширюватиме економічні зв’язки з країнами Північної (Єгипет, Марокко, Туніс та ін.) і Західної Африки (зокрема, Гвінейською Респуб­лікою), з іншими арабськими державами Середземномор’я, а також з Ізраїлем.

Набуватимуть подальшого розвитку економічні зв’язки з Мексикою, з нафтовидобувними країнами — Індонезією, Брунеєм, Нігерією, Південно-Африканською Республікою.

Перспективи подальшого розвитку та вдосконалення зовнішніх економічних зв’язків України пов’язані з проведенням єдиної зовнішньоекономічної політики держави, реалізацією її економіч­них інтересів і безпеки, проникненням та зміцненням позицій національного товаровиробника на зовнішніх ринках товарів та пос­луг, посиленням конкурентоспроможності української продук­ції, збільшенням її експорту, надходжень іноземних інвестицій, здійсненням контролю за надходженням в Україну валютних цін­ностей, захистом прав і законних інтересів України, вітчизняних та зарубіжних суб’єктів господарської діяльності.

***Запитання і завдання для самоконтролю:***

1. *Розкрийте сутність зовнішньоекономічних зв’язків та назвіть їхні основні форми.*
2. *Які існують форми, рівні та типи міжнародної економічної інтеграції? Як тісно вони взаємопов’язані?*
3. *В чому виявляється вплив міжнародного територіального поділу праці на формування міждержавних економічних зв’язків?*
4. *Розкрийте сутність механізму зовнішньоекономічної діяльності та назвіть основні його принципи.*
5. *Назвіть загальні обсяги експорту й імпорту України, визначте їхню товарну структуру.*
6. *Чому інтеграційні процеси відіграють вагоме значення у соціально-економічному розвитку держав на сучасному етапі розвитку продуктивних сил?*
7. *Чи можна назвати країни Європейського Союзу партнерами України у*

*розвитку економічних зв'язків? Обгpунтуйте свою відповідь*.

1. *Які країни ЧЕС мають важливе значення для України? Чому?*
2. *Країни Азії - потенційні партнери України? Обгpунтуйте відповідь.*

**РОЗДІЛ III. ЕКОЛОГІЯ**

**Тема 11**

**Наукові засади раціонального природокористування**

****

**План викладу матеріалу**

|  |
| --- |
| 11.1.Еволюція економічних принципів природокористування.  11.2.Еколого – економічні засади раціонального природокористування.  11.3.Перспективні напрями раціонального природокористування.  *Запитання і завдання для самоконтролю* |

**11.1.Еволюція економічних принципів природокористування.**

За останні роки минулого століття, і вже нового XXI ст., природо­користування та охорона навколишнього середовища набули винят­ково важливого значення для забезпечення життєдіяльності і здоро­в'я людей. Це пояснюється закономірностями впливу антропогенної діяльності на навколишнє природне середовище, яке вивчає прикладна екологія. Вчені і спеціалісти розглядають три основні напрями при­кладної екології: раціональне природокористування, захист навколиш­нього середовища від забруднень антропогенного походження та забезпечення екологічної безпеки стабільного функціонування природ­них екосистем.

Надвисокі темпи зростання чисельності населення планети та його потреб призвели до використання надзвичайно великих обсягів різних природних ресурсів і утворення величезної кількості різноманітних відходів. Результатом активної діяльності людини стало забруднення води, ґрунту і повітря. В нинішніх умовах господарювання ці зміни в довкіллі набули загрозливого характеру для подальшого існування людської цивілізації та супроводжуються екологічними кризовими ситуаціями. Взаємодія людського суспільства з природою вимагає відповідних екологічних знань. Вони необхідні для того, щоб суспіль­ство могло цілеспрямовано поліпшувати навколишнє природне сере­довище, зберігати єдність з природою.

Починаючи з 60-х років минулого століття спостерігається актив­ний рух суспільства на захист довкілля від антропогенних забруднень, за підвищення рівня культури й свідомості у ставленні до природи, інтенсивними темпами розвиваються наукові дослідження з екології. Тому в багатьох країнах світу, в тому числі в Україні, запроваджено вивчення екології на всіх рівнях освіти та загальне екологічне вихо­вання населення.

Одним із основних завдань прикладної екології є створення таких методів і засобів формування та управління природними й природно-антропогенними екосистемами, які забезпечили б їх функціону­вання, не порушуючи динамічної рівноваги в природі та механізмів саморегуляції біосфери.

Головною метою природокористування було отримання якнайбільшого зиску. У XVI - XVII ст., коли настав процес машинно-індустріального розвит­ку суспільства, розпочалося широке використання металів. Для їх вип­лавляння та переробки на вироби споживалася величезна кількість енергії, потребу в якій задовольняли за рахунок видобутого палива (кам'яного вугілля, нафти, газу тощо). Зростало промислове виробницт­во і збільшувалась потреба у паливі. Вже в середині XX ст. людство зрозуміло, що мінеральні ресурси, які створювалися й накопичували­ся на планеті природою впродовж мільйонів років, перебувають на межі вичерпності.

Починаючи уже з другої половини XX ст. у багатьох індустріально розвинених країнах світу почали запроваджувати еколого-економічний принцип господарювання: одержання максимального економіч­ного ефекту за якнайменшої шкоди для природного середовища. Цей принцип покладений в основу раціонального природокористування, під яким розуміють мінімальні витрати природних ресурсів для задо­волення обґрунтованих життєвих потреб людського суспільства за мінімальної шкоди природному середовищу. А.К. Запольський цей принцип сформулював так: ***"економічне те, що екологічне".***

Дещо пізніше, у 70-80-х роках, цей принцип почав впроваджува­тися і в колишньому СРСР, в тому числі й в Україні. На цьому етапі природокористування починають впроваджувати систему господа­рювання, що спрямована як на споживання природних ресурсів, так і на їх відтворення, а також на захист навколишнього природного се­редовища від забруднення та руйнування. Для більш чіткого форму­лювання еколого-економічних принципів господарювання необхід­но визначити такі їх умови:

* мінімальні витрати природних ресурсів;
* обґрунтовані життєві потреби людського суспільства;
* мінімальна шкода природному середовищу.

Визначення умов 1-3 виключно залежить від ступеню розвитку на­уково-технічного прогресу на сучасному етапі. Складніша справа щодо умови 2, на яку впливає не тільки рівень розвитку науки і техніки, а й суспільної свідомості. Якщо мінімальні витрати відновних природних ресурсів передбачають їх відновлення, то мінімальні витрати невіднов­них природних ресурсів передбачають самообмежувальне споживання для задоволення обґрунтованих життєвих потреб.

На жаль, на сьогодні ці граничні умови залишаються ще невизначеними, а екологічна криза розростається в усіх кутках планети, і з високими темпами, прямо пропорційно зростанню потреб людсько­го суспільства. Це повною мірою стосується і нашої держави. Адже концентрація в індустріальних регіонах промисловості, зокрема, ме­талургії, машинобудування, хімічної і нафтопереробної промисловості та інших галузей, а також наслідки Чорнобильської трагедії надзви­чайно негативно впливають на навколишнє природне середовище і особливо на умови праці і стан здоров’я населення.

З метою її подолання в нашій країні, як і в багатьох інших, розрахунок гранично допустимих екологічних навантажень у сучасних умовах здійснюють на основі гранично допустимих концентрацій забрудню­ючих речовин у природному середовищі (воді, повітрі, землі) шляхом розрахунку і встановлення для суб’єктів господарської діяльності гра­нично допустимих викидів в атмосферу, водойми та нормованої кількості відходів для захоронення. Розрахункові показники не повинні переви­щувати встановлені санітарні норми (ГДК).

Еколого-економічне господарювання в умовах природної рівноваги вимагає від суспільства контролю за його розвитком. При цьому екологічне навантаження на екосистему внаслідок антропогенної діяльності не повинне перевищувати її регенераційні здатності, таким чином. Величина екологічного навантаження не повинна перевищувати науково обґрунтованого ГДЕН в умовах динамічної природної рівноваги.

Отже, раціональне природокористування має визначатися умова­ми збалансованої взаємодії людського суспільства з усіма природни­ми біоценозами біосфери.

**11.2.Еколого – економічні засади раціонального природокористування.**

***Природокористування*** – це сукупність усіх форм експлуатації природно- ресурсного потенціалу й заходи щодо його збереження. Воно розглядається й як сукупність всієї багатоманітності напрямів і форм використання природних ресурсів /практичний аспект/:

* сукупність продуктивних сил, виробничих відносин та відповідних їм форм, що пов’язані з використанням та відтворенням людиною об’єктів оточуючого природного середовища /політико-економічний аспект/;
* використання природних ресурсів в процесі суспільного виробництва;
* сукупність аналізу людства на біосферу.

Термін ***«природокористування»*** може також означати комплексну наукову дисципліну, що досліджує загальні принципи раціонального використання людством природних ресурсів.

Ця дисципліна охоплює низку компонентів, або напрямків (за Реймерсом): *ресурсоспоживання, конструктивне перетворення, відтворення природних ресурсів, охорона середовища існування й природних ресурсів, управління і моніторинг*, які поділяються на відповідні види.

***Розрізняють нераціональне та раціональне природокористування.***

***Нераціональне природокористування***– це такий спосіб використання тіл і властивостей природи, який приводить до руйнування природно-ресурсного потенціалу, порушення закономірних природних процесів, забруднення природного середовища.

***Раціональне природокористування***– це така діяльність людини, метою якої є не лише задоволення своїх потреб, але й збереження природних систем в якісному стані. Це таке природокористування, яке не приводить до якісних змін природної системи, але до якого людство ще не готове. ***Раціональне природокористування*** – це оптимальний стан еколого-економічної системи.

***Загальною метою раціонального природокористування*** є задоволення зростаючих потреб людини в природних ресурсах при умові збереження компонентів природного середовища.

Залежно від сфери господарської діяльності природокористування можна поділити на ***виробниче*** (промислове, сільськогосподарське тощо) і ***обслуговуване*** (рекреаційне, житлово-комунальне тощо).

До структурних елементів природокористування як галузі виробничої діяльності належать:

1) сукупність спеціалізованих галузей, що відтворюють природні ресурси, сприяють їх природному відновленню, регулюють процеси природокористування іншими галузями народного господарства. Ці галузі є

природничо-господарськими й охоплюють сільське, лісове, водне, рибне

господарство, геологорозвідку та ін.;

2) створення виробничих об'єднань (підприємств) для здійснення переважно природоохоронних функцій. Це підприємства, що утилізують відходи виробництва і вторинні ресурси, очисні споруди, підприємства з виробництва картону із макулатури, целюлози з трісок і т. д. (при виробництві 1 т. паперу з макулатури зберігається 4,5 м деревини, викиди в атмосферу зменшуються на 85%, а забруднення води - на 40%); підприємства з виробництва будматеріалів із відходів вуглевидобування, теплових електростанцій; фабрики з утилізації побутового сміття, відходів тваринницьких комплексів тощо;

3) діяльність спеціалізованих цехів, служб, відділів охорони природи, що організовуються на підприємствах тих галузей, які найвідчутніше впливають на стан довкілля. Ці відділи та цехи розробляють і впроваджують безвідхідні технології, забезпечують очищення водних стоків і викидів в атмосферу, експлуатацію очисних споруд, контроль за додержанням екологічних нормативів.

В системі наук, що досліджують проблеми природокористування важливе місце займає ***економіка природокористування***, як галузь, яка вивчає методи найбільш ефективного впливу людини на природу з метою підтримання динамічної рівноваги кругообігу речовин у природі. Вона має на меті: *забезпечення умов, існування людства й одержання матеріальних благ; максимальне використання кожного природного територіального комплексу; запобігання можливим шкідливим наслідкам процесів виробництва та інших видів людської діяльності або зменшення цих наслідків; підтримання й підвищення продуктивності та привабливості природи, забезпечення й регулювання економічного освоєння її ресурсів.*

***Складові економіки природокористування*** - охорона, освоєння й перетворення природи - виявляються в різних формах щодо природних ресурсів. При використанні ***невичерпних ресурсів*** ефективність природокористування визначається найменшими експлуатаційними витратами, найбільшими коефіцієнтами корисної дії видобувних виробництв і устаткування. ***Для вичерпних ресурсів*** важливими є комплексність та економічність видобутку, зменшення відходів. Охорона відновлюваних ресурсів у процесі використання спрямована на підтримання їхніх продуктивності й ресурсообороту, а експлуатація має забезпечити економний, комплексний та безвідходний їх видобуток і супроводжуватися заходами щодо запобігання збиткам суміжних видів ресурсів. Економіка природокористування висвітлює дві групи пов’язаних між собою питань:

1) як найекономічніше та ефективніше використовувати необхідні у виробництві й споживанні ресурси;

2) які методи запобігання забрудненню навколишнього середовища або ліквідації його найекономічніші.

***До основних завдань економіки природокористування належать:***

* визначення специфічних особливостей прояву економічних законів при використанні природних ресурсів;
* визначення впливу науково-технічного прогресу на темпи й показники використання мінеральних та інших природних ресурсів, на навколишнє природне середовище;
* дослідження сучасного стану і забезпеченості країни різними видами природних ресурсів, розв’язання проблеми їх відтворення й охорони;
* розробка методів економічного оцінювання мінеральних, водних, земельних та інших природних ресурсів, а також визначення реальних втрат від нераціонального їх використання;
* розробка методів економічного обґрунтування способів найефективнішого використання природних ресурсів і охорони довкілля;
* вироблення економічного механізму управління природокористуванням і охороною навколишнього середовища, способів і напрямів дальшого його вдосконалення.

***Економічний розвиток країни*** *- це динамічний процес, який має тенденцію постійного розвитку з метою найбільш повного задово­лення потреб населення.* Базою для задоволення цих потреб має бути ефективне використання сировинних природних ресурсів. Будь-яка система виробничої діяльності покликана забезпечити економну екс­плуатацію природних ресурсів та найбільш сприятливий режим їх відтворення при одночасному забезпеченні здоров’я людей. Такий підхід характеризує раціональне природокористування. Таким чином, ***під раціональним природокористуванням*** розуміють високоефектив­не господарювання, яке не призводить до різких порушень природ­но-ресурсного потенціалу або змін у навколишньому середовищі, які можуть завдати значної шкоди здоров'ю людей і навіть загрожувати їх існуванню. Теоретично - це гранична кількість природних ресурсів, яка може бути використана людством для задоволення своїх потреб.

Із постійним зростанням використання природно-ресурсного потенці­алу зростають відходи виробництва. Ці відходи поділяють на дві гру­пи: ***відходи виробництва*** та ***відходи споживання.***

***Відходи виробництва*** *- це залишки сировини, матеріалів, на­півфабрикатів, що утворюються під час виробництва і частково або повністю втратили свої початкові споживчі властивості.*

***Відхо­ди споживання*** *- це продукція і вироби, що вже споживалися, або супутні їм вироби, що втратили свої споживчі якості.* Виходячи із мож­ливості утилізації, розрізняють утилізовані й неутилізовані відходи. Для перших існує технологія переробки, другі поки що необхідно захоро­нювати.

З метою зменшення значної кількості відходів, які щорічно накопи­чуються, особливо в гірничодобувній і переробній галузях народного господарства, та раціонального використання сировинно-ресурсно­го потенціалу слід впроваджувати у виробництво ресурсозберігаючі технології. До основних напрямів ресурсозбереження зараховують:

* застосування безвідходних та маловідходних сучасних техно­логій з одночасною комплексною переробкою сировини;
* комплексну переробку газо-димових викидів у атмосферу та стічних вод з повторним використанням продуктів газо- і водоочи­щення;
* рекуперацію та утилізацію відходів виробництва;
* застосування замкнутих водооборотних циклів;
* раціональне використання енергоресурсів та енергозбереження.

З метою зменшення кількості розсіюваних відходів, які забрудню­ють атмосферу, землю і воду, та більш ефективного використання пер­винних природних матеріальних ресурсів розробляються ефективні безвідходні та маловідходні технології.

Європейською економічною комісією дається таке визначення поняття «безвідходна технологія»:

***Безвідходна технологія*** *- це практичне застосування знань, методів і коштів для того, щоб забезпечити в межах людських по­треб якнайраціональніше використання природних ресурсів і енергії та захист навколишнього середовища.*

Під  ***маловідходною технологією*** розуміють спосіб виробництва продукції, за якого частина сировини і матеріалів переходить у відходи, однак шкідливий вплив на навколишнє середовище не перевищує до­пустимих санітарних норм. У широкому розумінні поняття «безвідход­на технологія» охоплює і сферу споживання. Ця технологія передбачає, щоб виготовлені вироби служили довго, легко могли бути відновлені (відремонтовані), а після закінчення терміну служби поверталися в ан­тропогенний ресурсний цикл після відповідної переробки або знеш­коджувалися та захоронялись як неутилізовані відходи.

Згідно з подальшим напрямом безвідходності технології відходи ви­робництва використовують як вторинні матеріальні ресурси, які після збирання і оброблення знову надходять у виробництво як вторинна матеріальна сировина. Сюди належать:

* залишки сировини і матеріалів, що утворюються у процесі ви­готовлення продукції;
* продукти фізико-хімічної переробки сировини;
* продукти, які отримують у результаті видобування й збага­чення корисних копалин;
* продукти очищення газо-димових викидів і стічних вод;
* вироби й предмети, що випиши з ужитку або морально застарі­ли;
* відпрацьована та побічна теплота, енергетичний потенціал якої можна використати в інших процесах.

У багатьох галузях виробництва сьогодні вже велика кількість вторинних ресурсів переробляється, зокрема. Металобрухт, склобій, макулатура, вироби з вовни, текстилю, частково вироби з пластмас, гуми, шкіри тощо.

Таким чином, *рекуперація відходів – це основа* *раціонального використання сировини.* Враховуючи виснаження резервів первинної сировини, все більшого значення набуватиме проблема використання *вторинної сировини*.

*Наприклад, виробництво паперу макулатури замість деревини потребує енергії на 60% менше, зменшує забруднення повітря на 15% і води на 60%. Сталь, виготовлена з металобрухту, на 70% дешевша від добутої з руди. При цьому на кожній тонні сталі економиться 1,5 т. руди і 0,2 т. коксу, зменшується величезна кількість відходів, що потрапляють у відвали.*

Один із істотних напрямів зменшення витрат сировини і енергії, а також розсіюваних відходів виробництва є створення територіально-виробничих комплексів (ТВК) з метою організації комплексної пере­робки сировини. У ТВК здійснюється кооперування окремих підприємств, коли відходи одного з них є сировиною для іншого. На­приклад, золошлакові відходи теплових електростанцій використо­вуються для виробництва будівельних матеріалів (виробництва ніздрюватих стінових блоків, виробництва шлакопортланд цементу, як наповнювачів для бетону, будівництва шляхів). З доменних шлаків пропонують виробляти шлакоситал - склокристалічний матеріал з хо­рошими фізико-хімічними властивостями. Металургійні заводи «Азов-сталь», Дніпропетровський ім. Петровського та інші перейшли на повне використання шлаків.

Через вичерпність видобувного палива та забруднення довкілля відходами енергетики зростає значення відновних джерел енергії. За прогнозами до 2020 р. ці джерела замінять близько 2,5 млрд. т пали­ва, їх частка у виробництві електроенергії й теплоти становитиме 8 %. Таким чином, дедалі більше використовуватимуть енергію Сонця, вітру, геотермальної води, енергії течій і т.п.

**11.3.Перспективні напрями раціонального природокористування.**

Раціональне природокористування передбачає господарювання таким чином, щоб за­безпечити самовідтворення відновних природних ресурсів, тому їх використання має бути науково обґрунтованим і відповідним чином узгодженим з відповідними службами, які здійснюють моніторинг за їх використанням.

З метою забезпечення оптимального використання природних ре­сурсів в Україні необхідно здійснювати реструктуризацію економіки, спрямувавши її в бік зменшення використання матеріальних і енерге­тичних ресурсів та самозабезпечення. Водночас потрібно використо­вувати сучасні найбільш ефективні безвідходні і маловідходні техно­логії в усіх галузях народного господарства. У сучасних умовах госпо­дарювання все більшого значення набуває екологізація використання природно-ресурсного потенціалу. Екологізація виробничої діяльності і раціональне використання природних ресурсів мають стати пріори­тетними напрямками державної політики у здійсненні соціально-еко­номічних реформ, необхідною умовою та підґрунтям формування на­ціональної економічної доктрини.

Концепція раціонального природокористування і національної екологічної доктрини має базуватися на таких принципах:

* пріоритетність ідеї сталого розвитку в контексті поєднання економічної і екологічної безпеки країни та її регіонів;
* системність і комплексність у здійсненні стратегії розвитку системи екологічного менеджменту як якісно нової ідеології управління;
* послідовність та цілеспрямованість у процесі розробки зваженої стратегії розвитку системи екологічного менеджменту і при впровадженні конкретного організаційно-економічного механізму на кожному етапі її становлення;
* наступність у розвитку екологічного менеджменту духовних екологічних цінностей, система екологічного виховання й освіти, культурної спадщини.

Тільки таким чином Україна зможе інтегруватися в світовий економічний простір, забезпечити гідний рівень економічної та екологічної безпеки та добробуту її населення.

Варто сказати, що за останні роки в нашій державі сформовані достатньо міцні основи екологічного законодавства, здійснені структурні реформи у сфері охорони навколишнього середовища та використання природних ресурсів, закладений концептуальний базис нової екологічної політики та запропоновано конкретні механізми її діяльності.

Розробка політики в галузі охорони довкілля та раціонального й ощад­ного природокористування є неві’'ємною від запровадження голов­них механізмів її реалізації − екологічних програм, що спрямовані на поліпшення якості повітря, води, на розвиток заповідної справи, на ство­рення єдиної екологічної мережі запровадження і дотримання прин­ципів збалансованого розвитку.

Екологічна політика держави реалізується через цільові національні, державні та регіональні програми. Так, наприклад, у Національній енер­гетичній програмі України до 2030 р. прийнято стратегію екологізації паливно-енергетичного комплексу (ПЕК). Ця програма базується на концепції поетапного здійснення процесу екологізації залежно від пріо­ритетності заходів та їхньої еколого-економічної ефективності.

У рамках цієї стратегії виділено два основні напрями в процесі еко­логізації ПЕК України.

*Перший -* значне зменшення і, по можливості, часткова ліквідація викидів, стоків та інших негативних впливів підприємств ПЕК на при­родне середовище і населення за рахунок економії загального спожи­вання електричної та теплової енергії і істотного зменшення у зв'язку з ним обсягів споживання енергоносіїв (органічного та ядерного па­лива) й використання небезпечних для природного середовища тех­нологій їх видобутку і переробки.

*Другий* - стратегія екологізації розвитку АПК України передбачає:

* формування високопродуктивних і екологічно стійких агроландшафтів;
* гармонійне поєднання механізмів дії економічних законів і законів природи в межах території з урахуванням лімітуючих фак­торів інтенсивності антропогенного навантаження на сільськогос­подарські угіддя, біологічні ресурси та ландшафти;
* впровадження вимог щодо екологічної безпеки в систему сільськогосподарського природокористування;
* забезпечення екологічно обґрунтованого поводження з пести­цидами та агрохімікатами;
* формування механізмів економічної, адміністративної та кри­мінальної відповідальності природокористувачів за порушення еко­логічних вимог;
* розробку природоохоронних заходів на основі вимог міжнарод­ного законодавства та підвищення його ролі в практиці сільськогос­подарського природокористування;
* створення системи економічних стимулів виробництва еколо­гічно чистої сільськогосподарської продукції на основі технологій біо­логічного землеробства;
* підтримання сприятливого в екологічному відношенні довкілля, інфраструктури та умов для праці, відпочинку і фізичного розвитку
* виведення з використання малопродуктивних сільськогоспо­дарських угідь, насамперед у регіонах з високою розораністю земель.

Україна сьогодні має законодавчо визначені у програмних документах стратегії екологізації розвитку базових галузей і секторів економіки. Проблема полягає в забезпеченні їхньої дієздатності, відпрацюванні механізмів реалізації. Це можна вирішити тільки шляхом створення потужних секторальних систем екологічного управління за міжнародними стандартами і європейським регламентом з відповідними ефективними механізмами.

Екологічна політика України буде ефективною, якщо при її форму­ванні і реалізації послідовно і до кінця буде витриманий критерій ре­альності. Як показує досвід, між законодавчо-нормативним забезпе­ченням цієї політики та її практичною реалізацією зберігається ще до­сить велика дистанція. З урахуванням цього і має будуватися тактика природоохоронних дій на найближчі роки. Головна її мета − в процесі економічного розвитку не допустити погіршення екологічної ситуації. Таким чином, основними напрямками екологічної політики мають стати:

* екологізація економічних реформ і управління;
* екологізація людської свідомості в процесі розвитку;
* формування ринку екологічних послуг.

Реалізація зазначених пріоритетних напрямків екологічної політи­ки має базуватися на відповідному методологічному підґрунті, що вимагає внесення певних коректив у саму ідеологію управління еко­логічною безпекою, а саме:

* своєму прямому призначенню має відповідати механізм еколо­гічної відповідальності суб'єктів господарювання за стан довкілля, який побудований на принципі «Забруднювач платить». Саме цей принцип проголошений у нас як основний економічний постулат на­ціональної екологічної політики;
* першочергової уваги заслуговує питання пошуку дієвих засобів імплементації екологічних благ в систему суспільних цінностей. Еко­логічно безпечне середовище в людській свідомості має посісти чільне місце поряд із традиційними матеріальними та духовними потре­бами. Разом з тим потрібно зробити екологічні блага більш доступ­ними для широких верств населення;
* у складних економічних умовах результативність екологічної політики зростає, якщо до її реалізації будуть задіяні всі створені ринкові інститути та механізми регулювання суспільних процесів. Варто зауважити, що з арсеналу сучасної екологічної політики фак­тично випав недержавний сектор економіки. Тому актуальним є пи­тання запровадження ефективних механізмів стимулювання підприє­мницьких структур та приватного бізнесу до участі у вирішенні еко­логічних проблем.
* назріла необхідність створити ефективні механізми встанов­лення суб'єктів відповідальності за екологічні порушення минулих років та розподілу зобов'язань щодо їх ліквідації та відшкодування нанесених збитків;
* важливою формою активізації екологічної політики мають ста­ти регіональні екологічні програми, спрямовані на вирішення найбільш гострих природоохоронних проблем.

Нині суспільство має реальну можливість переломити негативні тенденції та здійснювати радикальне поглиблення ринкових реформ, зокрема через урахування екологічного чинника. Це передбачає реа­лізацію політики цілеспрямованого сприяння розвитку ефективних вітчизняних виробництв, становленню національного екокапіталу, активній підтримці створення в Україні сучасної конкурентоспроможної екологобезпечної економіки. Її формування вимагає насамперед активізації ролі держави у цьому напрямку із залученням усього арсеналу ринкових інструментів при одночасному активному здійсненні інституціональних перетворень, спрямованих на зростання ефективності й конкурентоспроможності вітчизняних підприємств.

Необхідним є встановлення ефективної системи контролю за діяльністю природних монополій, розробка механізмів адаптації міжнародних вимог щодо оздоровлення навколишнього природного середовища та втілення їх у національних природоохоронних стандартах.

***Запитання і завдання для самоконтролю:***

1. *Що таке процес раціонального природокористування? Які існують види та напрямки природокористування?*
2. *Перерахуйте основні види і джерела забруднень навколишнього середовища.*
3. *Вторинні ресурси і ресурсозберігаючі технології.*
4. *У чому полягає комплексна переробка сировини?*
5. *Еколого-економічні засади раціонального природокористування.*
6. *Які етапи природокористування характерні для господарювання в Україні? Надайте характеристику кожному етапові.*
7. *У чому полягає комплексна переробка сировини?*
8. *Якими є перспективні напрями раціонального природокористування?*

**Економічний моніторинг і система екологічної**

**Тема 12**

**інформації**

****

**План викладу матеріалу**

|  |
| --- |
| 12.1.Стан навколишнього природного середовища в Україні.  12.2. Економічний та правовий механізм впливу на природокористування та охорону навколишнього середовища.  12.3. Економічний менеджмент і економічний аудит в економічному механізмі природокористування  *Запитання і завдання для самоконтролю* |

**12.1.Стан навколишнього природного середовища в Україні.**

Україна - одна з найбільших за територією, чисельністю населення та економічним потенціалом держав Європи. На її території зосереджено величезні природні багатства, але надмірна концентрація промисловості і сільського господарства зумовила катастрофічне забруднення повітря, води та ґрунту.

За рівнем використання найважливіших природних ресурсів Україна належить до тих країн світу, які характеризуються широкомасштабним й екологічно невиваженим їх залученням до народногосподарського обороту. Вона має найвищі в Європі показники сільськогосподарської освоєності та розораності земельної території, використання прісних поверхневих водних ресурсів і лісових масивів. Щодо залучення до виробництва мінерально-сировинних ресурсів, то слід сказати, що Україна, площа якої в загальносвітовій площі суходолу становить лише 0,4%, видобуває, переробляє й використовує в технологічних процесах майже 4% світового обсягу залучених до народногосподарського обороту мінерально-сировинних ресурсів.

Україна серед європейських держав має найвищий інтегральний показник негативних техногенних навантажень на навколишнє природне середовище практично на всій її території. Причому в двох третинах областей екологічна ситуація та якість довкілля характеризуються як гостро критичні і несприятливі для здоров’я людини.

Офіційно визнаний міжнародний статус нашої держави як зони «екологічного лиха» з врахуванням понад 10% від загальної території України, її екологічного стану, рівнів забруднення довкілля та стану використання основних природних ресурсів. Такий статус вона одержала після аварії на ЧАЕС, коли до всіх інших забруднень і екологічних катаклізмів додалось ще й радіоактивне зараження значної частини її території (у більшості регіонів України було забруднено понад 10%). Внаслідок цього значно посилився кумулятивний негативний вплив на людину та природне середовище різноманітних хімічних забруднень і радіації, деградаційних процесів та погіршення якості навколишнього середовища. За «ступенем забруднення» Україну можна розподілити на такі території: (див.табл.12.1):

1) відносно чисті (до них належать заповідники й національні парки);

2) умовно чисті та малозабруднені;

3) забруднені;

4) дуже забруднені;

5) екологічної катастрофи.

Частка відносно чистих територій нині становить лише 7% загальної земельної площі держави, умовно чистих та малозабруднених територій, які характеризуються більш-менш нормальними природними умовами проживання людини, - приблизно 22%. Це окремі райони Закарпатської, Івано-Франківської областей (насамперед гірські та передгірські), а також Тернопільської, Рівненської, Житомирської, Полтавської, Сумської, Чернігівської областей і АР Крим.

Забруднені та дуже забруднені території, де значно погіршені й напружені екологічні умови життєдіяльності населення, становлять відповідно приблизно 40 і 30%. Території екологічної катастрофи (майже 1% всієї території України) - це насамперед зона відчуження після аварії на ЧАЕС та райони, прилеглі до неї, а також окремі місцевості в Донецькій, Дніпропетровській, Луганській, Львівській і деяких інших областях.

Таблиця 12.1.

**Еколого-географічне районування України за ступенем забруднення**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип території** | **Площа,%** | **Приклади** |
| Відносно чисті території | 7 | Природоохоронні території (заповідники та національні парки) |
| Умовно чисті та мало -забруднені | 22 | Окремі райони Закарпатської, Івано-Франківської, Чернівецької, Тернопільської, Рівненської, Житомирської, Сумської, АР Крим |
| Забруднені | 40 | Основна частина степової та лісостепової зони (Вінницька, Кіровоградська, частково Миколаївська, Одеська, Запорізька області) |
| Дуже забруднені | 30 | Чернігівська, Дніпропетровська, Луганська, Київська, Донецька області, Полісся |
| Зона  екологічної катастрофи | 1 | 30-км зона ЧАЕС, Причорноморські райони інтенсивного зрошення |

До речі, регіони з найбільш напруженою та гостро кризовою екологічною ситуацією мають найвищу густоту населення. Такими регіонами є: Донбас, Кривбас, Харківська, Запорізька і Дніпропетровська промислові агломерації. Тут нині проживає понад чверть усього населення України, і воно зазнає великого негативного впливу та інтоксикації з боку надмірно забрудненого довкілля, особливо повітря, води і ґрунтів.

***До основних галузей-забруднювачів довкілля нині належать:***

*-* ***промисловість****,* зокрема, її базові галузі - паливно-енергетична, металургія, важке машинобудування, хімічна та нафтохімічна;

*-* ***агропромисловий комплекс****,* насамперед сільське господарство, великі тваринницькі ферми, підприємства харчово-переробної сфери;

*-* ***комунальне господарство****;*

*-* ***транспорт****,* передусім автомобільний.

Так, на одну з найбільших забруднюючих галузей промисловості - ***металургію****,* яка споживає 1/5 загальнодержавного обсягу використаного газу та 1/3 вугілля, в останні роки припадало в середньому 35% викидів забруднювачів в атмосферне повітря. Ця галузь є також великим водоспоживачем, а відтак - і забруднювачем водних ресурсів. Хімічні підприємства, наприклад, скидають щорічно 70 млн м3 неочищених або недостатньо очищених стоків. Частка металургійної промисловості становить 38% загальної кількості викидів (скидів) забруднюючих речовин.

Внесок національного ***агропромислового комплексу*** в забруднення навколишнього природного середовища та погіршення якості його природних ресурсів, особливо водних, нині становить пересічно 35-40%, у т. ч. земельних ресурсів - понад 50%, а поверхневих водойм - від 45 до 50%. Великої шкоди довкіллю, а отже, й людині, завдають забруднення навколишнього середовища агрохімікатами та відходами тваринницьких комплексів, підприємств харчової й переробної промисловості.

Джерелами забруднення довкілля є й ***підприємства житлово-комунального господарства*** України (підприємства з виробництва шляхових, будівельних матеріалів, котельні теплового господарства, промислові підприємства комунального машинобудування). Вони викидають в атмосферу значну кількість золи, оксидів карбону, сульфуру, нітрогену, а також скидають у каналізаційні мережі хімічні сполуки, які утворились внаслідок реагентної обробки води, що використовується в системах теплопостачання.

В Україні значно ускладнений ***радіологічний стан.*** Це зумовлено як наслідками Чорнобильської катастрофи, так і наявністю великої кількості штучних і природних джерел іонізуючого випромінювання. Так, майже половина всієї електроенергії в Україні виробляється на атомних станціях, на яких працює 15 автономних блоків загальною потужністю 13,618 тис. мВт. За кількістю реакторів та їхньою потужністю Україна займає восьме місце у світі та п'яте в Європі. У шести областях України розташовано регіональні підприємства УкрДО «Радон» з переробки та зберігання радіоактивних відходів, які приймають на зберігання радіоактивні відходи від усіх галузей народного господарства.

У Дніпропетровській, Миколаївській та Кіровоградській областях знаходяться підприємства з видобування та переробки уранових руд, що є джерелами радіаційного забруднення довкілля.

Ядерна енергія в Україні використовується в усіх галузях народного господарства. Сьогодні існує близько 8 тисяч підприємств та організацій (тільки в Києві їх близько 400), які використовують понад 100 тис. джерел випромінювання.

Як потенційні джерела техногенних аварій і катастроф в Україні розглядаються: *енергетика, паливний комплекс, металургія, хімічна, нафтохімічна промисловість, мікробіологія та ін*. Особливо небезпечними є *теплові, атомні, гідроелектростанції*, *а також підприємства, де виробляють і переробляють ядерне паливо, металургійні, хімічні, біологічні комбінати тощо.* М’ясокомбінати, бойні, консервні заводи, молокозаводи, які мають холодильні агрегати, де використовується для охолодження аміак, також небезпечні для навколишнього середовища.

Основними факторами антропогенного впливу на навколишнє середовище є скиди забруднених стічних вод у природні поверхневі водні об’єкти, викиди шкідливих речовин в атмосферу, забруднення ґрунтів та тверді відходи промислових підприємств.

**12.2.Економічний та правовий механізм впливу на природокористування та охорону навколишнього середовища.**

Розуміння проблем природокористування та охорони навколишнього середовища самі по собі ще не вирішують все коло питань екологічної безпеки суспільства. Через те, що екологічні й цілі функціонування господарства країни і регіонів не співпадають, потрібний механізм, в основу якого має бути покладений принцип єдності екологічних та економічних інтересів.

Суть цього принципу в тому, щоб до системи товарно-грошових відносин, нарівні з традиційними економічними показниками, було включено економічні оцінки, які характеризують витрати суспільства, пов‘язані з користуванням природних ресурсів та впливом на компоненти природного

середовища. Тільки тоді, коли економічні інтереси кожного підприємства виявляться тісно пов’язаними з результатами їх екологічної діяльності, створяться економічні передумови об’єднання в рамках єдиної технології процесів природокористування і природовідтворення.

Саме з метою регулювання еколого-економічних відносин як в цілому світі так і в Україні запроваджено ***економічний механізм, сутність якого******полягає у сукупності прийомів, методів, інструментів та важелів, за******допомогою яких регулюється процес природокористування та охорони******навколишнього середовища.*** В основі цього механізму мають бути ***економічні методи*** регулювання, за допомогою яких здійснюються вплив на виробничіколективи щодо охорони навколишнього середовища та екологічної безпеки.Методи економічного механізму природокористування – це плануванняплатежів за природокористування та забруднення навколишнього середовищата стимулювання природоохоронної діяльності. Ці методи впливають на хідвиробництва через використання економічних важелів, як ціноутворення, фінансування, кредитування, матеріальні санкції (штрафи, стягнення),заохочення, довгострокові економічні нормативи. У свою чергу економічниймеханізм відносять до найважливіших методів управлінняприродокористування. Серед інших методів: адміністративні, правові,організаційні, соціально-психологічні, оптимізаційні. Головна перевага *економічного механізму* полягає в тому, щовикористання його методів призводить не до примушення, а до стимулюванняколективів та окремих працівників підприємств зменшувати витрати ресурсівпри їх видобуванні та переробці, якісно очищати викиди в гідросферу таатмосферу.

*Економічний механізм* не може запроваджуватись і діяти окремо від *правового механізму*. Ці механізми завжди діють узгоджено. *Головна мета економічного механізму – це надходження коштів для здійснення природоохоронних заходів.* Головними складовими елементами ***економічного механізму природокористування***мають бути:

* плата за спеціальне використання природних ресурсів;
* плата за забруднення навколишнього природного середовища та інші види шкідливого впливу на довкілля;
* система фінансування і кредитування природоохоронних заходів (державний і місцеві бюджети, природоохоронні фонди, банки, кошти підприємств, іноземні надходження та інвестиції тощо);
* екологізація податкової і цінової систем;
* підтримка становлення і розвитку екоіндустрії.

Залученню іноземних інвестицій для здійснення природоохоронних програм та проектів в Україні повинно сприяти:

* активна інтеграція України в європейські та світові природоохоронні процеси;
* формування сприятливих умов та ефективної системи залучення іноземних інвестицій як в економіку України в цілому, так і в охорону довкілля та використання природних ресурсів.

Важливе місце в економічному механізмі природокористування належить ***екологічному законодавству***, яке виходить з того, що сучасний стан соціально- економічного розвитку в країні характеризується різким погіршенням екологічної ситуації на місцевому, регіональному і національному рівнях. Через це значна частина норм екологічного законодавства спрямована на упередження проявів екологічного ризику і небезпеки від стихійних явищ та негативного технологічного впливу з урахуванням економічних можливостей держави і використанням різних форм інвестиційного забезпечення системи екологічної безпеки.

***Сучасне екологічне законодавство України включає, серед інших блоків правового регулювання:***

1. Конституційне регулювання еколого-економічних правовідносин, яке закріплює найбільш важливі принципи та форми використання природних ресурсів на різних юридичних титулах, декларує низку екологічних прав громадян, вимоги щодо охорони довкілля і забезпечення екологічної безпеки у процесі реалізації функцій різних державно – правових структур розподілу влади. В Конституції України закріплені гарантії екологічної безпеки і права

людини на проживання в здоровому навколишньому середовищі.

Еколого-правове регулювання, що ґрунтується на нормах Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.91 р., який передбачає мету, завдання, принципи та механізми забезпечення ефективного природокористування, охорони довкілля, забезпечення екологічної безпеки. Розвиток цього закону знайшов своє відображення в Законі України « Про екологічну експертизу» (1995 р.), Земельному, Водному та Лісовому кодексах (1992,1995,1994), в кодексі України про надра (1994), законах України «Про тваринний світ» (1993р), «Про охорону атмосферного повітря» (1992р), «Про природньо заповідний фонд» (1992 р.), «Про поводження з радіоактивними відходами»(1995 р.), «Про відходи» (1998 р.), «Про зону надзвичайної екологічної ситуації», «Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру» і «Про об’єкти підвищеної небезпеки»(2000 р.)

Вказаними законами закріплено цілий пакет екологічних прав громадян, що базуються на загальнолюдських, природних правах, в тому числі:

* право на безпечне для життя і здоров’я навколишнє природне середовище;
* право на одержання повної та достовірної інформації про стан навколишнього природного середовища і його вплив на здоров’я людей;
* право на участь у проведені громадської екологічної експертизи;
* право на здійснення загального і спеціального використання природних ресурсів;
* право на участь в розробці і здійснені заходів щодо охорони навколишнього природного середовища;
* право на регіональне і комплексне використання природних ресурсів;
* право на одержання екологічної освіти;
* право на об’єднання в громадські природоохоронні формування;
* право на участь в обговоренні проектів законів та екологічно значущих проектів і рішень;
* право на подання до суду позовів до фізичних і юридичних осіб про відшкодування шкоди, заподіяної їх здоров‘ю та майну внаслідок негативного впливу на навколишнє середовище.

Центральне місце в законі України «Про охорону навколишнього середовища» займають розділи, що регламентують головні напрямки діяльності держави в області охорони природи: спостереження, прогнозування, облік та інформування в галузі навколишнього природного середовища, організація та розвиток системи екологічної експертизи, впровадження стандартизації і нормування в галузі охорони навколишнього природного середовища, контролю та нагляду, регулювання використання природних ресурсів тощо.

Позитивною якістю цього Закону є також те, що в ньому закладені певні законодавчі основи формування дієвого економічного механізму, що передбачає комплекс заходів з планування та фінансування природоохоронних заходів, встановлення лімітів використання ресурсів та нормативів плати і розмірів платежів за використання природних ресурсів та їх забруднення, а також сукупність заходів, які стимулюють ефективне природокористування. Дієвість Закону «Про охорону навколишнього природного середовища» визначається ще й тим, що він ставить завдання розвитку важелів економічного регулювання природокористування не лише для виявлення та оцінки проблемних екологічних ситуацій, а й для аналізу екологічної безпеки у регіоні. А це передбачає вивчення стану регіонального природокористування на рівні регіону і окремих галузей його виробничого комплексу. Згідно ст.20 Закону України «Про охорону навколишнього середовища» плата за природні ресурси (земля, вода, ліси тощо) стягується: а) в межах встановлених лімітів; б) за надлімітне і нераціональне використання природних ресурсів; в) на відтворення та охорону природних ресурсів.

Тим же Законом України передбачена плата за викиди (скиди) забруднених речовин та розміщення відходів як в межах, та і понад встановлених лімітів. У першому випадку платежі здійснюються за рахунок собівартості продукції підприємства, а в другому за рахунок прибутку, який отриманий підприємством – забруднювачем. При цьому з загальної суми 90 % платежів перераховують до позабюджетних екологічних фондів, а 10 % - в дохід держави.

Позитивним кроком щодо охорони навколишнього середовища можна вважати прийняття, по-пепше, у 2004 р. Закону України «Про екологічний аудит», який визначає *екологічний аудит* одним з пріоритетних напрямів державної політики в галузі охорони навколишнього середовища, використання ресурсів та забезпечення екологічної безпеки, а також використання старих та введення в дію нових стандартів (ДСТУ, ISO, системи екологічного управління) . А по-друге, у 2007 р. Державної цільової екологічної програми проведення моніторингу навколишнього природного середовища (затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 05.12.2007 № 1376). Вона має за мету забезпечення ефективності функціонування та розвитку єдиної державної системи моніторингу навколишнього природного середовища; надання органам виконавчої влади, органам місцевого самоврядування та населенню своєчасної та достовірної інформації про стан навколишнього природного середовища; підвищення рівня екологічних знань громадян; створення єдиної мережі спостережень; технічне переоснащення й удосконалення нормативно-методичного забезпечення системи моніторингу; узгодження елементів інформаційних технологій, які використовують суб’єкти такої системи.

В Україні підготовлено і прийнято націонанальну стратегію збалансованого розвитку в 2015 році. Стратегія сталого розвитку «Україна –2020» є важливою складовою державної екологічної політики, орієнтованої на забезпечення економічного зростання, соціального розвитку, створення безпечних умов для життя людини та відтворення навколишнього природного середовища. Основними складовими сталого розвитку визначені соціальна,економічна й екологічна сфери. Однак вимушена першочерговість чинників економічного зростання відсунула на задній план урахування в політиці України взагалі і цій Стратегії зокрема принципів збалансованого еколого орієнтованого розвитку.

Механізм реалізації цієї Стратегії конкретизовано в Національному плані дій з охорони навколишнього природного середовища (далі – НПД), де затверджено заходи поетапного досягнення стабілізації і поліпшення стану довкілля України, забезпечення безпечного та комфортного середовища для життя та здоров’я населення, впровадження екологічно збалансованої системи природокористування. НПД установлює строки, відповідальність, джерела й обсяги фінансування природоохоронних заходів, спрямованих на досягнення цілей нової екологічної Стратегії України. Цінність і унікальність НПД для України полягає також в тому, що він є першим документом такого рівня, який було заплановано, створено і затверджено згідно з усіма європейськими стандартами. Затвердження Урядом НПД відкриває шлях для отримання бюджетної підтримки ЄС, спрямований на оздоровлення екологічної ситуації в Україні. У рамках реалізації НПД також передбачено отримання суттєвої міжнародної технічної допомоги. При цьому головним джерелом фінансування НПД є Державний бюджет України, а також Державний фонд охорони навколишнього природного середовища України. *Упродовж найближчих 5-ти років у межах НПД передбачена реалізація природоохоронних заходів за такими напрямами*:

1) підвищення рівня суспільної екосвідомості;

2) поліпшення екологічної ситуації та підвищення рівня екобезпеки;

3) досягнення безпечного для здоров’я людини стану довкілля;

4) інтеграція екополітики та вдосконалення інтегрованого екоуправління;

5) припинення втрат біо- та ландшафтного різноманіття та формування екомережі;

6) забезпечення екозбалансованого використання природних ресурсів;

7) удосконалення регіональної екополітики.

І все ж в Україні за наявність низки законів та інших нормативних актів щодо охорони навколишнього середовища загальна система правового регулювання раціонального природокористування знаходиться в процесі формування. Становлення нових економічних та пов’язаних з ними правових відносин, розробка та створення єдиного переліку правил функціонування ринку створює унікальну можливість включення вимог раціонального природокористування та у всі перспективні нормативні документи, що визначають умови виробничої діяльності суспільства. Відсутність або недосконалість правової бази природокористування створює сприятливе середовище для економічного авантюризму, екологічного волюнтаризму, хижацького використання природного середовища та ресурсів.

На жаль, закони, що приймаються в екологічній сфері України, є недосконалими, більшою мірою декларативними, характеризуються нечітким і непрозорим механізмом державного регулювання відповідних процедур (екологічне нормування, ліцензування та ін.), відсутністю дієвих інструментів реалізації нормативних вимог. Відтак, до головних завдань природокористування в України в сучасних умовах варто віднести створення нової системи екологічного законодавства й екологізації кримінального, адміністративного, цивільного та ін. законодавства, а також формування державного механізму забезпечення реалізації правових екологічних вимог і їх імплементація до екозаконів Європи та інших розвинутих країн світу.

**12.3.Економічний менеджмент і економічний аудит в економічному механізмі природокористування**

***Екологічний менеджмент***– це управлінська система, яка створюється для кожного підприємства, місцевості, певної території. Так це зроблено в розвинутих країнах, тобто в країнах з екологічно безпечним виробництвом і природокористуванням. Екоменеджмент трактують також як систему заходів регулювання якості природного середовища. Для цього необхідно провести екологічну інвентаризацію кожного підприємства. Без проведення попереднього огляду підприємства, місцевості не підуть інвесторам, бо не знають чим ризикують.

*У міжнародної практиці така екологічна інвентаризація, або огляд, оцінка, одержали назву екологічного аудиту.*

***Екологічний аудит є невід’ємною частиною екологічного менеджменту***, його інструментарієм від макро – до мікрорівня природокористування і господарювання. Особливістю екологічного аудиту є його спрямованість на збалансування загальнодержавної екологічної політики з політикою товаровиробника, що забезпечує конкурентоспроможність його продукції і захист навколишнього природного середовища. Це не що інше, як погодження макро- і мікрорівнів екологічної безпеки життя людини.

У світі поняття *«екологічний аудит»* реалізоване в практичні механізми зі своєю законодавчою нормативно-методичною, начальною базою, організаційною інфраструктурою і кваліфікованими екоаудиторами.

Законодавчою базою для розробки екоменеджменту і проведення екоаудиту є Міжнародні стандарти ISO 14000.

В України ще тільки починається усвідомлення того, що екоаудит є необхідною за міжнародними стандартами передінвестиційною стадією ***оцінки ризиків***, обов’язковою процедурою ***оцінки вартості***підприємств, якіприватизуються, процедурою маркетингових досліджень конкурентоспроможності продукції. ***Екоаудит***– це найбільш ефективний інструмент погодження загальнодержавних і місцевих інтересів, екологічної

безпеки. Екологічному аудиту належить роль інструменту, *за допомогою якого*: вибирається оптимальний варіант природоохоронних споруджень; організується інформаційно – аналітичний контроль за станом і ступенем експлуатації природоохоронної техніки; економічно оцінюється перспективи технічного і технологічного удосконалення. Екологічний аудит слід розглядати поруч з існуючими, вже усвідомленими нами видами аудита – виробничого, фінансової діяльності, аудита на відповідність. Екоаудитом слід вважати незалежне дослідження усіх аспектів господарської діяльності промислового, сільськогосподарського, транспортного та ін. підприємства будь-якої форми власності для встановлення розміру прямого чи непрямого впливу на стан навколишнього середовища. ***Мета екоаудиту*** – доведення природоохоронної діяльності у відповідність до вимог законодавства та нормативних актів, оптимізація використання природних ресурсів, зниження рівня ресурсу та енергоспоживання, зменшення відходів, відверненн6я аварійних викидів, скидів і техногенних катастроф.

Екоаудит – це дослідження господарської діяльності підприємства, тому він, як і інші види аудиту має свою методику. Яка, в свою чергу базується на програмах і методиках виробничого аудиту, аудиту фінансової діяльності, аудита на відповідність.

***Висновок екоаудитора складається за таких пунктів***:

* висновки про відповідність виробничої діяльності та природоохоронних заходів діючим законодавчим і нормативним актом;
* визначення стану фінансово-економічної звітності, обліку, які стосуються екологічної діяльності;
* висновки щодо діяльності на відвернення негативного впливу на стан
* середовища регіону здоров‘я персоналу;
* документи про екологічну політику підприємства, її мету, регістр екологічних аспектів діяльності, відповідність темпів росту виробництва продукції і кількості викидів і скидів забруднюючих речовин, споживання ресурсів і енергії;
* порівняльний аналіз отриманих на підприємстві даних про економіко- екологічну діяльність з аналогічними підприємствами країни і світу;
* оцінка потенціальної небезпеки підприємства при виникненні аварійної ситуації;
* висновок про професійну відповідність персоналу природоохоронного відділу, забезпеченість їх сучасними технічними засобами;
* висновок про рівень екологізації і виробництва – застосування матеріальних важелів стимулювання енерго- та матеріаломісткості виробництва;
* висновок про здатність керівництва вирішувати не тільки природоохоронні, але й економічні завдання.

Екологічний аудит без додаткових витрат дозволяє значно посилити екологічний менеджмент, підвищити його ефективність. Екоаудит підсилює екологічну експертизу та екологічну інспекцію. Він, як складова частина екоменеджменту відповідає інтересам держави, широким колам громадськості та ринковим структурам.

Екоаудит сприяє функціонуванню екоменеджменту в регіоні.Сьогодні вже відомі розробки Мінекобезпеки щодо екоаудиту. Запровадження цього інструменту в практику дозволяє регулювати еколого-економічні відносини між підприємствами на певній території в умовах ринку. Проте екологічний аудит буде досить ефективним лише за умови глибоких наукових досліджень. Регіональні дослідження еколого-економічної діяльності без досліджень ролі та значення екоаудиту будуть не повними як і рекомендації щодо управління природоохоронною діяльністю на певній території саме через це запровадження екологічного аудиту території має відбуватись у таких напрямках:

* -аудит виводу підприємств з експлуатації під час реструктуризації галузі;
* аудиторська оцінка екологічного оздоровлення підприємств, що приватизуються;
* аудиторська оцінка екологічних видатків;
* аудиторські рекомендації по ресурсозбереженню;
* аудиторська оцінка умов екологічного страхування підприємств регіону;
* аудиторська еколого-економічна оцінка інвестиційної привабливості об’єкту;
* аудиторський облік екологічних факторів у вартісній оцінці підприємства, що приватизується;
* аудиторська оцінка нормативної бази природокористування підприємства;
* аудиторський захист корпоративних інтересів;
* аудиторська екологічна оцінка інноваційних та інвестиційних процесів.

Таким чином екологічний аудит для території регіону завдяки своїй комплексності носить обов‘язковий характер. Екоаудит в сучасних умовах сприяє прибутковій діяльності підприємств і регіонів, тому ще допомагає ефективно використовувати природні ресурси, захистити їх від забруднення і деградації, оберігає від економічного ризику, сприяє дотриманню екологічної безпеки, є каталізатором екобізнесу.

***Запитання і завдання для самоконтролю:***

1. *У чому полягає сутність економічного механізму природокористування ?*
2. *Які є види забруднення навколишнього природного середовища?*
3. *Дайте визначення забруднення навколишнього природного середовища.*
4. *Які є види відходів, що впливають на забруднення природного середовища?*
5. *У чому полягає сутність екологічного моніторингу?*
6. *Чому поруч з економічним механізмом природокористуванням обов’язково застосовується правовий механізм ?*
7. *У чому полягають екологічні права та обов’язки громадян України?*
8. *Законодавчі акти, що регулюють охорону і раціональне використання природних ресурсів.*
9. *Назвіть види економічного механізму природокористування.*

**Економічна та соціальна ефективність**

**Тема 13**

**** **природоохоронної діяльності**

**План викладу матеріалу**

|  |
| --- |
| 13.1. Ресурсозбереження як чинник підвищення ефективності суспільного виробництва.  13.2.Стратегічні напрями розвитку галузей народного господарства та забезпечення природно-ресурсного потенціалу.  13.3.Ефективність заходів з охорони навколишнього природного середовища. Збалансоване використання та відновлення природних ресурсів.  *Запитання і завдання для самоконтролю* |

**13.1. Ресурсозбереження як чинник підвищення ефективності суспільного виробництва.**

У результаті виробничої діяльності використовуються різноманітні матеріали і природні ресурси для для виробництва продукції, яка потрібна як для суспільства, так і для окремого споживача. Однак на сьогодні в більшості галузей нородного господарства спостерігаються великі втрати окремих видів ресурсів, які нераціонально використовуються, перебувають у відвалах, займають великі території і забруднюють навколишне природне середовище.

Тому питання ресурсозбереження в економіці і розвитку народного господарства набуває великої ваги.

Під ***ресурсозбереженням***розуміють систему засобів, спрямованих на виробництво і реалізацію кінцевих продуктів із мінімальною витра­тою сировини і матеріалів та енергії на усіх стадіях технологічного процесу. У ринкових умовах господарювання все більш набуває чинності комплексний підхід до ресурсозбереження, який включає орга­нічне поєднання технологічних, економічних і соціальних напрямків інтенсифікації використання ресурсів.

У ринкових умовах господарювання все більш набуває чинності *комплексний* підхід до ресурсозбереження, який включає органічне поєднання технологічних, економічних і соціальних напрямків інтенсифікації використання ресурсів. Це складова загального поняття «екологізація виробництва», яка включає: стимулювання ресурсозбереження, пошук принципово нових джерел енергії, маловідходне виробництво, переробку відходів, а також процес виготовлення і використання товарної продукції. Сюди також входять: ощадливі витрати сировини, комплексне використання природних ресурсів, створення новітніх технологій, що забезпечують маловідходне виробництво, утилізацію відходів.

Ефективність використання природних ресурсів оцінюється інтенсивністю природокористування, що визначається збільшенням кінцевої корисної продукції на одиницю залученого у виробництво конкретного або інтегрального ресурсу чи питомими капіталовкладеннями на відтворення цих ресурсів.

***Ресурсозбереження в широкому розумінні*** *— це витрати усіх видів ресурсів на виробництво одиниці продукції.* Воно визначає питому вагу використання сировини і матеріалів в собівартості одиниці продукції.

Вирішення проблеми ресурсозбереження означає:

* збільшення випуску продукції при незмінній або меншій витраті матеріальних ресурсів;
* зниження собівартості виробленої продукції; х зростання чистого прибутку;
* більш повне використання виробничих потужностей і підви­щення продуктивності праці;
* зменшення капітальних вкладень у видобувній галузі; х поліпшення екологічної ситуації навколишнього середовища.

Результатом ресурсозбереження є також вивільнення з народногосподарського обігу первинних матеріальних ресурсів внаслідок їхньої заміни іншими матеріалами або відходами виробництва. Відходи, що виявляють реальні споживчі властивості, мають певну вартість, оскіль­ки в них, на відміну від запасів природної сировини, вкладені витрати живої і матеріалізованої праці.

У виробничій діяльності галузей характерні два основні напрями підвищення їх ефективності:

* зростання виробництва продукції, необхідної для задоволення потреб споживачів на основі підвищення фондо-, електро- і енерго­оснащеності праці, що призводить до економії живої праці;
* ресурсозбереження, що включає раціональне використання ма­теріальних, трудових і грошових ресурсів на базі застосування ре­сурсозберігаючих техніки і технології, удосконалювання організації виробництва і праці.

За даними статистики на кожного жителя Землі щорічно видобу­вається близько 20 т сировинних ресурсів, з котрих тільки 7 % вико­ристовується у кінцевому продукті, а решта маси йде у відходи.

Відходи виробництва, або вторинні ресурси - одне з основних дже­рел ресурсозбереження. Економічний ефект від використання вторин­них ресурсів визначається за формулою:

Е = Ц – С · N - КЕн;

де, Е - економічний ефект від використання вторинних ресурсів;

Ц - ціна реалізації продукції, виробленої з вторинної сировини;

С - собівартість одиниці продукції з вторинної сировини;

N - обсяг виробленої продукції з вторинної сировини;

К - капітальні вкладення в устаткування для переробки вторинної сировини;

Ен - нормативний коефіцієнт ефективності капітальних вкла­день (він може дорівнювати, 0,1-0,15).

З екологічної точки зору важливе не тільки зменшення кількості відходів, але й залучення їх повторно в господарське використання. Ви­добування корисних компонентів із відходів дає можливість заощаджу­вати вичерпні природні ресурси, залишаючи їх у земних надрах для майбутнього використання, а головне, що при цьому зменшується заб­руднення навколишнього середовища.

Найефективнішим шляхом вирішення проблеми ресурсозбережен­ня є використання безвідходних та маловідходних технологій. Це по­трібно враховувати ще й тому, що світові ціни на сировину постійно зростають.

***Безвідходна технологія*** *– це практичне застосування най­новіших досягнень науки і техніки, методів і відповідних коштів з метою забезпечення в межах людських потреб якнайраціональнішого використання природних ресурсів і енергії та захисту навколиш­нього середовища.*

***Маловідходна технологія*** *− це спосіб виробництва продукції, за яко­го частина сировини і матеріалів переходить у відходи, однак шкідли­вий вплив на навколишнє середовище не перевищує допустимих сані­тарних норм.* Ця технологія передбачає, щоб вироби мали відповідно тривалий термін служіння, після чого могли бути легко відновлені (відре­монтовані), а після закінчення терміну користування поверталися в антропогенний ресурсний цикл з подальшою переробкою або знешкод­жувалися та захоронялись як неутилізовані відходи.

У відповідності з закономірностями розвитку довкілля будь-яка при­родна система розвивається лише за рахунок використання матеріально-енергетичних та інформаційних можливостей навколишнього середовища. Абсолютно ізольований саморозвиток неможливий — це випливає із законів термодинаміки, на основі чого можна зробити висновок: абсолютно безвідходне виробництво неможливе. Тому поняття *«безвідходна технологія»* є умовним і наповнюється змістом залежно від розвитку і впровадження інноваційних досягнень техні­ки на певному історичному етапі.

У нинішніх умовах господарювання для найбільш ефективного ресурсовикористання та його збереження є комплексний підхід до пе­реробки сировини. Цьому має сприяти створення територіально-ви­робничих комплексів (ТВК) із замкненою структурою матеріальних потоків сировини і відходів усередині комплексу, включаючи комп­лексну переробку сировини. Такий комплексний розвиток сприяти­ме також ефективному і раціональному використанню енергоресурсів та енергозбереженню.

**13.2.Стратегічні напрями розвитку галузей народного господарства та забезпечення природно-ресурсного потенціалу**

Стратегією на найближчу перспективу розвитку галузей народно­го господарства є недопущення збільшення рівня забруднення при­родних та природно-антропогенних екосистем. Вирішення проблем техногенно-екологічної безпеки здійснюватиметься шляхом:

* технічного переозброєння виробничого комплексу на основі впровадження новітніх наукових досягнень;
* енерго- і ресурсозберігаючих технологій та екологічно безпеч­них технологічних процесів;
* застосування відновних і нетрадиційних джерел енергії;
* використання та знешкодження всіх видів відходів (крім роз­сіюваних у навколишній простір);
* раціонального розміщення продуктивних сил та використання природних ресурсів.

Для цього має бути створена система моніторингового контролю за об'єктами в промисловості, сільському господарстві, енергетиці, будів­ництві, транспорті, з цією метою передбачається класифікація регіонів України за рівнем техногенно-екологічних навантажень та створення відповідних карт.

Програма дій передбачає заходи щодо найбільш економного і ефек­тивного використання природно-ресурсного потенціалу в галузях народного господарства, застосовуючи новітні технології з організації безвідходного і маловідходного виробництва.

***У теплотехнічній галузі***у зв'язку зі збільшенням використан­ня твердого палива та з метою докорінного оздоровлення екологічно­го стану пропонується використання нових технологій спалювання низькоякісного вугілля в котлоагрегатах з циркулюючим киплячим ша­ром, застосування високоефективних парогазових установок і ефек­тивних установок сіркоочищення та пиловловлювання.

***У металургійній промисловості***потрібно визначитись з не­обхідними перспективними обсягами виробництва та здійснити ком­плексну структурну перебудову галузі із застосуванням екологічно без­печних технологій з переробленням та утилізацією твердих відходів. Особлива увага має бути звернена на асортимент і якісні показники продукції металургійної галузі.

**У *хімічній і нафтохімічній промисловості*** передбачається впровадження безвідходних та маловідходних технологій, що спря­мовані на комплексне використання сировини, енергоресурсів та цільо­вих продуктів. Очищення газових викидів і стічних вод здійснювати­меться одночасно з утилізацією продуктів очищення та їх подальшої переробки.

**У *нафтогазовій та нафтопереробній промисловості*** впровад­жуватимуться у виробництво високоефективні екологічно безпечні технології з переробленням відходів та утилізацією відпрацьованих на­фтопродуктів, раціональні технології видобутку нафтопродуктів з місць їх підземного накопичення. Будуть застосовуватись комплексні тех­нології очищення води та землі від забруднювальних нафтопродуктів, система оцінки і прогнозування поширення забруднення підземних вод нафтою та нафтопродуктами.

***У машинобудівній промисловості*** вирішуватиметься питання утилізації й знешкодження токсичних відходів гальванічного виробниц­тва, зниження матеріалоємності машин і устаткування, зменшення енергоспоживання.

***У гірничо-видобувній галузі***будуть розроблені і впроваджені системи упереджувального технологічного моніторингу навколишнь­ого середовища, удосконалена технологія мокрого збагачення вугілля з метою ефективного вилучення з нього сірки та технології викорис­тання шахтного метану і комплексного перероблення мінералізова­них шахтних вод з використанням усіх інгредієнтів. Передбачається впровадження технології переробки відвалів пустих порід і одержан­ня сировини для будівельної індустрії та закладання породою відпра­цьованого простору шахт.

**У *будівельній індустрії*** вживатимуться заходи щодо ресурсоз­береження й обмеження використання природних ресурсів. Викори­стовуватимуться низькоенергоємні екологічно безпечні будівельні тех­нології з обмеженим викидом і скидом забруднювальних речовин.

**У *сільському господарстві***система природокористування має передбачати формування високопродуктивних і екологічно стійких ландшафтів, забезпечення розширеного відтворення родючих ґрунтів шляхом організації та реалізації системи ґрунтозахисних та природо­охоронних заходів.

Передбачається розробити генеральну схему охорони природи і раціонального використання її ресурсів у сільському господарстві та дер­жавну програму захисту земель від водної та вітрової ерозії, інших видів деградації земель.

***На залізничному транспорті***розробляються технології ути­лізації та ліквідації залишків нафтопродуктів та інших відходів, методи зменшення викидів у повітря сипких вантажів під час перевезення, технології очищення забруднених вод після миття вагонів і локомо­тивів.

***На річковому й морському транспорті* передбачається сис­тема** платежів і штрафів за забруднення сміттям, нафтою та стічними водами портів, річок та інших водойм. Розробляється технологія для регенерації, утилізації та знешкодження відходів виробництва.

***У житлово-комунальному господарстві* будуть впроваджені** заходи щодо очищення міських стічних вод до нормативних вимог. У найближчий час планується припинити скидання у водойми забруд­нених комунальних стічних вод і забезпечити населення якісною пит­ною водою.

На підприємствах комунальної теплоенергетики і дорожнього гос­подарства необхідно забезпечити досягнення мінімально можливих викидів в атмосферу продуктів згорання палива та скидання продуктів хімічної обробки води в каналізацію.

Програмою передбачається організація системи збирання, транс­портування та знешкодження твердих побутових відходів промисло­вими методами з попутним використанням цінних компонентів. З цією метою будуватимуться промислові заводи комплексної переробки по­бутового сміття. Для вирішення проблеми перероблення відходів ви­робництва потрібно здійснити їх паспортизацію, створити кадастри, оцінити токсичність і вивчити наслідки їх впливу на екосистеми. Тут мають бути встановлені вимоги щодо складування і зберігання за ка­тегоріями токсичності, а також розроблені технології знешкодження та захоронення токсичних відходів.

Метою створення єдиної державної системи попередження і реа­гуванню на надзвичайні ситуації та аварії є систематичний контроль за екологічно небезпечними об'єктами й процесами техногенного середовища для регулювання стану безпеки та розвитку техногенних екологічних навантажень, запобігання аваріям, катастрофам і надзви­чайним ситуаціям, їх прогнозування та мінімізація наслідків. Цьому сприятимуть створення автоматизованих систем оцінки ризику і про­гнозування надзвичайних ситуацій, розробки і впровадження базо­вого нормативно-методичного забезпечення системи запобігання аваріям та подолання їх наслідків.

**13.3.Ефективність заходів з охорони навколишнього природного середовища. Збалансоване використання і відновлення природних ресурсів.**

Природоохоронна діяльність являє собою сукупність функціональних та інструментальних систем, які забезпечують ефективне формування і реалізацію економічних і соціальних цілей та сприяють сталому розвитку економіки країни і її регіонів.

До природоохоронних заходів відносять усі види господарської діяльності, що спрямованні на зниження і ліквідацію їхнього негативного антропогенного впливу на навколишнє середовище, на збереження, поліпшення і раціональне ви користування природно-ресурсного потенціалу країни. Це – будівництво, експлуатація очисних і знешкоджувальних споруд та обладнань; впровадження маловідходних технологій і виробництв; розміщення підприємств і систем транспортних потоків з урахуванням екологічних вимог; рекультивація земель; протиерозійні заходи, а також заходи щодо охорони і відтворенні флори та фауни, охорони надр і раціонального використання мінеральних ресурсів.

***Обґрунтована система природоохоронних заходів повинна забезпечити***: дотримання нормативних вимог до якості природного середовища, що відповідають інтересам охорони здоров`я людей, а також тримання максимального господарського ефекту від поліпшення стану природного середовища, збереження і більш раціонального використання природних ресурсів. Рівень досягнення цих цілей визначається соціальними та економічними результатами проведення природоохоронних заходів.

Господарська ефективність природоохоронних заходів забезпечує комплексний підхід до їх обґрунтування. Він передбачає: якомога повніше охоплення соціально-економічних наслідків від різних варіантів природоохоронних заходів у різних галузях і сферах господарювання як у найближчий час, так і в більш віддаленій перспективі; більш повне охоплення витрат на реалізацію прийнятих варіантів; врахування чинника часу при визначенні витрат і результатів проведення природоохоронних заходів; міжгалузевий підхід до обґрунтування зазначених заходів з врахуванням необхідної економії витрат на поліпшення стану навколишнього середовища і забезпечення більш ефективного використання природних ресурсів в цілому. При економічному обґрунтуванні природоохоронних заходів порівнюють економічні результати з витратами на їх реалізацію за допомогою показників загальної і порівняльної ефективності природоохоронних витрат та чистого економічного ефекту від проведення природно охоронних заходів. Розрахунок здійснюють відповідно до типової методики визначення економічної ефективності природоохоронних заходів та оцінки економічного збитку, заданого господарству забрудненням природного середовища.

Оцінка економічної ефективності природоохоронних заходів здійснюється за такими показниками:

1. ***Загальна економічна ефективність витрат (Ее) на природоохоронні заходи:***

**

*де,*  *- економічний ефект і-го виду діяльності на j-му об'єкті;*

*т - кількість видів діяльності на уму об'єкті;*

*В* - *витрати на природоохоронні заходи.*

1. ***Порівняльна економічна ефективність використовується при ви­борі варіанту оптимального технічного рішення (Епн). Порівняння здійснюється з витратами на спорудження та експлуатацію природо­охоронних об'єктів*.**

**

*де, С- експлуатаційні витрати на утримання природоохоронних споруд (собівартість);*

*К - капітальні вкладення в природоохоронні заходи;*

*- нормативний коефіцієнт ефективності капітальних вкла­день (він дорівнює 0,1 -0,15 в залежності від галузі).*

1. ***Чистий економічний ефект від природоохоронних заходів виз­начається за формулою:***



1. ***Економічна ефективність капітальних вкладень:***



*де,*  *- економічний збиток, якого вдалося уникнути внаслідок впровадження природоохоронних заходів.*

1. ***Показник зниження негативного впливу господарської діяльності на навколишнє природне середовище:***



*де,*  *- зниження величини негативного впливу на навколишнє середовище.*

1. ***Покращення стану навколишнього середовища внаслідок про­ведення природоохоронних заходів:***



*де,* - *покращення стану навколишнього середовища.*

Комплексний аналіз впливу сучасного виробництва на стан на­вколишнього середовища і існуючих методів його оцінки показує, що найбільш розповсюджені методи визначення впливу виробничих про­цесів на навколишнє середовище спираються на натуральні показни­ки. Це - концентрація шкідливих домішок у середовищах і маси шкідли­вих речовин, які потрапляють у навколишнє середовище протягом року. Оцінюється ступінь їхньої відповідності нормам (ГДК, ГДВ, ГДС тощо).

Кількісні оцінки можуть мати вигляд інтегральних показників на­вантаження (наприклад, індексів забруднення). Очікувана тривалість життя - один із припустимих критеріїв для оптимізації рівня безпеки.

Визначення рівня прийнятої безпеки і ризику є складним завдан­ням, що вимагає проведення наукового аналізу економічних, соціаль­них, екологічних, демографічних і інших факторів.

Для балансу між пріоритетами екологічного і економічного харак­теру вводять категорію соціально прийнятного ризику, що визначає, який рівень ризику гарантує екологічну безпеку.

Концепція соціально прийнятного ризику як засобу пошуку балан­су між стратегіями економічного і екологічного розвитку передбачає можливий прийнятий рівень екологічного ризику за рахунок підви­щення рівня соціально-економічного добробуту населення за умови, що витрати на рівень екологічного ризику не перевищуватимуть рівень соціально прийнятного ризику.

***Збалансоване використання і відновлення природних ресурсів***

Основною цілеспрямованістю Державної програми раціонально­го використання природних ресурсів є принцип дотримання балансу між негативним впливом антропогенної діяльності на об'єкти навко­лишнього природного середовища та їх здатністю до самозбережен­ня і самовідновлення. Раціональне природокористування передбачає відтворення спожитих відновних первинних природних ресурсів і мінімальне споживання невідновних при одночасному мінімальному утворенні неутилізованих відходів, які потрапляють у навколишнє се­редовище.

Державна політика охорони і раціонального використання природ­них ресурсів визначається системою правових, організаційних, еко­номічних та інших заходів, що мають природоохоронний, ресурсозбе­рігаючий та відтворювальний характер.

***Земельні ресурси***відіграютьнайбільш важливу роль у ефектив­ному природокористуванні. Для їх раціонального використання здійснюють інвентаризацію земель, що закріплені за населеними пун­ктами, промисловими підприємствами, установами, організаціями транспорту і зв'язку, оборони, лісового фонду тощо. Визначають площі, що належать до загальнодержавної та комунальної власності, резервуються землі для науково-дослідної діяльності та спеціалізованого сільськогосподарського виробництва, природоохоронного рекреацій­ного призначення. Уточнюється державний реабілітаційний фонд земель з угідь, що потребують вжиття заходів для відновлення їх ро­дючості. Здійснюється кадастрова оцінка земель за регіонами.

Важливою проблемою ефективного використання земельних ре­сурсів є поліпшення екологічного стану зрошувальних земель, на яких виникає підтоплення, вторинне засолення, водна ерозія, руйнація природної структури ґрунтів. Нинішній науково-технічний потенціал дозволяє створювати такі технології водокористування, які врахову­ють рівень фізіологічних потреб сільськогосподарських культур, зміни мікроклімату зрошувальних ділянок та забезпечують відповідні вро­жаї без деградації земель. Для поліпшення балансового меліоратив­ного стану осушених земель потрібно збільшити посіви багаторічних трав до 50 % загальної площі і домогтись до 70 % регулювання систем двостороннього водного режиму.

***Водні ресурси.*** Стратегія гармонійного розвитку виробництва та водоохоронних заходів має сприяти задоволенню потреб у про­дукції і послугах, екологічній безпеці людини та водних екосистем. Цього можна досягти при ефективному розвитку техніки і технологій виробництва, застосуванні передових методів очищення стічних вод, реалізації заходів щодо запобігання аваріям і удосконалення системи управління й моніторингу.

Разом із структурною і технологічною перебудовою промисловості у першу чергу в паливно-енергетичному комплексі, чорній металургії та хімічній промисловості необхідно запровадити високоефективні системи очищення стічних вод, системи оборотного та повторного водокористування, ефективні системи очищення викидів у атмосфе­ру, системи захисту від шкідливого впливу поверхневого стоку.

***Корисні копалини.*** Державна програма охорони, раціонального використання та відновлення надр передбачає:

* збалансоване видобування та перероблення мінерально-сиро­винних ресурсів і забезпечення потреб промисловості, енергетики, сільського господарства, будівництва, транспорту тощо;
* забезпечення максимального резервування покладів корисних копалин;
* рекультивацію земель від відходів та відпрацьованих підзем­них виробіток і відкритих кар'єрів;
* мінімізацію використання надр для захоронення відходів у зв'язку з практичною відсутністю закритих геологічних структур.

***Атмосферне повітря.***З метою стабілізації стану повітря­ного басейну та поліпшення якості повітря необхідно розробити стан­дарти якості атмосферного повітря. При цьому необхідно узгодити їх з міжнародною системою стандартів та створити нову систему екологіч­ного нормування шляхом введення технологічних стандартів і нормативів утворення забруднювальних речовин під час здійснення техно­логічних процесів.

***Ресурси флори і фауни. Рекреаційна та заповітна справа.***

З метою збереження біоресурсів передбачається розвиток мережі природно-заповідного фонду України і резервування в процесі земель­ної реформи цінних для заповідання природних територій та об'єктів. Збереження та раціональне використання ресурсів флори й фауни здійснюватиметься таким шляхом:

* організації комплексного моніторингу стану популяції тваринно­го й рослинного світу та створення і ведення державного кадастру;
* розроблення та впровадження сучасних наукових методів оцінки оптимальних рівнів використання біологічних ресурсів;
* розроблення та впровадження державних регіональних і між­державних програм з охорони, використання та відтворення видів рослинного й тваринного світу, яким загрожує зникнення внаслідок негативного впливу господарської діяльності.

Програмою передбачається ефективне використання лікувальних ресурсів.

Виконання Дер­жавної програми охорони довкілля та раціонального використання природних ресурсів в значній мірі залежатиме від ***екологізації***всіх видів антропогенної діяльності, тобто поши­рення екологічних принципів та підходів на всі сфери життєдіяльності людського суспільства: культуру, науку, виробництво та соціальні яви­ща.

***Запитання і завдання для самоконтролю:***

1. *Як впливає ресурсозбереження на підвищення ефективності ви­робництва?*
2. *Основні завдання Державної програми охорони навколишнього природного середовища.*
3. *Охарактеризуйте стратегічні напрями розвитку галузей народ­ного господарства і забезпечення охорони ресурсного потенціалу.*
4. *Наведіть формулу загальної економічної ефективності природоохоронних витрат.*
5. *Назвіть основні аспекти та критерії природоохоронної діяльності.*
6. *Якими є основні заходи щодо утилізації та переробки відходів?*
7. *Назвіть основні показники екологічної оцінки ефективності за­ходів з охорони навколишнього природного середовища.*
8. *Визначте основні завдання збалансованого використання та відновлення природних ресурсів: земельних, водних, атмосферного повітря, корисних копалин, флори і фауни тощо.*

**Світовий досвід і міжнародне співробітництво**

**Тема 14**

**** **у сфері охорони навколишнього природного**

**середовища**

**План викладу матеріалу**

|  |
| --- |
| 14.1.Стан навколишнього середовища: основні глобальні проблеми сучасності та напрямки подолання.  14.2.Міжнародне співробітництво та пріоритети України у сфері охорони навколишнього середовища.  *Запитання і завдання для самоконтролю* |

**14.1.Стан навколишнього середовища: основні глобальні проблеми сучасності та напрямки подолання.**

Вступивши в XXI століття людство в повній мірі відчуло й усвідомило глобальну екологічну кризу, яка є виразом антропогенної токсифікації всієї планети. Причиною глобального забруднення навколишнього середовища є: неухильне зростання населення планети і різке збільшення в результаті науково-технічних досягнень споживання різних джерел енергії.

За сучасними науковими дослідженнями найважливішими проблемами, які вимагають термінового втручання, є: зміна клімату, зменшення озонового шару в атмосфері, втрати біорізноманіття, вирубування та не відновлюване використання лісових ресурсів, опустелювання та деградація земель, погіршення якості прісної води, деградація морських систем та її ресурсів, стійкі органічні джерела забруднення.

***Зміни кліматичних умов.*** За останні рокина планеті в різних її континентах спостерігаються значні зміни кліматичних умов. За даними всесвітньої метеорологічної організації, середньорічна температура Землі зараз на 0,6 °С вище середньої температури в ХІХ столітті. Внаслідок господарської діяльності людства в атмосферу щороку викидається кілька мільярдів тонн газів та аерозолів, що посилюють парниковий ефект. Потепління клімату на планеті призводить до почастішання таких стихійних явищ як землетруси, вулкани, цунамі, ураган, смерчі, підтоплення територій в одних регіонах та розширення площ пустелі - в інших. Так, за даними ООН, в атмосферу щорічно викидається 110 млн. т оксиду сірки, 180 млн. т оксиду вуглецю, 7- млн. т. неочищених отруйних газів, 500 тис. т. свинцю та інших отруйних речовин. Внаслідок техногенної діяльності, впливу отруйних речовин під загрозою знаходиться рівновага морських екосистем, в той час як саме морський фітопланктон продукує 80% кисню потрібного для існування життя на Землі. Однак кількість кисню в атмосфері щорічно зменшується на 10 млрд. т., в той час як промислове споживання його зростає. Значне зростання виділення вуглекислого газу може призвести до порушення енергетичного балансу планети.

Протягом тисячоліть середньодобова температура на Землі дорівнювала 15 градусам за Цельсієм. Однак впродовж останні 100 років вона підвищилась на 0,5-0,6 градуса, а до середини ХХІ ст.. може зрости на 1,5-2,5 градуси, що призведе до відомого «парникового ефекту» – до підвищення температури поверхні Землі внаслідок затримки вуглекислим газом тепла розігрітої Сонцем земної поверхні. Це може спричинити багато небажаних для існуючих екосистем, в тому числі і для людини, наслідків. Одне з них – підвищення рівня Світового океану за рахунок танення льодовиків Антарктики. А це потягне за собою затоплення величезних прибережних територій. За даними спеціалістів, за останнє століття рівень Світового океану піднявся на 10-12 см. Нині цей процес ще й прискорився в декілька разів.

Існує думка, що якщо на Землі потепліє на 2°C, то до 10 млн. чол. Щорічно будуть потерпати від повеней. Повністю згинуть білі ведмеді. Якщо потепління складе 3°С, то від 1 до 4 млрд. чол. будуть страждати від нестачі прісної води. При цьому щорічно 1-3 млн. чоловік будуть вмирати від голоду. При потеплінні на 4 °С Африка позбудеться 15-35% врожаїв. Від арктичної тундри залишиться половина. При підвищенні середньої температури планети на 5 °С буде страждати частина населення Китаю та 1/3 населення Індії. Невеликі острови та архіпелаги зникнуть під водою. Можуть зникнути такі міста як Буенос-Айрес, Нью-Йорк, Токіо, Шанхай. Майже зникнуть льодники Гренландії.

Передбачається, що численність населення Землі з згідно із прогнозами UNDP (Програма розвитку ООН), до 2024 населення світу зросте до 8 млрд, і 10 млрд осіб до 2056 року, на середину 2017 року населення Землі складає 7,55 млрд. осіб, це неминуче призведе до збільшення обсягів генерування енергії. Як свідчить досвід минулого, споживання енергії з 1970 по 2000 рік зросло в 1,5 рази. Відомо, що сучасна енергетика на 90% базується на органічному паливі (вугілля, нафта, газ, сланці, торф, деревина)ю якщо обсяги використання цих видів палива збережуться, а технології генерування енергії залишаться колишніми, то кількість газоаерозольних і твердих викидів також зросте в півтора рази. Звісно, якість повітря різко погіршиться, випадатимуть кислотні дощі.

***Забруднення атмосфери.*** Майже в усіх країнах світу серйозну тривогу викликає надмірне забруднення шкідливими викилами атмосферного повітря. Дуже негативними з екологічної точки зору є витік антарктичного озону. Але якщо раніше пульсуюча діра в озоновому шарі відновлювалась, то в останні десятиліття вона спостерігається цілорічно і розширюється. Так, за даними дослідників, у 1987 р. Озонова діра охоплювала площу 5 млн. кв. км, а в 1990 р – біля 10 млн. кв. км. Розуміючи необхідність негайних спільних дій, 28 держав виробників фреону уклали в 1985р. Віденську конвенцію з охорони озонового шару. В 1987 р відбулася Монреальська конференція, рішення якої були підтримані понад 50 державами, які вважали за необхідне змінити виробництво озоноруйнівних речовин таким чином, щоб у 1998 р., їх вироблялося на 50% менше, а потім поступово вони були повністю замінені на безпечні сполуки.

Як уже вище було сказано, забруднення атмосфери негативно впливає на здоров’я людей. Згідно медико-статистичним даним, в екологічно неблагополучних регіонах України виявлено ембріотопні, алергенні і загально токсичні ефекти. За даними ВООЗ, пестицидами щорічно отруюється 500 тис. людей, з них 5 тисяч- смертельно. У США було опубліковано офіційну доповідь, яка містила прогноз: а наступні 70 років 1 млн. американців захворюють на рак через вміст у продовольчих продуктах 28 канцерогенних пестицидів. Також, за даними ВООЗ, у дні максимального забруднення атмосфери смертність серед жителів Афін зростає у 5 разів. Концентрація смогу й озону в Мехіко майже щодня втричі перевищує нормативні рекомендації. Сьогодні 70% населення Землі дихає нездоровим повітрям і через те хворіє.

Загальна ***вага забруднюючих відходів***, що складаються в Світовий океан, дорівнює мільярдам тонн на рік. Це нафта і нафтопродукти – 5-1- млн.т., залізо- 320 млн.т., ртуть 5 млн.т. та інші шкідливі для живого речовини. Внаслідок ядерних військових випробувань, затоплення підводних човнів тощо, води Світового океану забруднень радіоактивними відходами. Океанська та морська флора та фауна гине. За даними дослідників, щорічно знищується 250 тис. дельфінів, а загалом за останні 20 років кількість живих організмів в морях і океанах зменшилась майже в чотири рази.

Глобальною проблемою в сьогоденному світі є проблема забезпечення людства ***прісною водою***. Сьогодні її споживання на одну людину становлять 200-400 л. на добу. Величезну кількість водних ресурсів споживає промисловість. За останнє століття споживання води зросло майже в 7 разів. Жахливим є те, що в наш час мільйони жителів Землі не мають доступу до питної води, а 1,7 млрд. людей вживають забруднену воду, що не відповідає санітарним нормам. За підрахунками фахівців, для того, щоб людство могло вжити нормально воду, потрібно витрачати на її очищення приблизно 60 млрд. доларів на рік.

Існують глобальні проблеми ***сільського господарства***, яке є наступним після промисловості чинниками перетворення біосфери. Загальна площа орних земель світу, що втратили родючість через нераціональну діяльність людей, оцінюється в 2 млрд. га, що в 1,5 разу перевищує площу всіх орних земель Європи. Життя людей на нашій планеті безпосередньо залежить від стану родючих ґрунтів. В умовах техногенної цивілізації прогресують процеси ерозії та засолення ґрунтів.

Так, втрати продуктивних ґрунтів становлять 6-7 млн. га за рік. В результаті тільки ерозії з сільськогосподарських угідь щорічно вивітрюється 26 млрд. т. ґрунту. За прогнозами ООН, за таких обставин людство у першій чверті ХХІ ст. втратить третину ґрунтів. Відповідно, засуха і спустелювання сприяють голоду та зубожінню, в наслідок чого гинуть мільйони людей на планеті.

За даними світової статистики нанесені щорічні збитки від деградації природи оцінюються у відсотках до ВВП: 0,4-2- у розвинутих країнах(США, Німеччіна, Велика Британія, нідерланди, Японія); 3-5 – у державах Східної Європи; 6-15- у країнах СНД( на Україні- 10-15%); 6-18% - у країнах «третього світу»(Нігерія, Буркіна-Фасо, Єфіопія тощо).

Через кризовий стан навколишнього природного середовища окремі території планети мають міжнародний визнаний статус зон екологічного лиха. До них, зокрема, належать: Азовське, Чорне, Балтійське та Японське моря, Урал, Арал, перська та мексиканська затоки, кузбас, Тюменський нафтопромисловий регіон, Нова Земля, Сахель, Ефіопія та інші.

Серед європейських країн Україна має найвищий інтегральний показник антропогенних навантажень на навколишне природне середовище практично на всій території. Величезних розмірів набрали забруднення повітряного басейну, водних і земельних ресурсів у чорнобильській зоні. Більшість населення України споживає неякісну питну воду, забруднені продукти харчування.

Огляд світової екологічної ситуації і її оцінка наочно підтверджують наявність складних екологічних проблем, які мають важливе соціально-економічне підгрунття і потребують термінового їх вирішення з метою недопущення переходу цих явищ за межу критичного стану.

Зростання просторових масштабів природокористування та посилення інтернаціоналізації господарських зв’язків призвело до екологічної взаємозалежності держав, виникнення транскордонних екологічних ефектів антропотехногенної діяльності, експорт власних національних екологічних проблем за кордон. Тому проблеми сучасної екологічної ситуації практично торкаються всіх держав світу і їх вирішувати необхідно спільними зусиллями, маючи єдину програму, розроблену і узгоджену з усіма зацікавленими державами і термінами її практичного втілення в життя.

**14.2.Міжнародне співробітництво та пріоритети України** **у сфері охорони навколишнього середовища**

Розв’язання екологічних проблем неможливе без широкого та активного міжнародного співробітництва. Це зумовлено глобальним характером багатьох екологічних проблем; транскордонним характером забруднення; міжнародними зобов‘язаннями України щодо охорони довкілля; вигодами від міжнародного обміну досвідом та технологіями, можливостями залучення іноземних інвестицій. Для вирішення протиріч технічного прогресу стали створюватися програми практичних дій, таких, як програми «Римський клуб», «Global change», «Геосфера-біосфера» і інші. Кожна з цих програм, незалежно від її початкових посилок, зіткнулася з проблемою співвідношення еволюції природного середовища і людської культури.

Проблема захисту навколишнього середовища набуває пріоритетного характеру у міжнародних відносинах. Усвідомлення того, що природа не має державних кордонів, призвело до створення у 1948 році за ініціативою ЮНЕСКО міжнародного союзу з охорони природи та природних ресурсів (МСОП). Зараз його членам є біля однієї тисячі різних організацій і установ із 139 країн світу, у тому числі 74 уряди, 111 урядових організацій. У 1971 році ЮНЕСКО прийняла Спеціальну програму «Людина і біосфера» (МАВ). Учасники – 110 країн-членів ЮНЕСКО.

ЮНЕСКО є організатором міжнародного співробітництва в екологічній освіті. Діяльність організацій, які діють під егідою ООН (у тому числі ЮНЕСКО) впливає на переважну більшість урядів світу, які приймають рішення екологічного спрямування. Активно діє Програма ООН по навколишньому середовищу (ЮНЕП), основною метою якої є надання найновіших даних про ресурси біосфери, а також сприяння плануванню і управлінню розвитком, здійснення програм по збереженню наземних екосистем тощо. ЮНЕП реалізувала один з найголовніших екологічних проектів світу – Глобальну систему моніторингу навколишнього середовища (ГСМНС). Рік створення 1974. Учасники 140 країн світу.

Велика роль у розробці міжнародної стратегії досягнення екологічної безпеки належить неурядовій організації Римському клубу. Ця організація створена у 1968 році і нараховує 100 членів з різних країн світу: підприємців,

вчених, політиків, експертів, діячів науки та культури. У Римському клубі існує принцип «вільного і широкого розгляду ідей і висновків». Широке визнання у світі отримали такі дослідження клуба, як «За межами віку марнотратства», «Межі зростання», «Скрутне становище людства».

*До урядових та неурядових міжнародних організацій відносяться також ГРІНПІС, ВВФ – фонд дикої природи, КСР – комісія ООН по сталому розвитку (1992р.), ВОЗ – Всесвітня організація охорони здоров‘я (1946р.), ІМО – міжнародна морська організація (1982р.), ЮНІДО – Програма ООН з промислового розвитку, ФАО – всесвітня продовольча організація.*

Всесвітній центр моніторингу охорони природи створений у 1981 році для підтримки програм охорони природи шляхом надання повної і найновішої інформації. Глобальна інформаційна база даних про ресурси (ГГИД – ЮНЕП) створена у 1985 році для збору і розповсюдження даних про стан навколишнього середовища. Європейська мережа по інформації та спостереження за навколишнім середовищем створена у 1990р. учасники – країни ЄС. *Основна мета*: надання об’єктивної і надійної інформації щодо довкілля. Міжнародна інформаційна система по навколишньому середовищу

(ІНФОТЕРРА) створена у 1974 році(149 країн) для обміну даними та об’єднання інформаційних ресурсів щодо охорони навколишнього середовища.

Отже значна частина міжнародних економічних організацій переймається моніторингом навколишнього середовища. Але, окрім інформаційних систем, існують наукові та навчальні заклади з міжнародним статусом, де країни мають змогу обмінюватися досвідом та організовувати спільну роботу з екологічних проблем.

*До цих міжнародних організацій відносяться:*

* Інститут світових ресурсів (ІСР) – створений у 1982 р.;
* Інститут ООН з професійної підготовки та наукових досліджень (1965р);
* Міжнародна академія навколишнього середовища (1990 р);
* Міжнародне товариство міжнародної економіки (1990 р), для підтримки інформаційних підходів до вивчення екологічної економіки,
* Міжнародний інститут по навколишньому середовищу і розвитку (1971 р);
* Міжнародний незалежний еколого-політологічний університет (1992р);
* Європейська рада з природоохоронного права (1974 р) створена для сприяння та вивчення права в країнах Європи.

Важливою міжнародною угодою є Конвенція ООН 1982 р. з питань морського права(Хартія морів), в прийнятті якої взяло участь 156 країн, 20 міжурядових і понад 60 неурядових міжнародних організацій. За цією Конвенцією держави, які підписали угоду, мають оберігати морське середовище та захищати його від забруднення. Для захисту економічних інтересів прибережних держав Конвенцією 1982 року передбачено встановлення у Світовому океані 200 митних економічних зон, що дає державам право на розвідку, експлуатацію та збереження природних ресурсів, які належать до живої і неживої природи, зокрема тих, які знаходяться на дні, в надрах і водах океану.

*Всесвітня організація охорони здоров’я (ВООЗ)* займається проблемою здоров’я людини на землі, демографічними проблемами, надання допомоги в плануванні сім’ї.

*Всесвітня метереологічна організація(ВМС)* та науковий комітет з *проблем навколишнього середовища(СКОПЕ)* Міжнародної Ради наукових союзів займаються проблемами навколишнього середовища. У *міжнародний союз охорони природи і природних ресурсів(МСОП)* входить 105 країн. XIV Генеральна асамблея МСОП, що відбулася у 1978 р. в Ашхабаді прийняла важливий документ – Всесвітньої стратегії охорони природи. Там же була створена Червона книга про популяції різних і зникаючих видів птахів, рептилій, амфібій. Запроваджена Зелена книга, де містяться дані про унікальні і рідкісні ландшафти землі.

В 1988 р. заснований фонд «За виживання і розвиток людства». Його мета:

* підготовка людства до вступу в XXI столітті без ядерної зброї;
* розвиток наукових досліджень міждисциплінарного характеру, спрямованих на гуманізацію науково-технічного прогресу;
* виявлення творчих ініціатив нового планетарного мислення, збереження і розвиток загальнолюдських цінностей заради людської цивілізації;
* сприяння гармонійному загальносвітовому розвиткові, виходячи з пріоритету завдань виживання над усіма державними, національними інтересами.

У 1991 р. Світовим банком ЮНЕП створена фінансова природоохоронна організація – *Глобальний екологічний фонд(GEF)*, членами якої є понад 155 держав світу, в тому числі й Україна. Головна мета цього Фонду є розробка та реалізація фінансового механізму надання країнам, які отримують відповідні гранти пільгових кредитів для реалізації проектів, пов’язаних з вирішенням глобальних екологічних проблем.

Розширенню і розвитку природоохоронного співробітництва сприяє проведення міжнародних форумів: Стокгольмської конференції ООН з навколишнього середовища(1972 р.); Нарада з безпеки та співробітництва в Європі(Гельсінки, 1975 р.); Глобального форуму в Москві(1990 р.); Конференція ООН з навколишнього середовища та розвитку-КОСР-92(Ріо-де-Жанейро, 1992 р.). рішенням конференції затверджено «порядок денний на XXI століття». Прийнятий програмний документ став для всіх країн світу головною метою на майбутнє - просування шляхом сталого розвитку суспільства, за якого задовольняються потреби сучасності без загрози майбутнім поколінням задовольняти свої потреби.

Важливими документами в міжнародних природоохоронних відносинах є: *Всесвітня хартія охорони природи; Конвенція про заборону воєнного та ворожого використання засобів впливу на природне середовище, котра є зведенням основних принципів міжнародного співробітництва; Конвенція про зміну клімату; Конвенція про біологічну різноманітність; Конвенція про боротьбу з опустелюванням.* В цих документахвідзначається, що досягнення сталого розвитку неможливе без більш справедливого використання ресурсів природи, боротьби з бідністю, з одного боку, та неприпустимими розкошами з іншого.

Участь України у міжнародному співробітництві в галузі охорони довкілля визначена Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища»(ст.71).

Міжнародне співробітництво здійснюється відповідно до пріоритетних напрямків, які забезпечують входження України в світовий правовий екологічнийпростір, втілення сучасної та гармонізованої з міжнародною науково-технічної політики та системи стандартів і нормативів, отримання технічної допомоги в галузі охорони навколишнього середовища, ядерної та радіаційної безпеки та раціонального використання природних ресурсів, вирішення проблем, пов’язаних з закриттям ЧАЕС, впровадження економічних інструментів природокористування, навчання персоналу, отримання інформації, без даних та програмних продуктів в галузі охорони природного середовища. Однією з позитивних умов інтеграції України до світового товариства є досить швидкий процес поєднання держави, зокрема в природоохоронній галузі, рядом держав Європи і світу.

Україна є Стороною в понад 70 міжнародних двосторонніх та багатосторонніх угодах, пов‘язаних з охороною довкілля. Виконання Україною зобов’язань, що випливають із багатосторонніх угод, вимагає приведення внутрішніх законів та нормативно-правових актів у відповідності з існуючими міжнародного права та врахування існуючої міжнародної практики під час розробки нових законодавчих актів. У найближчі роки слід очікувати значного збільшення міжнародних зобов’язань України, оскільки існує ціла низка конвенцій, приєднання до яких ( а також підписання нових) мало б для України суттєве політичне значення та значно посилило б можливості галузі охорони довкілля, використання і відтворення природних ресурсів.

Поряд з виконаннями зобов’язань України, що випливають із багатосторонніх договорів у галузі охорони довкілля, в перспективному плані важливе значення має подальше розширення міжнародного співробітництва за такими напрямами:

* співробітництво з міжнародними напрямами системи ООН у галузі охорони довкілля (ЮНЕП Програма ООН по навколишньому природному середовищу, ЄЕК ООН – Європейська Економічна комісія ООН, ПРООН – програма розвитку ООН, МАГАТЕ – Міжнародне агентство по атомній енергетиці ООН, ФАО - Організація по продовольству та сільському господарству, Центр ООН по населених пунктах, Комісія сталого розвитку, Глобальний Екологічний Фонд та інші);
* співробітництво на двосторонній основі в галузі охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та ядерної і радіаційної безпеки з урядами сусідніх держав, держав – стратегічних участь у регіональних природоохоронних заходах (Чорне та Азовське моря, Дніпро, Дунай, Карпати, Донбас тощо);
* участь у міжнародних програмах ліквідації наслідків Чорнобильської аварії, зокрема в рамках меморандуму про взаємо порозуміння між урядами країн «Великої сімки», Європейської Комісії та України щодо закриття Чорнобильської АЕС (реалізація Плану підвищення безпеки об’єкта «Укриття», завершення будівництва нових атомних відходів, нейтралізація перенесення забруднень повітряними та водними потоками тощо.
* участь у регіональних природоохоронних заходах (Чорне та Азовське моря, Дніпро, Дунай, Карпати, Донбас тощо).

Міжнародне співробітництво має довготривалий процес. Так, в рамках співробітництва з МАГАТЕ, Комісією з ядерного регулювання США та Європейським Союзом (програма ТАСІС) виконується понад 25 проектів у галузі ядерної та радіаційної безпеки. Тільки у 1995 році допомога в галузі ядерної та радіаційної безпеки по проектах склала близько 800 тис. доларів США.

Зростає роль України у вирішенні загально екологічних питань. Свідоцтвом цього є участь нашої держави у Кіотському Протоколі. Україна підписала «Конвенцію про збереження біорізноманіття», а також ще кількох важливих, з точки зору охорони живої природи, міжнародних природоохоронних угод, таких як Конвенція про захист Чорного моря від забруднення (з 1994 року), Бернська (з 1996 року) і Рамсарська (з 1996 року) конвенції. Планується приєднання до Боннської конвенції про охорону мігруючих видів диких тварин (1979 рік) та її відповідних угод, які розглядаються як важливі засоби збереження біорізноманіття серед мігруючих видів, а також конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що знаходяться під загрозою зникнення (СSITES), Конвенції по боротьбі з опустелюванням, особливо в Африці, Конвенції про охорону та використання транскордонних водостоків та міжнародних озер. Діяльність України в Раді Європи розширює її можливості щодо співпраці з цим авторитетним міжнародним органом, зокрема при впровадженні Всеєвропейської стратегії збереження ландшафтного і біологічного різноманіття. Слід відмітити, що в 1997 році Карпатський біосферний заповідник був першим в Україні удостоєний диплому Ради Європи.

Для України актуальною є міжнародна технічна та фінансова допомога для виконання конкретних проектів, що надається міжнародними організаціями (Глобальний екологічний фонд. Міжнародний банк реконструкції та розвитку, ЮНЕП, Рада Європи та ін.), окремими розвиненими країнами (Нідерланди, США, Канада, Німеччина, Данія, Великобританія, Швейцарія, Франція, Австрія та ін.).

Підсумовуючи наведене можна зробити висновок, що міжнародне екологозрівноважене економічне співробітництво має стати надійним і ефективним інструментом зміцнення екологічної безпеки життєдіяльності людини на планеті та вирішення достатньо складних соціальних проблем як в Україні, так і в багатьох країнах світу.

***Запитання і завдання для самоконтролю:***

1. *У чому заключається глобалізація навколишнього природного середовища?*
2. *Дайте оцінку сучасної екологічної ситуації у світі.*
3. *Які ви знаєте міжнародні угоди в області охорони наколишнього середовища, підписані Україною?*
4. *Чому підписання кіотського протоколу вигідне для України?*
5. *Які ви знаєте екологічні центри, організації і фонди, що діють в Україні?*
6. *Визначте напрямки подальшого співробітництва України в сфері охорони навколишнього середовища.*
7. *В чому заключається міжнародне економічне співробітництво в природоохоронній галузі?*

**РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОНАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ РОБІТ ТА САМОСТІЙНОГО ОПРАЦЮВАННЯ МАТЕРІАЛУ**

**ВИКОНАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ РОБІТ**

***Індивідуальна робота студента*** є важливим елементом оволодіння знаннями та навичками у час, вільний від обов’язкових навчальних занять, яка формує практичні навички роботи студентів зі спеціальною літературою, орієнтує їх на інтенсивну роботу, критичне осмислення здобутих знань та глибоке вивчення теоретичних і практичних основ дисципліни.

У процесі самопідготовки студент виконує індивідуальні завдання, що носять теоретично-практичний характер. Самостійне виконання індивідуальних завдань зарадить підвищенню рівня засвоєння студентами теоретичних знань й набуття навичок самостійного виконання професійних завдань.

***Мета ІНДЗ****.* Самостійне вивчення частини програмного матеріалу, систематизація, поглиблення, узагальнення, закріплення та практичне застосування знань студента з навчального курсу та розвиток навичок самостійної роботи.

***Зміст ІНДЗ.*** ІНДЗ — це завершена теоретична або практична робота в межах навчальної програми курсу, яка виконується на основі знань, умінь і навичок, отриманих у процесі лекційних та практичних занять, охоплює декілька тем, кредит або зміст навчального курсу в цілому.

**ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ 1.**

*Метою виконання* *індивідуального завдання* є визначення коефіцієнтів спеціалізації, локалізації та виробництва продукції на душу населення для умовних регіонів(див. табл.1)

***Методичні вказівки для виконання розрахунків:***

***Показники рівня спеціалізації регіону***

***Коефіцієнт локалізації (Кл) визначають за формулою:***

Кл = (Ор/Пр)/(Ос/Пс),

де Ор - показники галузі регіону (згідно з обсягом валової товарної продукції, чисельності робітників, вартості основних фондів);

Ос - аналогічний показник для галузі по країні в цілому;

Пр - загальний показник промисловості регіону (згідно з обсягом валової товарної продукції, чисельності робітників, вартості основних фондів);

Пс - аналогічний показник для промисловості країни в цілому. При цьому ліва частина формули характеризує частку конкретної галузі в промисловому виробництві території, права - частку цієї ж галузі в промисловості країни в цілому. Коефіцієнт локалізації дорівнює одиниці в тому випадку, коли частка галузі у промисловості території і країни однакова. Це є ознакою рівномірного розвитку (територіальної концентрації) галузі в регіоні. Розглянемо це на прикладі. Питома вага харчової промисловості в Одеській області складає від загального обсягу промислового виробництва: згідно з обсягом валової продукції - 38%; за кількістю робітників - 16,6%, відповідно до вартості основних фондів - 12,1%. Аналогічно питома вага харчової промисловості України становить відповідно 18,1, 9,6 і 7,2%. Знайдемо значення коефіцієнтів локалізації харчової промисловості в Одеській області:

Кл(ВП)=38/18,1=2,1, Кл(ЧР) =16,6/9,6=1,73, Кл(ОФ)=12,1/7,2=1,68.

З цього прикладу видно, що всі величини коефіцієнтів локалізації є значущими (Кл>1). Таким чином, харчова промисловість є галуззю спеціалізації господарства Одеської області і її територіальна концентрація в області майже удвічі перевищує середній показник по країні.

***Коефіцієнт виробництва на душу населення визначають за формулою:***

Кд = (Ор / Пр) / (Нр / Не),

де Ор - показники галузі регіону (згідно з обсягом валової товарної продукції, чисельністю робітників, вартістю основних фондів); Ос - аналогічний показник для галузі по країні в цілому; Нр - населення регіону; Нс - населення країни.

Ліва частина формули характеризує частку конкретної галузі в промисловому виробництві території, права - питому вагу регіону в загальній чисельності населення країни. У випадку, коли Кд = 1, спостерігається рівномірний, пропорційний населенню розподіл даної галузі по регіонах. Коли Кд>1, якщо галузь сконцентрована в регіоні більше, ніж у середньому по країні і ця концентрація, тим більша, чим більший Кд.

Розглянемо ще приклад. Питома вага електроенергетики Вінницького регіону складає: за обсягом валової продукції - 4,2%; за кількістю робітників -2,9%, за вартістю основних фондів - 4,6%. Питома вага населення області в населенні країни дорівнює 3,7%. Таким чином, коефіцієнти душового виробництва складають:

Кд(ВП) = 4,2/3,7 = 1,14,

Кд(КР) = 2,9/3,7 = 0,78,

Кд(ОФ) = 4,6/3,7 = 1,24.

Як бачимо з розрахунків, два з трьох коефіцієнтів перевищують одиницю, отже це спеціалізуюча галузь для регіону.

***Коефіцієнт спеціалізації знаходять за формулою:***

Кс = (Ор / Пр) / (Пр / Пс),

де Ор - показники галузі регіону (згідно з обсягом валової товарної продукції, чисельністю робітників, вартістю основних фондів);

Пр - загальний показник промисловості регіону (згідно з обсягом валової товарної продукції, чисельністю робітників, вартістю основних фондів);

Пс - аналогічний показник для промисловості країни в цілому. Як і в попередніх прикладах, ліва частина формули характеризує питому вагу конкретної галузі взагалі, обсяг валової товарної продукції, чисельність персоналу, основних фондів, права - питому вагу регіону взагалі по країні.

Таблиця 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Вихідні дані по регіонах А, В,С** | | | | |  | |  |  |  |
| **Регіон Галузь \** | **А** | | | **В** | | **С** | | | **Разом по галузях** | |
|  | **Обсяг валової товарної продукції, мли. у. о.** | | **Чисельність персоналу, тис. чол.** | **Обсяг валової товарної продукції, мли. у. о.** | **Чисельність персоналу, тис. чол.** | **Обсяг валової товарної продукції, мли. у. о.** | **Чисельність персоналу, тис. чол.** | | **Обсяг валової товарної продукції, млн. у. о.** | **Чисельність персоналу, тис. чол.** |
| 1. Легка промисловість | 8\* | | 3,\* | 9\* | 4 \* | 32\* | 13,\* | | ? | ? |
| 2. Харчова промисловість | 7\* | | 3,\* | 5\* | 9 \* | 16\* | 7,\* | | ? | ? |
| 3. Сільське господарство | 8\* | | 24,\* | 8\* | 21,\* | 4\* | 26,\* | | ? | ? |
| 4. Чорна металургія |  | | 4,\* | 2,\*\* | 4 \* |  |  | | ? | ? |
| 5. Кольорова металургія |  | |  | 18\* | 15,\* |  |  | | ? | ? |
| 6. Машино­будування і металообробка | 5\* | | 2,\* | 25\* | 12,\* | 10\* | 6,\* | | ? | ? |
| 7. Будівництво | 8\* | | 3,\* | 18\* | 8,\* | 14\* | 7,\* | | ? | ? |
| 8. Вугільна промисловість | \*\* | | **4 \*** |  |  |  |  | | ? | ? |
| 9. Транспорт і зв’язок | 9\* | | **4 \*** | 19\* | 10,\* | 14\* | **9 \*** | | ? | ? |
| 10. Внутрішня торгівля | \*\* | | 1\* | 53\* | 13,\* | 61\* | 12,\* | | ? | ? |
| Чисельність населення, тис.чол. | 115,4 | | | 140,5 | | 94,8 | | | 420,5 | |
| Разом |  |  | |  |  |  |  | |  |  |

*Розрахувати коефіцієнти локалізації, душового виробництва і спеціалізації для регіонів А,В,С при таких вихідних даних. Надати хід розрахунків по регіонам та висновки окремо по регіонам.*

**\*** - замінити останньою цифрою залікової книжки (наприклад, 8\* = 81);

\*\* замінити двома останніми цифрами залікової книжки (наприклад, 1\*\* =)

**ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ 2.**

*Метою виконання* *індивідуального завдання* є дослідження продуктивних сил та сучасного стану економіки регіонів(областей) України та визначення подальших напрямків розвитку.

***Структура ІНДЗ:***

– *вступ* – зазначається тема, мета, завдання роботи й основні її положення;

– *теоретичне обґрунтування* – виклад базових теоретичних положень, законів, принципів, алгоритмів тощо, на основі яких виконується завдання;

– *методи* (при виконанні практичних, розрахункових, моделювальних робіт) – вказуються і коротко характеризуються методи роботи;

– *основні результати роботи і їх обговорення* – подаються статистичні або якісні результати роботи, схеми, малюнки, моделі, описи, систематизована реферативна інформація та її аналіз тощо;

– *висновки;*

– *список використаної літератури.*

Список використаної літератури слід формувати тільки з тих книг, статей, статистичних даних, законів тощо, на які є посилання в тексті роботи. Необхідно точно вказати прізвище автора, ініціали, назву книги або статті, видавництво, рік видання, сторінки на яких розміщена стаття, або кількість сторінок у книзі відповідно до загальноприйнятих вимог.

ІНДЗ повинне бути надруковане (або написане) розбірливо, без повторень і скорочень. Помилки й описки не допускаються. Текст ІНДЗ необхідно розміщувати з однієї сторони аркуша формату А 4 (14 шрифт, інтервал 1,5), залишаючи такі береги: верхній і нижній – 2 см, лівий – 3 см, правий – 1,5 см. Сторінки повинні бути пронумеровані. Обсяг ІНДЗ – 15 – 20 сторінок друкованого тексту або 20–25 сторінок рукописного тексту. Першою сторінкою ІНДЗ є титульний аркуш(див. додаток К), після нього наводиться зміст ІНДЗ. Суть ІНДЗ студент доповідає на практичному занятті.. Він готує тези доповіді, прецентацю і протягом 5-7 хв. коротко викладає основні положення своєї роботи й відповідає на запитання.

***Тематика ІНДЗ***

1. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Вінницької області.
2. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Волинської області.
3. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Дніпропетровської області.
4. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Донецької області.
5. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Житомирської області.
6. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Закарпатської області.
7. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Запорізької області.
8. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Івано-Франківської області.
9. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Київської області.
10. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Кіровоградської області.
11. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Луганської області.
12. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Львівської області.
13. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Миколаївської області.
14. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Одеської області.
15. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Полтавської області.
16. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Рівненської області.
17. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Сумської області.
18. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Тернопільської області.
19. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Харківської області.
20. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Херсонської області.
21. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Хмельницької області.
22. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Черкаської області.
23. Продуктивні сили і сучасний стан економіки Чернівецької області.

***Вимоги до змісту ІНДЗ***

На основі даних статистичних даних, літературних джерел, лекційного матеріалу кожен студент готує індивідуальну роботу на тему: «Продуктивні сили і сучасний стан економіки області» і оформлює її в вигляді реферату. Загальний обсяг роботи не повинен перевищувати 25 сторінок друкованого тексту.

*У вступі* вказується мета й завдання роботи і її основні положення. У першому розділі вказується місце області в розміщенні продуктивних сил країни, її особливості в регіональному поділі праці.

*У другому розділі* слід навести характеристику рельєфу, кліматичних умов, ґрунтів, наявність і розміщення корисних копалин в області.

*У третьому розділі* наводяться дані про чисельність населення, в тому числі міського і сільського, середню його густоту, вказується кількість міст, національний склад, вікова структура населення, тенденції демографічних змін.

*У четвертому розділі* розглядається промисловий комплекс, виділяються провідні галузі промисловості, які визначають спеціалізацію області. Тут повинні знайти відображення питання розвитку паливно-енергетичного, машинобудівного, хіміко-лісового, будівельного та рекреаційного комплексів, а також чорної і кольорової, легкої та харчової промисловості, транспорту.

*У п’ятому розділі* висвітлюється рівень розвитку агропромислового комплексу: земельний фонд, капіталовкладення, технічна забезпеченість, виробництво валової продукції, розвиток основних підкомплексів. *У шостому розділі* дається характеристика екологічній ситуації в області: вказуються основні проблеми, причини виникнення та можливі шляхи їх подолання. У висновках стисло викладаються всі розділи реферату з виділенням найбільш важливих питань.

***Орієнтовний план та структура ІНДЗ***

Вступ

Розділ І. Місце області в економіці України

Розділ ІІ. Економічна оцінка природно-ресурсного і виробничого потенціалу

2.1. Рельєф

2.2. Клімат

2.3. Природно-економічний потенціал (наявність покладів руд, родовищ різних видів сировини; ґрунти, водні і лісові ресурси, рекреаційні ресурси)

Розділ ІІІ. Населення і трудові ресурси

Розділ ІV. Промисловий і агропромисловий комплекси області

4.1. Промисловість (гірничодобувна, залізорудна, кам’яновугільна, паливно-енергетична, металургійна, машинобудівний комплекс, хімічна, деревообробна промисловість, будівельна індустрія)

4.2. Агропромисловий комплекс

4.2.1. Рослинництво

4.2.2. Тваринництво

4.2.3. Харчова промисловість

4.3. Транспортний комплекс

4.4. Невиробнича сфера

Розділ V. Екологічна ситуація в області

Висновки

Список використаної літератури

**РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО САМОСТІЙНОГО ОПРАЦЮВАННЯ МАТЕРІАЛУ**

Самостійна робота є позаудиторною роботою, яка має узгоджуватись з метою навчання. Вона є необхідним елементом успішного засвоєння навчального матеріалу. Наявність самостійної роботи сприяє розвитку у студентів нових навичок і вмінь, особливо це стосується самоорганізації та ефективного використання часу. Самостійна робота студентів посідає вагоме місце у навчальному процесі, підвищує відповідальність тих, хто навчається, формує в них навички працювати самостійно, здобувати знання, використовувати їх у ході аналізу процесів, що відбуваються у навколишньому світі. Ця робота дозволяє ефективніше активізувати пізнавальні, професійні мотиви студентів, розвивати творчий підхід до вирішення проблем.

*Мета СРС* – сприяти формуванню самостійності як особистісної риси та важливої професійної якості молодої людини, суть якої полягає в уміннях систематизувати, планувати, контролювати й регулювати свою діяльність без допомоги викладача.

Викладання курсу «Регіональна економіка» передбачає проведення лекцій та практичних занять. Певна частина матеріалу має бути засвоєна студентами в процесі самостійної роботи та виконання тестових і розрахунково-аналітичних завдань. Самостійна робота студента є важливим елементом оволодіння знаннями та навичками у час, вільний від обов’язкових навчальних занять.

**Самостійна робота студентів** в межах, визначених тематичним планом дисципліни, проводиться у наступних формах:

* опрацювання основних тем курсу на основі лекційного матеріалу;
* самостійне вивчення окремих тем та питань відповідно до рекомендованої законодавчо-нормативної, навчально-методичної та додаткової літератури;
* підбір і опрацювання літературних джерел з проблемних питань як у теоретичному, так і в практичному їх аспекті;
* підготовка доповідей, презентацій і виступів на практичних заняттях, самостійний пошук додаткових інформаційно-довідкових джерел з метою посилення відповідної аргументації;
* вивчення основних термінів та понять;
* підготовка доповідей, рефератів та індивідуальних завдань на теми, що запропоновані для самостійного опрацювання;
* підготовка до відповідних форм поточного та підсумкового контролю (контрольних робіт, тестових завдань).

Для реалізації самостійної роботи в процесі вивчення навчального предмета «Регіональна економіка» студентам пропонуються такі види завдань для опанування матеріалу з конкретної теми:

* вивчити матеріали теми (лекційний матеріал);
* скласти термінологічний словник;
* самостійно опрацювати запропоновані літературні джерела;
* опрацювати завдання для самостійного виконання;
* продумати відповіді на запитання для самоконтролю;
* підготувати тези виступу під час аудиторного заняття і підготувати реферати, доповіді з рекомендованих тем;
* виконання розрахунково-аналітичних завдань;
* дати відповіді на тестові завдання.

Перевірка виконання самостійної роботи проводиться викладачем на практичних заняттях, а також виноситься на підсумковий контроль за кредитами поряд із навчальним матеріалом, який опрацьовувався у ході проведення аудиторних навчальних занять.

**РОЗДІЛ I. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ РЕГІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ**

**Тема 1.Вступ до регіональної економіки. Теоретичні засади**

**1.1. Завдання для самостійного виконання:**

1. Що є предметом вивчення дисципліни «Регіональна економіка»?

2. Визначте проблеми, які досліджує «Регіональна економіка». Завдання дисципліни.

3. Визначте місце і роль “Регіональної економіки” у системі економічних наук.

4. Охарактеризуйте основні поняття, що вивчаються «Регіональною економікою».

5. Проаналізуйте співвідношення і взаємозв’язок понять «територія» і «регіон».

6. Охарактеризуйте методи, що використовуються для обґрунтування розміщення виробництва.

7. Визначте етапи наукових досліджень.

8.Порівняйте метод ― «витрати – випуск» і системний метод.

9. Складіть термінологічний словник та дайте визначення таким поняттям: *регіональна економіка, продуктивні сили, метод, методологія дослідження,* *предмет регіональної економіки, балансовий метод, статистичний метод, виробничі відносини, розміщення, виробництво.*

10. Поясніть, що досліджує кожна з наступних наук про економіку і яке місце в цій системі відповідить науці «Регіональна економіка»:

- макроекономіка;

- мікроекономіка;

- економічна статистика;

- глобальна економіка.

11.Завдання 1. Нанесіть на контурну карту обласні центриУкраїни.

12.Завдання 2. Встановіть відповідність між областю та її адміністративним центром.

Таблиця 1.1. Область та її адміністративний центр

|  |  |
| --- | --- |
| Луцьк | Полтавська |
| Ужгород | Дніпропетровська |
| Миколаїв | Волинська |
| Полтава | Закарпатська |
| Дніпро | Кіровоградська |
|  | Миколаївська |

12.Завдання 3. За вихідними даними, наведеними у таблицях 1 і 2, визначити ефективність та доцільність постачання продукції (власного виробництва) в умовні регіони А, Б та В з врахуванням зміни транспортного фактору (зростанням транспортних витрат на 40 %).

Таблиця 1.2.

Розрахунок ефективності постачання продукції в умовні регіони

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показники | Умовні регіони | | |
| А | Б | В |
| Вихідні дані | | | |
| 1. Відстань до умовного регіону, км | 40 | 54 | 61 |
| 2. Транспортні витрати на 1 км, ум. грош. од. | 2 | 2 | 2 |
| 3. Виробнича собівартість одиниці продукції | 80 | 80 | 80 |
| 4. Витрати на реалізацію одиниці продукції, ум. грош. од. | 5 | 5 | 5 |
| 5. Обсяги реалізованої продукції, шт.. | 950 | 1000 | 1100 |
| 6. Ціна реалізації, ум. грош. од. | 100 | 105 | 112 |
| 7. Граничний рівень рентабельності, % | 17 | 17 | 17 |
| Розрахункові показники  *При існуючому розмірі транспортних витрат* | | | |
| 8. Загальний розмір транспортних витрат при постачанні продукції до району, ум. грош. од. |  |  |  |
| 9. Вартість усієї продукції, що постачається в регіон, ум. грош. од. |  |  |  |
| 10. Витрати на реалізацію всього обсягу продукції, ум. грош. од. |  |  |  |
| 11. Виробнича собівартість усієї продукції, що постачається в регіон, ум. грош. од. |  |  |  |
| 12. Повна собівартість усієї продукції, що постачається в регіон, ум. грош. од. |  |  |  |
| 13. Прибуток, ум. грош. од. |  |  |  |
| 14. Рівень рентабельності, % |  |  |  |
| *При збільшенні розміру транспортних витрат* | | | |
| 15. Розмір транспортних витрат при зростанні на 40 %, ум. грош. од. |  |  |  |
| 16. Повна собівартість продукції, ум.грош. од. |  |  |  |
| 17. Прибуток, ум. грош. од. |  |  |  |
| 18. Рівень рентабельності, % |  |  |  |

* 1. **Теми доповідей та рефератів:**

1. Взаємозв’язок курсу з економічною і соціальною географією, регіональною економікою, районним плануванням і містобудівництвом.
2. Особливості суспільної організації виробництва.
3. Історико-економічні фактори розвитку РПС.
4. Загальний сучасний рівень економічного розвитку України.
5. Основні напрями подальшого розвитку і вдосконалення розміщення продуктивних сил України та формування економіки регіонів.
6. Розміщення продуктивних сил і людський фактор.
7. Вплив глобалізації і регіоналізації економіки на розміщення продуктивних сил та забезпечення сталого соціально-економічного розвитку.
   1. **Запитання для самоконтролю:**
8. Охарактеризуйте ключові аспекти місії і різноманітних цілей регіональної економіки.
9. Обгрунтуйте основну сутність, функції і типи сучасного етапу регіонального розвитку.
10. Яке значення навчального курсу в професійній підготовці майбутніх фахівців економічних спеціальностей?
11. Чим відрізняється закон від закономірності?
12. Розкрийте основні риси поняття «продуктивних сил» і «регіональної економіки» як напрямку сучасного економічного розвитку.
13. Охарактеризуйте відмінності між методами і завданнями розміщення продуктивних сил і регіональної економіки.

**Література:**

1.Гринів Л.С. Національна економіка: навч. посібник/Л.С. Гринів, М.В. Кічурчак.-Львів: Магнолія, 2008.-464 с.

2.Дадашев Б.А. Регіональна економіка: навч. посібник/Б.А. Дадашев, В.П. Гордієнко, В.В. Обливанцов.- К.: «Центр учбової літератури», 2014.-202 с.

3.Джаман М.О. Теорія економіки регіонів: навч. посібник/М.О. Джаман.- К.: Ліра-К, 2014.-384 с.

4.Жук М.В. Регіональна економіка: навч. посібник /М.В. Жук - К.: Кондор, 2008. - 293 с.

6.Іщук С.І. Регіональна економіка: теорія, методи і практика:підручник/С.І. Іщук.- К.: Ліра-К, 2013.-447 с.

7.Заблоцький Б.Ф. Регіональна економіка: навч. посібник/Б.Ф. Заблоцький.-К.: Ліра-К, 2014.-548 с.

8.Зінь Е.А. Регіональна економіка:підручник/Е.А. Зінь - К.: «Професіонал», 2008 - 528 с.

9.Коваль Я.В. Регіональна економіка: Навчальний посібник/Я.В. Коваль, І.А. Антоненко.- К.:ВД «Професіонал», 2005.-272 с.

10. Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка: Підручник/ Ковалевський В.В., Михайлюк О.Л., Семенов В.Ф. та ін. -К.: Знання. 2007.-

472с.

**Тема 2. Закономірності, принципи і фактори розміщення продуктивних сил та формування економіки регіонів**

* 1. **Завдання для самостійного виконання:**

1. Розкрийте суть наступних економічних законів:

- закон соціально-економічної збалансованості;

- закон товарообміну;

- закон товаровиробництва.

1. Охарактеризуйте значення понять «економічний ефект» та «економічна ефективність» та вкажіть на взаємозв’язок між ними.
2. В чому полягає суть закономірності соціальної спрямованості розвитку продуктивних сил?
3. В чому полягає суть закономірності раціонального розміщення виробництва?
4. В чому полягає суть закономірності пропорційного розміщення продуктивних сил?
5. В чому полягає суть закономірності комплексного розвитку і розміщення продуктивних сил?
6. В чому полягає суть закономірності глобалізації та регіоналізації розвищення і розвитку продуктивних сил?
7. Охарактеризуйте наступні принципи раціонального розміщення продуктивних сил:

- принцип раціонального розміщення виробництва;

- принцип комплексного розвищення виробництва;

- принцип збалансованості і пропорційності розміщення виробництва;

- принцип обмеженого централізму;

принцип вирівнювання рівнів економічного і соціального розвитку регіонів та областей?

1. Вкажіть галузі, на розміщення яких найбільш суттєво впливає сировинний фактор розміщення продуктивних сил.
2. Вкажіть галузі, на розміщення яких найбільш суттєво впливає паливно-енергетичний фактор розміщення продуктивних сил.
3. Вкажіть галузі, на розміщення яких найбільш суттєво впливає фактор робочої сили розвищення продуктивних сил.
4. Вкажіть галузі, на розміщення яких найбільш суттєво впливає транспортний фактор розвищення продуктивних сил.
5. Складіть термінологічний словник та дайте визначення таким поняттям: *принципи, фактори розміщення продуктивних сил, економічні закони, глобалізація,* *регіоналізація, сталий розвиток,* *кластери, енергомісткість.*
6. *Завдання 1.* Розраховувати індекс територіальної концентрації промислового виробництва в адміністративних областях України, використовуючи статистичну інформацію.
7. *Завдання 2*. Виділити окремі групи областей України з високим, середнім і низьким рівнем концентрації легкої та важкої промисловості.
8. *Завдання 3.* Визначити вплив концентрації промисловості на розвиток продуктивних сил та екологічну ситуацію в регіонах. Які заходи слід застосовувати в межах висококонцентрованого середовища з метою зменшення забруднення території?
9. *Завдання 4.* Підприємства яких комплексів (галузей) промисловості розміщують на території країни за наведеними у таблиці 2.1 принципами?

Таблиця 2.1.

Принципи розміщення підприємств України

|  |  |
| --- | --- |
| Принципи розміщення | Підприємства |
| Підприємства споруджують на місці добування вугілля або руди |  |
| Підприємства будують поблизу джерел дешевої енергії |  |
| Підприємства розміщують поблизу зосередження споживачів їхньої продукції |  |
| Підприємства будують у місцях перетину транспортних магістралей різних видів |  |

1. *Завдання 5 .* Поділіть групу факторів розміщення продуктивних сил на матеріальні та нематеріальні фактори розміщення.

Таблиця 2.2

Визначення факторів розміщення продуктивних сил

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фактори РПС | +; - | +; - |
| Природно-географічне положення |  |  |
| Рівень соціально-економічного розвитку |  |  |
| Кількість населення |  |  |
| Соціальна інфраструктура |  |  |
| Наявність природно-сировинних ресурсів |  |  |
| Наявність транспортних комунікацій |  |  |
| Науково-технічний потенціал |  |  |
| Соціальний клімат |  |  |
| Екологічна ситуація |  |  |
| Звичаї та традиції |  |  |
| Якість управління |  |  |
| Виробничий апарат |  |  |

* 1. **Теми доповідей та рефератів:**

1. Територіальний поділ праці – основа формування економічних районів.
2. Економічне районування як науковий метод територіальної організації народного господарства.
3. Основні теорії регіональної економіки.
4. Зарубіжні концепції регіональної економіки та розміщення продуктивних сил, їх актуальність для економіки регіонів.
5. Нові парадигми і концепції регіону.
   1. **Запитання для самоконтролю:**

1. Охарактеризуйте закономірності розвитку регіонів і розміщення продуктивних сил: соціальної спрямованості розвитку регіонів і розміщення продуктивних сил; сталого розвитку продуктивних сил; пропорційного розміщення продуктивних сил; територіального поділу праці; забезпечення національної безпеки.

2. Охарактеризуйте закономірності розвитку регіонів і розміщення продуктивних сил: економічно ефективного розміщення продуктивних сил; територіальної концентрації виробництва; глобалізації і регіоналізації; планомірності і керованості; комплексного розвитку і розміщення продуктивних сил.

3. Що таке принципи розміщення продуктивних сил? Охарактеризуйте основні принципи розміщення продуктивних сил та формування економіки регіонів.

4. Визначте роль природних факторів у розміщенні продуктивних сил та розвитку регіонів. Наведіть приклади їх впливу на території України.

5. Визначте роль соціально-демографічних факторів у розміщенні продуктивних сил та розвитку регіонів. Наведіть приклади їх впливу на території України.

6. Визначте роль економічних факторів у розміщенні продуктивних сил та розвитку регіонів. Наведіть приклади їх впливу на території України.

7. Визначте роль технічних факторів у розміщенні продуктивних сил та розвитку регіонів. Наведіть приклади їх впливу на території України.

6. Охарактеризуйте методи, що використовуються для обґрунтування розміщення виробництва.

7. Розкрийте сутність теорії розміщення сільськогосподарського виробництва І. Тюнена.

8. Теорія “Штандорт промисловості” А. Вебера.

9. «Теорія центральних місць» В. Крісталлера та «Просторова організація господарства» А. Льоша.

10. «Теорія дифузії нововведень» Т. Хагерстранда.

11. Модель «Центр – периферія» Дж. М. Фрідмана.

12. «Теорія полюсів зростання»Ф. Перру.

**Література:**

1. Заболоцький Б. Ф. Регіональна економіка : навч. посіб. / Б. Ф. Забо-

лоцький. – Львів : Новий світ – 2000, 2007. – 548 с.

1. Злупко С. М. Перехідна економіка: сучасна Україна : навч. посіб. / С. М. Злупко. – К. : Знання, 2006. – 324 с.
2. Каіра З. С. Розміщення виробничих сил: стратегія та практика: навч. посіб. / З. С. Каїра. – Донецьк: Альфа-прес, 2006. – 320 с.
3. Клиновий Д. В. Розміщення продуктивних сил та регіональна економіка : навч. посіб. для дистанційного навчання / Д. В. Клиновий. – К. : Україна, 2005. – 245 с.
4. Ковалевський В.В. Розміщення продуктивних сил:підручник/В.В. Ковалевський, О.Л. Михайлюк, В.Ф. Семенов.-К.: Т-во «Знання», КОО, 2006.- 356 с.
5. Коваль Я. В. Регіональна економіка : навч. посіб. / Я. В. Коваль, І. Я. Антонечко. – К. : Професіонал, 2005. – 272 с.
6. Регіональна економіка : навч. посіб. / за ред. Я. Б. Олійника. – К. : КНТ, 2007. – 444 с.

**Тема 3. Економічне районування та територіальна організація господарства**

* 1. **Завдання для самостійного виконання:**

1. Економічне районування як науковий метод територіальної організації народного господарства.
2. Розкрийте сутність територіальної організації продуктивних сил.
3. Які існують економічні форми організації продуктивних сил?
4. Дайте визначення таким поняттям як промисловий пункт, промисловий вузол, промисловий центр. Поясніть, в чому різниця між даними поняттями?
5. В чому полягає практичне значення економічного районування?
6. *Завдання 1.* Розраховувати індекс територіальної концентрації промислового виробництва в адміністративних областях України, використовуючи статистичну інформацію, наведену в табл. 3.1

Таблиця 3.1.

Територія і кількість промислових підприємств, що перебували на самостійному балансі в адміністративних областях України

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адміністративні області | Територія, тис. км2 | Кількість промислових підприємств, од. |  |  | Kk |
| Україна (всього) | 603,7 | 990 |  |  |  |
| АР Крим | 27,7 | 384 |  |  |  |
| Вінницька обл. | 26,5 | 460 |  |  |  |
| Волинська обл. | 20,2 | 146 |  |  |  |
| Дніпропетровська обл. | 31,9 | 552 |  |  |  |
| Донецька обл. | 26,5 | 882 |  |  |  |
| Житомирська обл. | 29,9 | 403 |  |  |  |
| Закарпатська обл. | 12,8 | 319 |  |  |  |
| Запорізька обл. | 27,2 | 357 |  |  |  |
| Івано-Франківська | 13,9 | 301 |  |  |  |
| Київська обл. | 28,1 | 330 |  |  |  |
| Кіровоградська обл. | 2,6 | 254 |  |  |  |
| Луганська обл. | 26,7 | 639 |  |  |  |
| Львівська обл. | 21,8 | 728 |  |  |  |
| Миколаївська обл. | 24,6 | 231 |  |  |  |
| Одеська обл. | 33,3 | 482 |  |  |  |
| Полтавська обл. | 28,8 | 374 |  |  |  |
| Рівненська обл. | 20,1 | 273 |  |  |  |
| Сумська обл. | 23,8 | 315 |  |  |  |
| Тернопільська | 13,8 | 270 |  |  |  |
| Харківська обл. | 31,4 | 625 |  |  |  |
| Хмельницька обл. | 20,6 | 246 |  |  |  |
| Черкаська обл. | 20,9 | 323 |  |  |  |
| Чернівецька обл. | 8,1 | 205 |  |  |  |
| Чернігівська обл. | 31,2 | 261 |  |  |  |
| м. Київ | 0,8 | 399 |  |  |  |

1. *Завдання 2.* Визначте економічні райони України за: Ф. Заставним, В. Поповкіним, М. Пістуном.

**3.2. Теми доповідей та рефератів:**

1. Економічна самостійність регіону.
2. Економічні основи інвестиційної політики регіону.
3. Ефективність регіональної економіки.
4. Методологічні підходи до економічного районування.
5. Територіальна організація господарства.
6. Нові сітки економічного районування України.
7. Сучасні варіанти суспільно-економічної макрорегіоналізації України.

**3.3.Запитання для самоконтролю:**

1. Що означає поняття «територіальний поділ праці»?

2. Які виділяють різновиди ТПП?

3. Розкрийте сутність поняття «територіальна організація виробництва».

4. Наведіть основні елементи територіальної організації виробництва та приклади основних елементів територіальної організації виробництва.

5. Які принципи враховуються при виділенні економічних районів?

6. Поділ країни на які економічні райони пропонується фахівцями з розміщення продуктивних сил?

7.Користуючись даними статистичного довідника, визначте основні показники діяльності одного з економічних районів (показники розвитку певного економічного району можна одержати шляхом складання показників розвитку господарства областей, які входять до складу цього району).

8.За якими параметрами можна охарактеризувати теориторіальну структуру економіки?

9.Охарактеризуйте постійні та змінні чинники районоутворення.

10.Яким чином проводиться розмежування економічних регіонів.

11.Які показники можуть використовуватися для кількісного визначення рівні спеціалізації економічних районів?

12.Вкажіть на основні історичні етапи економічного районування України.

**Література:**

1. Гринів Л.С. Національна економіка: навч. посібник/Л.С. Гринів, М.В. Кічурчак.-Львів: Магнолія, 2008.-464 с.
2. Дадашев Б.А. Регіональна економіка: навч. посібник/Б.А. Дадашев, В.П. Гордієнко, В.В. Обливанцов.- К.: «Центр учбової літератури», 2014.-202 с.
3. Джаман М.О. Теорія економіки регіонів: навч. посібник/М.О. Джаман.- К.: Ліра-К, 2014.-384 с.
4. Жук М.В. Регіональна економіка: навч. посібник /М.В. Жук - К.: Кондор, 2008. - 293 с.
5. Зінь Е.А. Регіональна економіка:підручник/Е.А. Зінь - К.: «Профе­сіонал», 2008 - 528 с.
6. Кузьмін О.Є. Національна економіка: навчальний посібник/О.Є. Кузьмін, У.І. Когут, І.С. Процик, Г.Л. Вербицька.-Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2011.-308 с.
7. Лишиленко В.І. Регіональна економіка: підручник/В.І. Лишиленко. - К.: Центр учбової літератури, 2009.-384 с.
8. Мельник Л.Г. Економіка природних ресурсів: навч. посібник/Л.Г. Мельник.-К.:ЦУЛ, 2015.-348 с.
9. Регіональна економіка: навч. посібник/За ред. Я.Б.Олійника.- К.:Каравела,2008.-416 с.
10. Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка:навчальний посібник/За ред. С.І. Дорогунцова.-К.: КНЕУ, 2005.- 988 с.
11. Савченко В.Ф. Регіональна економіка: навчальний посібник/В.Ф. Савченко.-К.: Кондор, 2012.-239 с.

**Тема 4. Регіон у системі територіального поділу праці**

**4.1.Завдання для самостійного виконання:**

1. Розкрийте сутність термінів «територіальний поділ праці», «спеціалізація», «економічний регіон».

2. Розкрийте зміст основних видів спеціалізації.

3. Розкрийте механізм здійснення регіональної економічної діагностики.

4. Зазвіть етапи діагностики структури регіону.

5. Назвіть етапи діагностики демографічної структури та ринку праці.

6. Назвіть основні показники, які застосовують при аналізі галузевої структури регіону.

7. *Завдання 1.* Обсяги випуску продукції складають2050 тис. т.; на подальшу переробку в інші галузі направляється 750 тис. т., всередині галузі використовується 400 тис. т.

Визначити: 1) коефіцієнти галузевих та міжгалузевих зв’язків; 2) прибуток, який отримує галузь від випуску даної продукції, за умови, що собівартість однієї т. продукції складає 1500 грн., а рентабельність виробництва – 20%.

8. *Завдання 2.*  Якщо плановий норматив закупок сільськогосподарської продукції на 1 тис. грн. ресурсного потенціалу складає 125 грн, а обсяг фактичних закупок – 96 грн. Обсяги випуску сільськогосподарської продукції в регіоні складають 350 тис. грн., обсяги експорту перевищують обсяги імпорту на 50 тис. грн. Визначити:1)середній по регіону відсоток закупок сільськогосподарської продукції на 1 тис. ресурсного потенціалу; 2) коефіцієнт міжрайонної товарності.

9.*Завдання 3.* Визначити коефіцієнт міжрайонної товарності в базовому та плановому роках. Пояснити тенденцію в його змінах. Якщо відомо, що обсяг виробленої продукції в базовому році склав 14 млн. грн., в плановому році він повинен зрости на 5%. Обсяг експорту в базавому році склав 6 млн. грн., а обсяг імпорту – 7 млн. грн. Планується, що сальдо зовнішньоекономічної діяльності в плановому періоді досягне 1,1 млн. грн.

10.*Завдання 4.* Визначити індекс спеціалізації та коефіцієнт міжгалузевих зв’язків металургії в Дніпропетровській області, якщо відомо, що обсяги випуску продукції металургії в загальному випуску продукції регіону складають 20%. При цьому обсяги випуску металургійної продукції в країні складають 8.2 млрд. грн., а обсяг випуску продукції промисловості країни склав 60 млрд. грн.; на подальшу переробку в інші галузі направляється 75% металургійної продукції.

11. Наведіть приклади проблемних регіонів.

12. *Завдання 5.* За картами навчального атласу України визначити:

1. Визначити основні галузі спеціалізації економічного району;
2. Визначити та пояснити головні чинники господарської спеціалізації окремих економічних районів;
3. Виділити найбільші промислові вузли та центри господарської спеціалізації економічних районів;
4. На основі одержаного матеріалу скласти таблицю.

13.*Завдання 6.* На основі аналізу техніко-економічних особливостей показати ступінь впливу різних факторів на розміщення галузей промисловості.

*Для цього доцільно застосувати наступні позначення:*

*+++ - вирішальний вплив + - незначний вплив*

*++ - сильний вплив - - відсутність впливу*

Результати показати в таблиці 4.1.

Таблиця 4.1.

Ступінь впливу сировинних, паливно-енергетичних і трудових ресурсів і районів споживання на розміщення промисловості

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Галузі промисловості і виробництва | Сировинні ресурси | Паливно-енергетичні ресурси | Трудові ресурси | Райони споживання готової продукції |
|  |  |  |  |  |

**4.2.Теми доповідей та рефератів:**

1. Особливості територіально-галузевої структури регіону (області, адміністративного району).
2. Інвестиційна політика у регіональному розвитку продуктивних сил України.
3. Депресивні регіони в Україні та механізми інвестування їхнього розвитку.
4. Формування конкурентних позицій регіональних систем.

**4.3.Запитання для самоконтролю:**

1. Територіальний поділ праці як головна умова спеціалізації економічних районів.

2. Сутність спеціалізації економічних районів.

3. Показники, за допомогою яких визначається рівень спеціалізації виробництва.

4. Які існують розходження між абсолютними і відносними перевагами регіону при виборі спеціалізації виробництва і структури торгівлі?

**Література:**

1. Голіков А.П., Дейнека О.Г., Позднякова Л.О., Черномаз П.О. Регіональна економіка та природокористування / за ред. Голікова А..П.: Навчальний посібник. – К.: ЦУЛ, 2009. – 352с.
2. Зінь Е. А. Регіональна економіка: Підручник. – К.: ВД „Професіонал”, 2007. – 528с.
3. Коваль Я. В., Антоненко І. Я. Регіональна економіка: Навч. посіб. – К: ВД «Професіонал», 2005. – 272 с.
4. Лишиленко В. І. Регіональна економіка: підручник для вищих учб. заклд. К.: ЦУЛ, 2009. – 384с.
5. Олійник Я. Б., Запотоцький С. П., Кононенко О.Ю., Мельничук А.Л., Пасько В. Ф. Регіональна економіка: навч. посіб.,(2-е вид. змін. і доп.) – К.: КНТ, 2008. – 444 с.
6. Савченко В. Ф. Регіональна економіка: Навчальний посібник / Савченко В.Ф. – К.: Кондор, 2012. – 339 с.

**Тема 5. Сутність, мета і завдання регіональної економічної політики. Механізм реалізації регіональної економічної політики.**

* 1. **Завдання для самостійного виконання:**

1. Дайте визначення регіональної економічної політики та охарактеризуйте структуру економічної політики, вкажіть її суб’єктів.

2. Вкажіть на основні риси підходів до проведення економічної політики.

3. Які особливості політики самоуправління і ефективності підприємства в системі регіональної економічної політики.

4. Як співвідносяться між собою регіональна економічна та соціальна політика?

**5.**В чому полягає суть механізму реалізації державної регіональної економічної політики?

6. Яка відмінність між методами прямого та непрямого економічного регулювання державної регіональної політики?

7. Охарактеризуйте бюджетно-фінансові важелі реалізації регіональної економічної політики

8**.**Виберіть, на Ваш розсуд, підприємство і опишіть причини початку його функціонування, доцільності продовження діяльності (врахуйте екологічний фактор доцільності) Якщо об'єкт, про який йтиме мова, споруджений давно, то вкажіть, який із факторів РПС не було взято до уваги для забезпечення успішної роботи об'єкту сьогодні.

9. *Завдання 1.* На контурній карті зобразити територіально-адміністративний устрій України із зазначенням макрогосподарських одиниць та міст загальнодержавного значення.

10. *Завдання 2.* Розкрити зміст регіональної економічної політики та її особливості.

11*. Завдання 3.*Визначити об’єкти, суб’єкти та завдання державної регіональної політики у економічній, соціальній, екологічній та демографічній сферах.

**5.2.Теми доповідей та рефератів:**

1. Принципи регіональної політики в ЄС.
2. Концепція регіональної політики.
3. Регіональні структурно-вертикальні та горизонтальні зв’язки.
4. Мета регіональної соціальної політики.
5. Регіональні аспекти державної науково-технічної економіки.
6. Відносини центру і регіонів.
7. Стимулювання розвитку регіонів у контексті реалізації державної політики.

**5.3.Запитання для самоконтролю:**

1. Формування регіонального господарського механізму.

2. Спеціальні(вільні) економічні зони як напрям регіонального розвитку.

3. Місцеві бюджети як фінансова основа соціально-економічного розвитку регіону.

4. Регіональна система розселення як об’єкт територіального управління.

5. У чому відмінність і спільність державної регіональної політики й політики регіонів?

6. Яка мета регіональної соціальної політики?

7. Які причини регіональних нерівностей в Україні?

8. У чому сутність активного і пасивного напрямків регулювання регіонального розвитку.

**Література:**

1. Голіков А.П., Дейнека О.Г., Позднякова Л.О., Черномаз П.О. Регіональна економіка та природокористування / за ред. Голікова А..П.: Навчальний посібник. – К.: ЦУЛ, 2009. – 352с.
2. Зінь Е. А. Регіональна економіка: Підручник. – К.: ВД «Професіонал», 2007. – 528с.
3. Коваль Я. В., Антоненко І. Я. Регіональна економіка: Навч. посіб. – К: ВД «Професіонал», 2005. – 272 с.
4. Лишиленко В. І. Регіональна економіка: підручник для вищих учб. заклд. К.: ЦУЛ, 2009. – 384с.
5. Митронова Т.Л.Управління регіональним розвитком/Т.Л. Миронова та ін.- К.: ЦУЛ, 2006.- 328 с.
6. Олійник Я. Б., Запотоцький С. П., Кононенко О.Ю., Мельничук А.Л., Пасько В. Ф. Регіональна економіка: навч. посіб.,(2-е вид. змін. і доп.) – К.: КНТ, 2008. – 444 с.
7. Савченко В. Ф. Регіональна економіка: Навчальний посібник / В.Ф. Савченко. – К.: Кондор, 2012. – 339 с.
8. Хвесик М.А., Горбач Л.М., Пастушенко П.П. Розміщення продуктивних сил та регіональна економіка: Навчальний посібник/М.А. Хвесик та інш.- К.:Кондор, 2005.- 344 с.

**РОЗДІЛ II. ЕКОНОМІКА РЕГІОНІВ УКРАЇНИ ЯК ЕДНІСТЬ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ**

**Тема 6. Господарський комплекс України, його структура і трансформація в ринкових умовах**

**6.1.Завдання для самостійного виконання:**

1. Дайте визначення поняття «єдиний народогосподарсбкий комплекс».
2. Наведіть структуру господарського комплексу України.
3. Які Ви знаєте типи структури господарства країни?
4. 4.Які галузі входять до сфери матеріального виробництва та до сфери нематеріальних послуг?
5. .Які народногосподарські МВК Вам відомі?
6. Розкрийте сутність виробничого та наукового потенціалу господарства.
7. Яке значення наукового потенціалу в розвитку продуктивних сил країни?
8. Який метод застосовується для економічного обґрунтування галузевого розміщення виробництва?
9. Здійсніть кількісну і якісну характеристику технічного оснащення підприємства (одного із виробничих підприємств місцевості, де Ви проживаєте).
10. *Завдання 1.* За даними таблиці 6.1 визначити: 1) структуру галузей, що надають послуги; 2) темпи зростання обсягу надання послуг, 3) коефіцієнти випередження. Зробити висновки.

Таблиця 6.1.

Галузі економіки, які надають послуги

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Галузі економіки, які надають послуги | Надання послуг, млн. грн. | | Структура надання послуг, % | | Темп зростання% | Коефіцієнт виперед-ження |
| 2010р. | 2015р. | 2010р. | 2015р. |
| Транспорт та зв'язок | 25418 | 33442 |  |  |  |  |
| Торгівля та громадське харчування | 17087 | 28644 |  |  |  |  |
| Житлове та комунальне господарство | 14971 | 15025 |  |  |  |  |
| Охорона здоров’я, фізична культура та соціальне забезпечення | 6728 | 8387 |  |  |  |  |
| Освіта | 8111 | 10558 |  |  |  |  |
| Фінанси, кредит, страхування, пенсійне забезпечення | 3657 | 5603 |  |  |  |  |
| Управління та оборона | 9405 | 10128 |  |  |  |  |
| Інші галузі | 10072 | 13172 |  |  |  |  |
| **Разом** | **95449** | **124959** |  |  |  |  |

1. *Завдання 2.* Відновити втрачені дані, виходячи з інформації, поданої у таблиці 6.2.

Таблиця 6.2.

Галузеві данні

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Галузі | Обсяг випуску продукції, млн. грн. | | Темп зростання% | Коефіцієнт виперед-ження | Галузева структура, % | |
| 20\_\_р. | 20\_\_р. | 20\_\_р. | 20\_\_р. |
| А | 70 |  |  |  |  |  |
| Б |  | 125 |  |  | 35,5 |  |
| В |  | 138 |  |  |  | 42 |
| Разом | 280 | 329 |  | - | 100 | 100 |

13.*Завдання 3.*Побудувати схему «Галузева структура господарства».

14. *Завдання 4.* За інформацією, поданою у таблиці 6.3, обчисліть в динаміці показники економічного розвитку умовного регіону. Зробіть висновки.

***Методика виконання.*** *Для оцінки економічного розвитку регіону використовується шість груп показників:*

***1. Виробничо-економічні*** *відображають місце регіону в національній економіці, результати і тенденції функціонування господарського комплексу регіону, виявляють потенційні загрози в галузях господарства. До них належать: виробництво валової доданої вартості на душу населення; індекс виробництва валової доданої вартості, індекс виробництва сільськогосподарської продукції, індекс виробництва промислової продукції. Індекс являє собою співвідношення значення показника кожного року до попереднього року аналізованого періоду.*

***2. Структурні показники.*** *Характеризують структуру господарського комплексу, що дає можливість оцінити спеціалізацію регіону, вказують на негативні відхилення в макрогосподарських пропорціях господарського комплексу території. Дана група показників включає в себе: частку проміжного споживання у випуску, частку сільського господарства у валовій доданій вартості регіону; частку промисловості у валовій доданій вартості регіону.*

***3. Інвестиційні показники*** *дають уяву про темпи і структуру інвестування економіки регіону за рахунок внутрішніх і зовнішніх джерел. До них належать: індекс інвестицій в основний капітал; обсяг інвестицій в основний капітал з розрахунку на душу населення; індекс іноземних інвестицій; обсяг іноземних інвестицій з розрахунку на душу населення.*

***4. Показники інституціональних перетворень.*** *Відображають рівень конкурентного середовища, характер зміни форм власності, роль малих підприємств в економічному розвитку. Передбачають розрахунок: частки продукції підприємств державної форм власності у загальних обсягах виробництва промислової продукції; частки продукції малих підприємств у загальних обсягах виробництва промислової продукції; кількості малих підприємств на 10000 населення регіону.*

***5. Зовнішньоекономічні.*** *Характеризують експортний потенціал регіону, його роль у зовнішньоекономічних зв’язках держави, структуру експорту, імпорту тощо. Включають в себе: частку експорту у валовій доданій вартості регіону; індекс експорту; експорт на душу населення; індекс імпорту, імпорт на душу населення.*

***6. Науково-інноваційні.*** *Характеризують тенденції розвитку наукового потенціалу, рівень сприйнятливості сфери виробництва до інновацій, знос основного капіталу. До даної групи показників належать: частка зайнятих в науці в загальній кількості зайнятих; коефіцієнт зносу основного капіталу промисловості (відношення суми зносу основного капіталу до його балансової вартості).*

Таблиця 6.3.

Вихідні дані для розрахунку показників економічного розвитку регіону

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показники | 20\_\_р. | 20\_\_р. | 20\_\_р. |
| 1 | Чисельність населення регіону, чол. | 74121 | 73940 | 73876 |
| 2 | Кількість зайнятих, осіб | 50773 | 50501 | 49497 |
| 3 | Виробництво валової доданої вартості, тис. грн. | 1112000 | 1079524 | 1049039 |
| 4 | Виробництво сільськогосподарської продукції, тис. грн.. | 511520 | 468513 | 501441 |
| 5 | Виробництво промислової продукції, тис. грн. | 579352 | 585102 | 521441 |
| 6 | Обсяги проміжного споживання в регіоні, тис. грн. | 235744 | 216984 | 258064 |
| 7 | Обсяги інвестицій в основний капітал, тис. грн. | 294348 | 346221 | 346284 |
| 8 | Обсяги іноземних інвестицій, тис. грн. | 114486 | 110112 | 146974 |
| 9 | Обсяги промислової продукції підприємств державної форми власності, тис. грн. | 57776 | 52569 | 46444 |
| 10 | Вартість малих підприємств, тис. грн. | 82268 | 85425 | 77055 |
| 11 | Кількість малих підприємств, од. | 110 | 108 | 108 |
| 12 | Обсяг експорту регіону, тис. грн. | 156792 | 164088 | 165748 |
| 13 | Обсяг імпорту регіону, тис. грн. | 100096 | 154046 | 98424 |
| 14 | Кількість населення, зайнятого науковою діяльністю, осіб | 3113 | 2514 | 2512 |
| 15 | Балансова вартість основного капіталу промисловості, тис. грн. | 2984642 | 2889986 | 2996041 |
| 16 | Сума зносу основного капіталу промисловості, тис. грн. | 1492321 | 1733992 | 1797625 |

Таблиця 6.4

Розрахунок показників економічного розвитку регіону

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показники | 20\_\_\_р. | 20\_\_р. | 20\_\_р. |
| *Виробничо–економічні показники* | | | | |
| 1. | Виробництво валової доданої вартості на душу населення, тис. грн. |  |  |  |
| 2 | Індекс виробництва валової доданої вартості | ­- |  |  |
| 3 | Індекс виробництва сільськогосподарської продукції | - |  |  |
| 4 | Індекс виробництва промислової продукції | - |  |  |
| *Структурні показники* | | | | |
| 5 | Частка проміжного споживання у валовому випуску, % |  |  |  |
| 6 | Частка сільського господарства у валовій доданій вартості регіону, % |  |  |  |
| 7 | Частка промисловості у валовій доданій вартості регіону, % |  |  |  |
| *Інвестиційні показники* | | | | |
| 8 | Індекс інвестицій в основний капітал | ­­- |  |  |
| 9 | Обсяг інвестицій в основний капітал з розрахунку на душу населення, тис. грн. |  |  |  |
| 10 | Індекс іноземних інвестицій | - |  |  |
| 11 | Обсяг іноземних інвестицій з розрахунку на душу населення, тис. грн. |  |  |  |
| *Показники інституціональних перетворень* | | | | |
| 12 | Частка продукції підприємств державної форми власності у загальних обсягах виробництва промислової продукції, % |  |  |  |
| 13 | Частка продукції малих підприємств у загальних обсягах виробництва промислової продукції, % |  |  |  |
| 14 | Кількість малих підприємств на 10000 населення регіону, од. |  |  |  |
| *Зовнішньоекономічні показники* | | | | |
| 15 | Частка експорту у валовій доданій вартості регіону, % |  |  |  |
| 16 | Індекс експорту | - |  |  |
| 17 | Експорт на душу населення, тис. грн. |  |  |  |
| 18 | Індекс імпорту | - |  |  |
| 19 | Імпорт на душу населення, тис. грн. |  |  |  |
| *Науково-інноваційні показники* | | | | |
| 20 | Частка зайнятих в науці в загальній кількості зайнятих, % |  |  |  |
| 21 | Коефіцієнт зносу основного капіталу промисловості |  |  |  |

*Валовий випуск регіону* являє собою суму валової доданої вартості та проміжного споживання

15. *Завдання 5.*Користуючись вихідною інформацією, поданою у табл. 6.5, обчисліть в динаміці показники соціального розвитку регіону. Зробити висновки.

***Методика виконання.*** *Соціальний розвиток регіону оцінюється за допомогою показників, які характеризують рівень життя населення, його доходи та видатки. Основними з них є: рівень бідності; чисельність учнів денних загальноосвітніх шкіл на 10000 населення; навантаження на одне вільне робоче місце; природний приріст населення, міграційне сальдо, рівень зайнятості та ін.*

***Рівень бідності*** *- це питома вага сімей (домогосподарств), в яких рівень споживання (доходів) на одну особу нижчий від визначеної межі бідності. Нині межа бідності встановлюється як розмір прожиткового мінімуму на одну особу в розрахунку на місяць.*

Таблиця 4.5

Розрахунок показників соціального розвитку регіону

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показники | 2011р. | 2012р. | 2013р. |
| *Вихідні дані* | | | | |
| 1 | Чисельність населення регіону, осіб | 74121 | 73940 | 73876 |
| 2 | Загальна кількість домогосподарств в регіоні, од. | 18530 | 18485 | 18469 |
| 3 | Кількість домогосподарств з рівнем доходів, нижчим за прожитковий мінімум, од. | 1260 | 1164 | 1090 |
| 4 | Чисельність учнів денних загальноосвітніх шкіл, осіб | 14824 | 15527 | 15662 |
| 5 | Кількість зареєстрованих громадян, не зайнятих трудовою діяльністю, осіб | 8935 | 9461 | 6644 |
| 6 | Потреба підприємств у працівниках на заміщення вільних робочих місць (вакантних посад), осіб. | 3191 | 3052 | 3164 |
| *Розрахункові дані* | | | | |
| 7 | Рівень бідності,% |  |  |  |
| 8 | Чисельність учнів денних загальноосвітніх шкіл на 10000 населення, осіб |  |  |  |
| 9 | Навантаження на одне вільне робоче місце (вакантну посаду), осіб |  |  |  |

**6.2.Теми доповідей та рефератів:**

1. Енергоефективність економіки як критерій переходу на модель сталого розвитку.
2. Сільський зелений туризм: значення і вплив на сталий розвиток регіонів.
3. Сучасні проблеми розвитку господарства в Україні (вибрати одну галузь).
4. Проблеми і розвитку агропромислового комплексу України.
5. Проблеми та перспективи розвитку транспорту (авіатранспорт, водний транспорт, залізничний транспорт, автомобільний транспорт) сучасної України.
   1. **Запитання для самоконтролю:**
6. Визначте суть основних понять «економічна система» та «економічний простір».
7. Охарактеризуйте основні моделі економічного розвитку. Яка модель, на вашу думку, була б найбільш прийнятною для України?
8. Назвіть показники, які характеризують рівень економічного розвитку держави та регіонів.
9. Визначте фактори існування та основні риси єдиного народногоспо дарського комплексу України.
10. Структура єдиного народногосподарського комплексу України та характеристика його основних складових.
11. Значення промисловості в структурі народногосподарського комплексу України.
12. Проаналізуйте регіональні особливості розвитку промисловості України.
13. Охарактеризуйте основні форми організації промислового виробництва.

**Література:**

1.Гринів Л.С. Національна економіка: навч. посібник/Л.С. Гринів, М.В. Кічурчак.-Львів: Магнолія, 2008.-464 с.

2.Дадашев Б.А. Регіональна економіка: навч. посібник/Б.А. Дадашев, В.П. Гордієнко, В.В. Обливанцов.- К.: «Центр учбової літератури», 2014.-202 с.

3.Джаман М.О. Теорія економіки регіонів: навч. посібник/М.О. Джаман.- К.: Ліра-К, 2014.-384 с.

4.Жук М.В. Регіональна економіка: навч. посібник /М.В. Жук - К.: Кондор, 2008. - 293 с.

5.Заблоцький Б.Ф.Розміщення продуктивних сил України: національна макроекономіка: Посібник/ Б.Ф. Заболоцький.- К.: Академвидав,2002.- 367 с.

6.Іщук С.І. Регіональна економіка: теорія, методи і практика:підручник/С.І. Іщук.- К.: Ліра-К, 2013.-447 с.

7.Заблоцький Б.Ф. Регіональна економіка: навч. посібник/Б.Ф. Заблоцький.-К.: Ліра-К, 2014.-548 с.

8.Зінь Е.А. Регіональна економіка:підручник/Е.А. Зінь - К.: «Профе­сіонал», 2008 - 528 с.

9.Коваль Я.В. Регіональна економіка: Навчальний посібник/Я.В. Коваль, І.А. Антоненко.- К.:ВД «Професіонал», 2005.-272 с.

**Тема 7. Природний та трудоресурсний потенціал регіонів України**

* 1. **Завдання для самостійного виконання:**

1. Визначте роль народонаселення в розвитку та розміщенні виробництва.
2. Визначте особливості сучасного відтворення населення України та динаміки його чисельності.
3. Назвіть основні демографічні показники, розкрийте їх сутність. Обгрунтуйте сучасні демографічні проблеми України.
4. Визначте особливості формування міського та сільського населення України.
5. У чому полягають регіональні особливості розміщення населення України?
6. Назвіть склад трудових ресурсів, особливості їх формування в Україні.
7. В чому полягають особливості розподілу трудових ресурсів по видах зайнятості та галузях народного господарства?
8. Назвіть причини безробіття і проблеми раціонального використання трудових ресурсів України.
9. Обгрунтуйте регіональні особливості трудозабезпеченості територій України.

10. *Завдання 1.* Кількість народжених на кінець 2016 року склала 376, 48 тис. чол., кількість померлих 745,95 тис. чол.; загальна чисельність населення на кінець року – 42 584,5 тис. осіб. Визначити: 1) коефіцієнти народжуваності, смертності, природного руху населення; 2) розрахувати чисельність населення через три роки, за умови, що тенденції не зміняться.

11. *Завдання 2.* На основі даних державного комітету України з водного господарства здійснити оцінку використання водних ресурсів, а також проаналізувати частку виробничих і сільськогосподарських потреб у загальному обсязі використання свіжої води у регіоні. Вихідні дані для розрахунків подано у таблиці 7.1.

***Методика виконання.***

*Потреба води у сільському господарстві – це використання води у зрошувальному землеробстві та меліорації (сільськогосподарські і потреби на зрошування), для водозабезпечення сіл, селищ, населених пунктів (господарсько-питні).*

*Потреби у промисловому виробництві (виробничі потреби) – це охолодження агрегатів і механізмів, забезпечення санітарно-гігієнічних умов та ін.*

*Частку сільськогосподарських і виробничих потреб у загальному обсязі використання свіжої води у регіоні визначається на основі використання показника «питома вага», у відсотках.*

*Показники оцінки використання водних ресурсів:*

1. Коефіцієнт загальної водомісткості (Квзаг)

Квзаг = Qв ÷ Ч; (7.1)

де: Qв - загальний обсяг води для потреб території, м3;

Ч – чисельність населення території, осіб.

1. Коефіцієнт водомісткості у комунально-побутовій сфері (Квкпс ):

Квкпс = Qкпс ÷ Ч; (7.2)

де: Qкпс - обсяг води для потреб комунально-побутової сфери на території, м3;

Ч – чисельність населення території, осіб.

1. Коефіцієнт водомісткості у сільськогосподарському виробництві

(Квс/г вир.)

Квс/г вир. = Qс/г вир .÷ Qвир. ; (7.3)

де:

Qс/г вир  - обсяг води для сільськогосподарських потреб на території, м3;

Qвир. – обсяг виробництва продукції, грн.

1. Коефіцієнт водомісткості у промисловому виробництві (Квпр. вир.):

Квпр. вир. = Qпр. вир .÷ Qвир. ; (7.4)

де:

Qс/г вир  - обсяг води для промислових потреб на території, м3;

Qвир. – обсяг виробництва продукції, грн.

Таблиця 7.1.

Обсяг використання свіжої води у регіоні, млн. м3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показники | 20\_\_ р. | 20\_\_р. |
| *Вихідні дані* | | |
| 1. Усього використано свіжої води у регіоні, млн.м3 | 316,9 | 283 |
| У тому числі на потреби: |  |  |
| * господарсько-питні | 150,1 | 143 |
| * виробничі | 127,3 | 101 |
| * сільськогосподарські | 5,3 | 5 |
| * зрошення | 2,5 | 2 |
| * інші | 31,7 | 32 |
| 2. Чисельність населення регіону, осіб | 2 780 300 | 2 764 007 |
| 3. Обсяг виробництва промислової продукції, млн. грн. | 35429,0 | 35690,2 |
| 4. Обсяг виробництва сільськогосподарської продукції, млн. грн. | 5612,2 | 4979,5 |
| *Розрахункові дані* | | |
| Коефіцієнт загальної водомісткості |  |  |
| Коефіцієнт водомісткості у комунально-побутовій сфері |  |  |
| Коефіцієнт водомісткості у сільськогосподарському виробництві |  |  |
| Коефіцієнт водомісткості у промисловому виробництві |  |  |

1. *Завдання 3*. Проаналізувати структуру земельного фонду регіону, а також визначити абсолютне відхилення за видами земель та угідь на основі даних табл. 7.2.

Таблиця 7.2.

Вихідні дані для аналізу структури земельного фонду

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основні види земель та угідь | 20\_\_\_р. | | 20\_\_\_р. | | Відхилення у: | |
| тис. га | % | тис. га | % | тис. га | % |
| Загальна територія | 3141,8 |  | 3141,8 |  |  |  |
| у тому числі |  |  |  |  |  |  |
| - сільськогосподарські угіддя | 2418,7 |  | 2428,1 |  |  |  |
| - ліси та інші лісовкриті площі | 416,5 |  | 350,8 |  |  |  |
| - забудовані землі | 121,4 |  | 187,7 |  |  |  |
| - відкриті заболочені землі | 30,6 |  | 25,4 |  |  |  |
| - відкриті землі без рослинного покрову або з незначним рослинним покривом (піски, яри) | 33,7 |  | 33,7 |  |  |  |
| - інші землі | 60,1 |  | 55,3 |  |  |  |
| - землі, що вкриті поверхневими водами | 60,8 |  | 60,8 |  |  |  |

1. *Завдання 4.* Обчисліть показники природного руху та складу населення в умовних регіонах (табл. 5.4). Зробіть висновки.

Таблиця 7.3

Розрахунок показників природного руху та складу населення

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показники | Умовні регіони | | |
| А | Б | В |
| *Вихідні дані* | | | | |
| 1 | Площа території регіону, км² | 1674,4 | 2115,2 | 2006,0 |
| 2 | Чисельність населення, чол. | 72321 | 84613 | 68210 |
| 3 | Кількість народжених, чол. | 3213 | 2841 | 4128 |
| 4 | Кількість померлих, чол. | 4108 | 2764 | 4005 |
| 5 | Вибуло з району, чол. | 963 | 741 | 384 |
| 6 | Прибуло в район, чол. | 1003 | 583 | 421 |
| 7 | Кількість населення у віці:   * старшому за працездатний, чол. * молодшому за працездатний, чол. * працездатному, чол. | 14415  14361  43545 | 8461  16923  59229 | 9548  12279  46383 |
| *Розрахункові дані* | | | | |
| 8 | Щільність населення, чол./ км² |  |  |  |
| 9 | Природний приріст населення, тис. чол. |  |  |  |
| 10 | Сальдо зовнішньої міграції, тис. чол. |  |  |  |
| 11 | Загальний приріст населення, тис. чол. |  |  |  |
| 12 | Коефіцієнт природного приросту |  |  |  |
| 13 | Коефіцієнт міграційного приросту |  |  |  |
| 14 | Загальний коефіцієнт приросту |  |  |  |
| 15 | Показники природного руху населення, %   * кількість народжених на 1000 чол. населення * кількість померлих на 1000 чол. населення |  |  |  |
| 16 | Частка у загальній кількості населення, %   * у віці, старшому за працездатний * у працездатному віці * у віці молодшому за працездатний |  |  |  |
| 17 | Демографічне навантаження на 1000 осіб працездатного віку, чол. |  |  |  |

14. *Завдання 5.* Оцінити демографічний стан України на основі інформації, що міститься в таблиці 7.4. Зробити висновок.

*Міграційне сальдо (приріст) населення* визначається як різниця між кількістю прибулого населення і кількістю вибулого населення за аналізований період.

Таблиця 7.4.

Вихідні дані для розрахунку показників демографічного стану країни

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показники | Роки | | | | |
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Чисельність наявного населення, тис. осіб | 46143,7 | 45962,9 | 45778,5 | 45633,6 | 45553,0 |
| Природний рух населення | | | | | |
| Кількість народжених, тис. осіб | 512526 | 497689 | 502595 | 520704 | 503656 |
| Кількість померлих, тис. осіб | 706740 | 698235 | 664588 | 663139 | 662368 |
| Природний приріст населення, тис. осіб |  |  |  |  |  |
| Коефіцієнт народжуваності |  |  |  |  |  |
| Коефіцієнт смертності |  |  |  |  |  |
| Зовнішня міграція населення | | | | | |
| Кількість прибулих, осіб | 32917 | 30810 | 31684 | 76361 | 54100 |
| Кількість вибулих, осіб | 19470 | 14677 | 14588 | 14517 | 22187 |
| Кількість прибулих на 10000 наявного населення |  |  |  |  |  |
| Кількість вибулих на 10000 наявного населення |  |  |  |  |  |
| Міграційний приріст / скорочення на 10000 наявного населення |  |  |  |  |  |

15.*Завдання 6.* За даними статистичного щорічника розрахувати для Дніпропетровської та Закарпатської областей:

1) коефіцієнти народжуваності, смертності та природного руху населення (та порівняти їх з коефіцієнтами по країні);

2) чисельність населення областей через 5 років, за умови, що тенденції не зміняться;

3) чисельність населення областей через 5 років, за умови, коефіцієнт природного руху зросте на 10%.

16. *Завдання 7.* За даними статистичного щорічника розрахувати для Одеської та Львівської областей:

1) коефіцієнти народжуваності, смертності та природного руху населення (та порівняти їх з коефіцієнтами по країні);

2) чисельність населення областей через 7 років, за умови, що тенденції не зміняться;

3) чисельність населення областей через 7 років, за умови, коефіцієнт природного руху зросте на 20%.

17. *Завдання 8.* За даними статистичного щорічника розрахувати для Миколаївської та Кіровоградської областей:

1) коефіцієнти народжуваності, смертності та природного руху населення (та порівняти їх з коефіцієнтами по країні);

2) чисельність населення областей через 15 років, за умови, що тенденції не зміняться;

3) чисельність населення областей через 15 років, за умови, коефіцієнт природного руху зросте на 8%

* 1. **Теми доповідей та рефератів:**

1. Населення, його функції та динаміка зміни чисельності.
2. Урбанізація та її наслідки.
3. Трудові ресурси та зайнятість населення(області України).
4. Місце України за рівнем економічного розвитку.
5. Природно-ресурсний потенціал розвинутих країн.
6. Мінеральні ресурси світу: характеристика та основні запаси.
7. Динаміка чисельності населення країн різних континентів.
8. Безробіття: сутність, види та основні причини виникнення.
   1. **Запитання для самоконтролю:**
9. Природно-ресурсний потенціал, його суть та структура.
10. Види природних ресурсів та їх структура за використанням.
11. Необхідність і проблеми раціонального використання природних ресурсів.
12. Визначте особливості сучасного відтворення населення України та динаміка його чисельності.
13. В чому полягає сутність соціально-демографічної політики? Яка політика проводиться в Україні?
14. Яка нині існіє праце ресурсна ситуація в Україні та її регіонах?
15. Чи може бути ситуація, що природний рівень безробіття буде рівний нулю? Відповідь поясніть.
16. Які основні інфраструктурні єлементи ринку праці?

**Література:**

1. Данилишин Б. М. Соціально-економічні проблеми розвитку регіонів: методологія і практика / Б.М. Данилишин, Л. Г. Чернюк, М. І. Фащевський. - Черкаси: ЧДТУ, 2006. - 315 с.
2. Дикань В.Г.,Дейнека О.Г.Основи екології та природокористування: навч. посібник/В.Г. Дикань, О.Г. Дейнека. -Харків: ОЛАНТ, 2004.-384 с.
3. Доповідь про соціально-економічне становище України: Статистичний збірник 2016 р./Державна служба статистики України[Електронний ресурс].—Режим доступу: ukrstat.gov.ua.
4. Каіра З. С. Розміщення виробничих сил: стратегія та практика: навч. посіб. / З. С. Каїра. – Донецьк: Альфа-прес, 2006. – 320 с.
5. Ковалевський В.В. Розміщення продуктивних сил:підручник/В.В. Ковалевський, О.Л. Михайлюк, В.Ф. Семенов.-К.: Т-во «Знання», КОО, 2006.- 356 с.
6. Населення України за 2015 рік: Демографічний щорічник/Державна служба статистики України.- К., 2016.- 442 с.
7. Микитюк О. М. Основи екології: навчальний посібник /О. М. Микитюк, В.В. Грицайчук, О. З. Злотін. – Харків: ОВС, 2004. – 144 с.
8. Мягченко О.П. Основи екології: підручник/О.П. Мягченко.- К.: Центр учбової літератури, 2010.-312 с.
9. Паламарчук М.М., Паламарчук О.М. Економічна і соціальна географія України з основами теорії: підручник/М.М. Паламарчук, О.М. Паламарчук. - К.: Знання,2006. -481 с.
10. Регіони України 2015 рік: Статистичний збірник 2016 р./Державна служба статистики України[Електронний ресурс].—Режим доступу: ukrstat.gov.ua.
11. Семіноженко В.П.,Данилишин Б.М. Новий регіоналізм: підручник/В.П. Семіноженко, Б.М. Данилишин.-К.: Наукова думка ,2006.- 317 с.

**Тема 8. Економіка регіонів України: стан та перспективи розвитку**

* 1. **Завдання для самостійного виконання:**

1. 1.Економіка регіонів – ланка єдиного народногосподарського комплексу України.
2. Комплексний соціально-економічний розвиток територій в умовах ринкових відносин.
3. 3.Диференціація економічних районів україни за рівнем розвитку і продуктивних сил.
4. Економічна оцінка природно-ресурсного і трудового потенціалу регіону.
5. Галузева структура господарського комплексу регіону.
6. Основні проблеми і перспективи розвитку господарського комплексу регіону.
7. Зовнішні економічні зв’язки в розвитку продуктивних сил України та її регіонів.
8. *Завдання 1.* Охарактеризуйте вісім економічних районів України (місце розташування, області, які входять до району, спеціалізацію, перспективи і проблеми).
9. Донецький економічний район - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Придніпровський економічний район - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Східний економічний район - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Центральний економічний район - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Поліський економічний район - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Подільський економічний район - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Карпатський економічний район - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Причорноморський економічний район- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. *Завдання 2.* Заповніть таблицю 8.1. (поставте у відповідних колонках знак +).

Таблиця 8.1

Природні ресурси економічних районів України.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Природні ресурси | Економічні райони | | | | | | | |
| Донецький | Придніпровський | Східний | Центральний | Подільський | Поліський | Карпатський | Причорноморський |
| Паливні (кам’яне вугілля, буре вугілля, нафта, природний газ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Металорудні (залізна руда, марганцева руда, хромітові руди, титанові) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нерудні (кухонна сіль, калійні солі, фосфорити, самородна сірка) |  |  |  |  |  |  |  |  |

10.*Завдання32.* Заповніть таблицю 8.2. (поставте у відповідних колонках знак +).

Таблиця 8.2.

Галузі спеціалізації економічних районів України

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Галузь промисловості | Економічні райони | | | | | | | |
| Донецький | Придніпровський | Східний | Центральний | Подільський | Поліський | Карпатський | Причорноморський |
| Машинобудування |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Чорна металургія |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Залізорудна |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кольорова металургія |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хімічна |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лісова |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Паливна:   * вугільна * нафтова * газова |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Харчова:   * цукрова * рибна |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Текстильна |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Електроенергетика |  |  |  |  |  |  |  |  |

11.*Завдання 4.* Робота з контурними картами.

1. На контурній карті України позначте межі економічних районів та надпишіть їх назву.
2. Позначте на контурній карті основні промислові вузли Східного та Донецького економічних районів.
3. Позначте на контурній карті підприємства, що характеризують спеціалізацію Карпатського економічного району.
4. Нанесіть на контурну карту три основні промислові центри Центрального району.



Рис. 8.1. Контурна карта України

1. *Завдання 5.* Використовуючи довідкову інформацію на контурну карту України масштабними структурними значками нанести найбільші промислові вузли економічних районів.

*Методичні рекомендації. У центрі значка вписати індекс функціональної особливості вузла та ступінь його зрілості. Функціональну особливість вузла відображає його виробничий профіль. За виробничим профілем усі вузли поділяються на три групи:*

*а)видобувні: 1- вугільні, 2-нафтогазові, 3- руд чорних металів, 4- руд кольорових металів, 5- гірничо-хімічної сировини, 6- будівельної сировини;*

*б) вузли обробної промисловості: 1- металургійні, 2-машинобудівні. 3-хімічні. 4-нафтохімічні. 5- металургійно-хімічні, 6-текстильні, 7- металупгійно-машинобудівні, 8-харчової промисловості, 10- інші;*

*в) вузли змішаного типу(видобувної та обробної промисловості): 1-вугільно-енергетичні, 2- вугільно-металургійні, 3-вугільно-хімічні, 4- вугільно-металургійно-машинобудівні, 5- гірничо-хімічні, 6- лісопромислові, 7- інші.*



Рис. 8.2 Контурна карта України

* 1. **Теми доповідей та рефератів:**

1. Удосконалення міжрайонних економічних зв’язків.
2. Депресивні регіони в Україні і механізми інвестування їхнього розвитку.
3. Нові форми регіонального розвитку продуктивних сил України.
4. Вплив фактора кон’юнктури світового ринку на розвиток і розміщення продуктивних сил України.
5. Сучасні моделі суспільно-економічної макрорегіоналізації України.
6. Територіальна структура експорту та імпорту.
7. Економічні райони України: сутність та характеристика.
8. Проблеми та перспективи економічних районів України.
9. Принципи економічного районування країн СНД.
   1. **Запитання для самоконтролю:**
10. Охарактеризуйте екологічну ситуацію Центрального регіону та її вплив на структуру і розвиток господарства в регіоні.
11. Розкрийте проблеми, що є у розвитку господарського комплексу Центрального регіону.
12. Які особливості розвитку Західного регіону?
13. Перелічіть умови і чинники, які зумовили значний рівень індустріалізації Придніпровського регіону.
14. Які основні відмінності та специфіка в розвитку господарського комплексу Причорноморського регіону.
15. Які особливості територіальної та галузевої структури господарства Харківського регіону.
16. Складіть таблицю з назвами макрорегіонів України. Зазначте їхні центри та області, що входять до кожного макрорегіону**.**

**Література:**

1. Гринів Л.С. Національна економіка: навч. посібник/Л.С. Гринів, М.В., Кічурчак.-Львів: Магнолія, 2008.-464 с.
2. Дадашев Б.А. Регіональна економіка: навч. посібник/Б.А. Дадашев, В.П. Гордієнко, В.В. Обливанцов.- К.: «Центр учбової літератури», 2014.-202 с.
3. Джаман М.О. Теорія економіки регіонів: навч. посібник/М.О. Джаман.- К.: Ліра-К, 2014.-384 с.
4. Жук М.В. Регіональна економіка: навч. посібник /М.В. Жук - К.: Кондор, 2008. - 293 с.
5. Заблоцький Б.Ф.Розміщення продуктивних сил України: національна макроекономіка: Посібник/ Б.Ф. Заболоцький. - К.: Академвидав,2002. - 367 с.
6. Іщук С.І. Регіональна економіка: теорія, методи і практика:підручник/С.І. Іщук.- К.: Ліра-К, 2013.-447 с.
7. Заблоцький Б.Ф. Регіональна економіка: навч. посібник/Б.Ф. Заблоцький.-К.: Ліра-К, 2014.-548 с.
8. Зінь Е.А. Регіональна економіка:підручник/Е.А. Зінь - К.: «Профе­сіонал», 2008 - 528 с.
9. Коваль Я.В. Регіональна економіка: Навчальний посібник/Я.В. Коваль, І.А. Антоненко.- К.:ВД «Професіонал», 2005.-272 с.
10. Кузьмін О.Є. Національна економіка: навчальний посібник/О.Є. Кузьмін, У.І. Когут, І.С. Процик, Г.Л. Вербицька.-Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2011.-308 с.

**Тема 9. Міжгалузеві господарські комплекси та регіональні особливості їх розвитку та розміщення**

**9 .1.Завдання для самостійного виконання:**

1. Обґрунтуйте роль і місце ПЕК у структурі народногосподарського комплексу країни. В чому полягає проблема імпорту паливних ресурсів в Україну?
2. Охарактеризуйте сучасний стан і особливості розміщення вугільної промисловості України. Які фактори впливають на підвищення собівартості кам’яного вугілля? Які проблеми стоять перед вугільною промисловістю на сучасному етапі розвитку?
3. Охарактеризуйте сучасний стан і особливості розміщення нафтової та газової промисловості України.
4. Електроенергетика: її структура, вплив на розвиток і розміщення виробництва. Чому енергетика є основою сучасного господарства?
5. Фактори та регіональні особливості розвитку і розміщення підприємств чорної металургії.
6. Фактори та регіональні особливості розвитку і розміщення підприємств кольорової металургії.
7. Фактори та регіональні особливості розвитку і розміщення підприємств машинобудівного комплексу.
8. Фактори та регіональні особливості розвитку і розміщення підприємств хімічного комплексу.
9. Фактори та регіональні особливості розвитку і розміщення підприємств лісопромислового комплексу.
10. *Завдання 1.* Заповнити таблицю 9.1.

Таблиця 9.1

Вугільні басейни України

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вугільні басейни | Регіони видобутку | Міста |
| Донецький |  |  |
|  |  |
| Львівсько-Волинський |  |  |
|  |  |
| Придніпровський |  |  |
|  |  |
|  |  |

1. *Завдання 2.* Заповнити таблицю 9.2. (у відповідних колонках поставте (+).

Таблиця 9.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва  родовища | Вугілля | | Нафта | Газ | Залізні руди | Вапняки | Солі | Сірка |
| кам’яне | буре |
| Локачинське |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Козіївське |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Родовища Донецького басейну |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Маріупольське |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Артемівське |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Роздольське |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Новотроїцьке |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Старосамбірське |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Приазовське |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Олександрівське |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Південно- Білозерське |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Калуш-Голинське |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Немирівське |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Каракубське |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Свидницьке |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Східно-Саратське |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. *Завдання 3.* Заповніть таблицю 9.3. (у відповідних колонках поставте (+).

Таблиця 9.3

Електростанції України

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Електростанції | Тип | | |
| Теплова | Гідравлічна | Атомна |
| Київська |  |  |  |
| Чорнобильська |  |  |  |
| Рівненська |  |  |  |
| Старобешівська |  |  |  |
| Трипільська |  |  |  |
| Каховська |  |  |  |
| Кременчуцька |  |  |  |
| Хмельницька |  |  |  |
| Запорізька |  |  |  |
| Криворізька |  |  |  |
| Зміївська |  |  |  |
| Південноукраїнська |  |  |  |

*13.Завдання 4.* Заповніть таблицю 9.4, проставивши в останню графу цифри, які відповідають техніко-економічним особливостям кожного виду транспорту.

Таблиця 9.4

Характеристика транспортного комплексу

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Природні об’єкти і явища | Вид транспорту | Відповідь |
| 1 | Незалежність від природних умов | залізничий |  |
| 2 | Найменша собівартість перевезень |  |  |
| 3 | Найбільша швидкість | морський |  |
| 4 | Висока собівартість перевезень |  |  |
| 5 | Малі витрати на обслуговування шляху | річковий |  |
| 6 | Немає втрат вантажу в дорозі |  |  |
| 7 | Сезонність роботи | автомобільний |  |
| 8 | Мала вантажопідйомність |  |  |
| 9 | Велика маневреність | авіаційний |  |
| 10 | Вигідний на коротких відстанях | трубопровідний |  |

14. *Завдання 5.* Проаналізувати структуру вантажообороту за видами транспорту табл. 9.5. Зробити висновки.

Таблиця 9.5

Склад та структура перевезення вантажів за видами транспорту, млрд. т\*км

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид транспорту | 2012р. | | 2013р. | | 2014р. | | 2015р. | |
| млрд. т\*км | % | млрд. т\*км | % | млрд. т\*км | % | млрд. т\*км | % |
| Наземний | 475,9 |  | 491,2 |  | 491,2 |  | 387,8 |  |
| Залізничний | 240,8 |  | 262,5 |  | 257,0 |  | 196,2 |  |
| Автомобільний | 40,6 |  | 46,6 |  | 54,9 |  | 49,7 |  |
| Трубопровідний | 194,5 |  | 182,1 |  | 179,6 |  | 141,9 |  |
| Водний | 18,4 |  | 18,6 |  | 15,8 |  | 8,0 |  |
| Морський | 12,1 |  | 12,9 |  | 11,3 |  | 5,2 |  |
| Річковий | 6,3 |  | 5,7 |  | 4,5 |  | 2,8 |  |
| Авіаційний | 0,3 |  | 0,2 |  | 0,4 |  | 0,4 |  |
| Всього |  | 100 |  | 100 |  | 100 |  | 100 |

15.*Завдання 6.* Визначити галузеву структуру харчової промисловості за даними таблиці, зробити висновок.

Таблиця 6.9

Галузева структура харчової промисловості

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Галузі харчової промисловості | Обсяг виробництва, млн. грн. | Структура, % |
| 1 | Хлібопекарська | 155 |  |
| 2 | Борошно-круп’яна | 106 |  |
| 3 | М’ясна | 140 |  |
| 4 | Молочна | 95 |  |
| 5 | Рибоконсервна | 66 |  |
| 6 | Інші | 53 |  |
| 7 | Всього |  | 100,0 |

**9.2. Теми доповідей та рефератів:**

1. 1.Особливості функціонування паливно-енергетичного комплексу України.
2. Розміщення паливної промисловості України.
3. Роль електроенергетики в господарському комплексі України, та особливості її розміщення.
4. Альтернативні джерела виробництва електроенергії.
   1. **Запитання для самоконтролю:**
5. Які особливості формування і аналізу міжгалузевих комплексів?
6. Сутність і класифікація міжгалузевих комплексів.
7. Розкрийте сутність проблеми структурної переорієнтації економікм України.
8. Охарактеризуйте стан паливно-енергетичного комплексу.
9. Проаналізуйте стан машинобудівного комплексу.
10. Розкрийте основні проблеми розвитку військово-промислового комплексу України.
11. В чому проявляється специфіка розвитку будівельного комплексу?
12. Коли автомобільні перевезення можуть виявитися ефективнішими за залізничні при порівняно значних відставаннях транспортування?

**Література:**

1. Гринів Л.С. Національна економіка: навч. посібник/Л.С. Гринів, М.В. Кічурчак.-Львів: Магнолія, 2008.-464 с.
2. Дадашев Б.А. Регіональна економіка: навч. посібник/Б.А. Дадашев, В.П. Гордієнко, В.В. Обливанцов.- К.: «Центр учбової літератури», 2014.-202 с.
3. Джаман М.О. Теорія економіки регіонів: навч. посібник/М.О. Джаман.- К.: Ліра-К, 2014.-384 с.
4. Жук М.В. Регіональна економіка: навч. посібник /М.В. Жук - К.: Кондор, 2008. - 293 с.
5. Заблоцький Б.Ф.Розміщення продуктивних сил України: національна макроекономіка: Посібник/ Б.Ф. Заболоцький. - К.: Академвидав,2002. - 367 с.
6. Іщук С.І. Регіональна економіка: теорія, методи і практика:підручник/С.І. Іщук.- К.: Ліра-К, 2013.-447 с.
7. Заблоцький Б.Ф. Регіональна економіка: навч. посібник/Б.Ф. Заблоцький.-К.: Ліра-К, 2014.-548 с.
8. Зінь Е.А. Регіональна економіка:підручник/Е.А. Зінь - К.: «Профе­сіонал», 2008 - 528 с.
9. Коваль Я.В. Регіональна економіка: Навчальний посібник/Я.В. Коваль, І.А. Антоненко.- К.:ВД «Професіонал», 2005.-272 с.
10. Савченко В.Ф. Регіональна економіка: Навч. посібник / Савченко В.Ф. – К.: Кондор, 2012. – 339 с.

**Тема 10. Міжнародні економічні зв’язки України та її інтеграція в європейські та інші світові структури**

* 1. **Завдання для самостійного виконання:**

1. Обґрунтуйте необхідність участі України у міжнародному поділі праці на сучасному етапі розвитку.
2. Які зміни відбулися у міжнародному поділі праці у кінці ХХ – на початку ХХІ ст.?
3. Визначте особливості сучасного розвитку зовнішньоекономічних зв’язків України.
4. Охарактеризуйте сучасну структуру експорту України.
5. Яким чином, на вашу думку, можна покращити зовнішньоторговельний баланс України?
6. Форми зовнішньоекономічної діяльності України, їх суть.
7. Чому інтеграційні процеси відіграють вагоме значення у соціально- економічному розвитку держав на сучасному етапі?
8. *Завдання 1.* Дайте характеристику позитивних та негативних сторін економіко-політичного положення України у світі та заповніть таблицю 10.1.

Таблиця 10.1

Позитивні та негативні сторони економіко-політичного положення України у світі

|  |  |
| --- | --- |
| Позитивні сторони | Негативні сторони |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. *Завдання 2.* Використовуючи дані таблиці 10.2. проранжуйте країни в порядку зменшення їх площі. Визначте, яке місце у світі займає Україна за територією у відсотках. Зробіть висновки.

Таблиця 10.2

Площа деяких країн світу

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Країна | Площа, тис. км2 | Відсоток від загальної площі Землі, % | Місце |
| Німеччина | 356 |  |  |
| Індія | 3288 |  |  |
| Італія | 301 |  |  |
| Китай | 9561 |  |  |
| Польща | 312 |  |  |
| Російська Федерація | 17075 |  |  |
| США | 9373 |  |  |
| Україна | 603,7 |  |  |
| Швеція | 450 |  |  |
| Загальна площа Землі | 510,073 |  |  |

1. *Завдання 3.* За даними таблиці 10.3. визначити окремі показники рівня економічної безпеки України, зробити висновки.

Таблиця 10.3

Розрахунок окремих показників рівня зовнішньоекономічної безпеки України

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показники | Порогове значення показника | Роки | | |
| 2013 | 2014 | 2015 |
| *Вихідні дані* | | | | |
| Валовий внутрішній продукт, млрд. грн. | - | 1349,2 | 1459,1 | 1505,5 |
| Обсяг експорту, млрд. грн. | - | 134,2 | 100,3 | 92,7 |
| Обсяг імпорту, млрд. грн. | - | 130,1 | 98,5 | 92,5 |
| *Розрахункові дані* | | | | |
| Коефіцієнт покриття імпорту експортом, разів | не менше 1 |  |  |  |
| Відношення обсягу експорту до ВВП, % | не більше 50 |  |  |  |
| Відношення обсягу імпорту до ВВП, % | не більше 50 |  |  |  |

1. *Завдання 4.* За даними таблиці 10.4. розрахувати географічну структуру експорту. Зробити висновки.

Таблиця 10.4

Географічна структура експорту, млн. дол. США

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Країни | 2012р. | | 2013р. | | 2014р. | | 2015р. | |
| млн. дол. | % | млн. дол. | % | млн. дол. | % | млн. дол. | % |
| Країни СНД | 12351,1 |  | 18087 |  | 23166,3 |  | 13472,9 |  |
| Інші країни світу | 26016,9 |  | 31209,1 |  | 43801,0 |  | 26222,8 |  |
| Європа | 12625,5 |  | 14773,8 |  | 19732,8 |  | 10264,5 |  |
| Країни ЄС | 12087,9 |  | 13916,4 |  | 18129,5 |  | 9499,3 |  |
| Азія | 8446,2 |  | 10881,6 |  | 15887,0 |  | 12131,7 |  |
| Африка | 2373,7 |  | 2792 |  | 3902,4 |  | 2627,8 |  |
| Америка | 2550,9 |  | 2686,3 |  | 4144,0 |  | 1124,2 |  |
| Австралія та Океанія | 17,9 |  | 15,7 |  | 64,0 |  | 21,6 |  |
| Інші | 2,7 |  | 59,7 |  | 70,8 |  | 53,0 |  |
| **Всього** |  | 100 |  | 100 |  | 100 |  | 100 |

1. *Завдання 5.* За даними таблиці 8.6 розрахувати географічну структуру імпорту. Зробити висновки.

Таблиця 10.5

Географічна структура імпорту, млн. дол. США

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Країни | 2012р. | | 2013р. | | 2014р. | | 2015р. | |
| млн. дол. | % | млн. дол. | % | млн. дол. | % | млн. дол. | % |
| Країни СНД | 20112,3 |  | 25469,3 |  | 33377,8 |  | 19692,6 |  |
| Інші країни світу | 24926,3 |  | 35148,7 |  | 52157,5 |  | 25740,5 |  |
| Європа | 16804,2 |  | 23048,9 |  | 30477,0 |  | 16233,8 |  |
| Країни ЄС | 16194,6 |  | 22218,7 |  | 28868,4 |  | 15392,7 |  |
| Азія | 6143,7 |  | 9042,2 |  | 15497,7 |  | 6538,6 |  |
| Африка | 413,0 |  | 673,1 |  | 1559,1 |  | 617,6 |  |
| Америка | 1465,3 |  | 2255,4 |  | 4190,6 |  | 2197,9 |  |
| Австралія та Океанія | 99,5 |  | 128,4 |  | 431,7 |  | 149,4 |  |
| Інші | 0,6 |  | 0,7 |  | 1,4 |  | 3,2 |  |
| **Всього** |  | 100 |  | 100 |  | 100 |  | 100 |

1. *Завдання 6.* За допомогою секторних діаграм відобразити структуру експорту-імпорту України. Визначити питому вагу країн світу в торгівлі з Україною.

**10.2 Теми доповідей та рефератів:**

1. Транспортні послуги в зовнішній торгівлі України.
2. Туризм як провідна стаття експорту послуг.
3. Розвиток міжнародного ринку освітніх послуг.
4. Європейський Союз: історія розвитку та перспективи для України.
5. Місце України на світовому ринку товарів та послуг.

**10.3. Запитання для самоконтролю:**

1. Розкрийте сутність зовнішньоекономічних зв’язків та назвіть їхні основні форми.
2. В чому виявляється вплив міжнародного територіального поділу праці на формування міждержавних економічних зв’язків?
3. Розкрийте сутність механізму зовнішньоекономічної діяльності та назвіть основні його принципи.
4. Назвіть загальні обсяги експорту й імпорту України, визначте їхню товарну структуру.
5. Охарактеризуйте зовнішньоекономічні зв’язки України з країнами СНД.
6. Охарактеризуйте зовнішньоекономічні зв’язки України з країнами «Великої сімки».
7. Охарактеризуйте зовнішньоекономічні зв’язки України з країнами Європи.
8. Охарактеризуйте зовнішньоекономічні зв’язки України з країнами Азії.
9. Охарактеризуйте зовнішньоекономічні зв’язки України з країнами Америки.
10. Визначте основні проблеми і перспективи розвитку зовнішньоекономічних зв’язків України.
11. Які передувами формування експортного потенціалу України?

**Література:**

1. Гринів Л.С. Національна економіка: навч. посібник/Л.С. Гринів, М.В. Кічурчак.-Львів: Магнолія, 2008.-464 с.
2. Дадашев Б.А. Регіональна економіка: навч. посібник/Б.А. Дадашев, В.П. Гордієнко, В.В. Обливанцов.- К.: «Центр учбової літератури», 2014.-202 с.
3. Джаман М.О. Теорія економіки регіонів: навч. посібник/М.О. Джаман.- К.: Ліра-К, 2014.-384 с.
4. Жук М.В. Регіональна економіка: навч. посібник /М.В. Жук - К.: Кондор, 2008. - 293 с.
5. Зінь Е.А. Регіональна економіка:підручник/Е.А. Зінь - К.: «Профе­сіонал», 2008 - 528 с.
6. Кузьмін О.Є. Національна економіка: навчальний посібник/О.Є. Кузьмін, У.І. Когут, І.С. Процик, Г.Л. Вербицька.-Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2011.-308 с.
7. Лишиленко В.І. Регіональна економіка: підручник/В.І. Лишиленко. - К.: Центр учбової літератури, 2009.-384 с.
8. Мельник Л.Г. Економіка природних ресурсів: навч. посібник/Л.Г. Мельник.-К.:ЦУЛ, 2015.-348 с.
9. Регіональна економіка: навч. посібник/За ред. Я.Б.Олійника.- К.:Каравела,2008.-416 с.
10. Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка:навчальний посібник/За ред. С.І. Дорогунцова.-К.: КНЕУ, 2005.- 988 с.
11. Савченко В.Ф. Регіональна економіка: навчальний посібник/В.Ф. Савченко.-К.: Кондор, 2012.-239 с.

**РОЗДІЛ III. ЕКОЛОГІЯ**

**Тема 11.** **Наукові засади раціонального природокористування**

* 1. **Завдання для самостійного виконання:**

1. Екосистеми як визначальне поняття в екології. Види екосистем.
2. Специфіка впливу антропогенних факторів на екосистеми.
3. Геосфера як найбільша екосистема планети.
4. Вчення В. І. Вернадського про біосферу та ноосферу.
5. Затратно-результатна концепція та її неспроможність.
6. Диференційна рента як основний критерій економічної оцінки природних ресурсів.
7. *Завдання 1.* Простежте за специфікою кожного етапу природокористування в Україні. Випишіть основні критерії економічної ефективності, що висувалися на кожному етапі.
8. *Завдання 2.* Навести приклади, що характеризують кожний вид природокористування.
9. *Завдання 3.* Письмово пояснити зміст основних принципів раціонального природокористування.

**11.2.Теми доповідей та рефератів:**

1. В.І. Вернадський про невичерпність енергії на планеті.
2. Основні положення вчення В.І. Вернадського про ноосферу та біосферу.
3. Проблеми екологізації національного розвитку України.
4. Глобальні проблеми й завдання екології.
5. Перспективні напрями екологічної політики України.

**11.3.Запитання для самоконтролю:**

1. Як поділяються завдання економіки природокористування?
2. Обгрунтуйте основні положення світового досвіду і міжнародного співробітництва у сфері охорони навколишнього природного середовища.
3. Обгрунтуйте принципи природокористування.
4. Визначте принципи раціонального природокористування.
5. У чому полягає різниця між цими поняттями? Знайдіть спільні та відмінні риси в поняттях «геосфера», «біосфера», «ноосфера».
6. Еколого-економічні принципи раціонального природокористування.
7. Концепції безплатності та вичерпності природних ресурсів.
8. Основні етапи природокористування та охорони навколишнього середовища в Україні.
9. Що таке довкілля і природне середовище?

**Література:**

1. Гринів Л.С. Національна економіка: навч. посібник/Л.С. Гринів, М.В. Кічурчак.-Львів: Магнолія, 2008.-464 с.
2. Дадашев Б.А. Регіональна економіка: навч. посібник/Б.А. Дадашев, В.П. Гордієнко, В.В. Обливанцов.- К.: «Центр учбової літератури», 2014.-202 с.
3. Джаман М.О. Теорія економіки регіонів: навч. посібник/М.О. Джаман.- К.: Ліра-К, 2014.-384 с.
4. Жук М.В. Регіональна економіка: навч. посібник /М.В. Жук - К.: Кондор, 2008. - 293 с.
5. Заблоцький Б.Ф.Розміщення продуктивних сил України: національна макроекономіка: Посібник/ Б.Ф. Заболоцький. - К.: Академвидав,2002. - 367 с.
6. Іщук С.І. Регіональна економіка: теорія, методи і практика:підручник/С.І. Іщук.- К.: Ліра-К, 2013.-447 с.
7. Заблоцький Б.Ф. Регіональна економіка: навч. посібник/Б.Ф. Заблоцький.-К.: Ліра-К, 2014.-548 с.
8. Зінь Е.А. Регіональна економіка:підручник/Е.А. Зінь - К.: «Профе­сіонал», 2008 - 528 с.
9. Коваль Я.В. Регіональна економіка: Навчальний посібник/Я.В. Коваль, І.А. Антоненко.- К.:ВД «Професіонал», 2005.-272 с.
10. Кузьмін О.Є. Національна економіка: навчальний посібник/О.Є. Кузьмін, У.І. Когут, І.С. Процик, Г.Л. Вербицька.-Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2011.-308 с.
11. Курочкін Г. Ф. Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка: навч. посібник/ Г. Ф. Курочкін. - К.: Націон. академія управління, 2004. - 272 с.
12. Леонтьєва Г.Г. Регіональна економіка: навч. посібник/Г.Г. Леонтьєва. - Суми: Університетська книга, 2004. - 426 с.
13. Лишиленко В.І. Регіональна економіка: підручник/В.І. Лишиленко. - К.: Центр учбової літератури, 2009.-384 с.
14. Манів З.О. Регіональна економіка: навч. посібник/З.О. Манів, І.М. Луцький, С.З. Манів. - Львів: «Магнолія-2006, 2007.-562 с.

**Тема 12. Економічний моніторинг і система екологічної інформації**

**12.1. Завдання для самостійного виконання:**

1. Поняття про екологічний моніторинг. Види моніторингу за призначенням.
2. Організації, які здійснюють екологічний моніторинг та специфіка кожної з них.
3. Чи всякі спостереження за станом компонентів навколишнього природного середовища можна назвати моніторингом.
4. Дайте визначення гранично допустимої концентрації речовин. Чим відрізняється ГДК робочої зони і населеного пункту, максимально разова і середньодобова ГДК?
5. На які групи поділяються речовини за рівнем небезпечної дії на людський організм.
6. *Завдання 1.* Користуючись даними таблиці 12.1. з’ясуйте, чи наявне забруднення в населеному пункті, і якщо наявне, то у скільки разів перевищує норму, коли фонова концентрація в повітрі становить: 1)0,75 мг в 1 м3 повітря, фенолу -0,02; 2) пеніциліну – 0,03; 3) соляної кислоти – 0,4. Хлору – 0,03 мг в 1 м3 повітря.
7. *Завдання 2.*Опишіть особливості проведення екологічної експертизи в країнах світу.
8. *Завдання 3.*Випишіть положення про екологічну експертизу із Закону України « Про охорону навколишнього природного середовища» № 546

Таблиця 12.1

Гранично допустимі концентрації деяких шкідливих речовин в атмосфері населених пунктів України, мг/м3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Шкідливі речовини | Концентрація | |
| Максимальна разова | середньодобова |
| Аміак | 0,2 | 0,04 |
| Анілін | 0,05 | 0,03 |
| Ацетон | 0,35 | 0,35 |
| Бензин (нафтовий) | 5 | 1,5 |
| Бензин сланцевий | 0,05 | 0,05 |
| Бензол | 1,5 | 0.8 |
| Бензопірен | - | 0,1 мгк/100 м3 |
| Бутифос | 0,01 | 0,01 |
| Дихлоретан | 3 | 1 |
| Капролактам(пари, аерозоль) | 0,06 | 0,06 |
| Карбамід | - | 0,2 |
| Кислота соляна | 0,2 | 0,2 |
| Пеніцилін | 0,05 | 0,0025 |
| Пил, що містить 20% цементу | 0,3 | 0.1 |
| Сірководень | 0,0075 | - |
| Стирол | 0,004 | 0,002 |
| Вуглецю оксид | 4 | 3 |
| Фенол | 0,001 | 0,003 |
| Хлористі сполуки | 0,02 | 0,005 |
| Хлор | 0,01 | 0,003 |
| Хлорофос | 0,04 | 0.02 |
| Циклогексан | 0,06 | 0,06 |

**12.2.Теми доповідей та рефератів:**

1. Особливості та проблеми моніторингу в Україні.
2. Державне регулювання екологічної експертизи.
3. 3.Проведення екологічної експертизи в країнах ЄС.
4. «Кіотські протоколи» для України.
5. Глобальні системи моніторингу навколишнього середовища.
   1. **Запитання для самоконтролю:**
6. Який вид науково-практичної діяльності називається екологічною експертизою?
7. Що є об’ктами екологічної експертизи?
8. Які є форми екологічної експертизи?
9. Хто проводить державну екологічну експертизу?
10. Хто фінансує проведення екологічної експертизи? В які строки вона проводиться?
11. Якою є специфіка проведення екологічної експертизи в розвинутих країнах?
12. Значення екологічної експертизи в поліпшенні екологічної ситуації в Україні.

**Література:**

1. Зінь Е. А. Регіональна економіка : підручник / Е. А. Зінь. – К. : ВД "Професіонал", 2007. – 528 с.
2. Коваль Я. В. Регіональна економіка : навчальний посібник / Я. В. Коваль, І. Я. Антоненко. – К. : ВД "Професіонал", 2005. – 272 с.
3. Коротун С. І. Регіональна економіка : конспект лекцій / С. І. Коротун, О. Я. Романів. – Р. : Вид. ДІВА, 2008. – 64 с.
4. Лишиленко В. І. Регіональна економіка : підручник [для студ. вищ. навч. закл.] / В. І. Лишиленко. – К. : Центр учбової літератури, 2009. – 384 с.
5. Манів З. О. Регіональна економіка : навчальний посібник / З. О. Манів, І. М. Луцький, С. З. Манів. – Львів : "Магнолія 2006", 2007. – 562 с.
6. Регіональна економіка : підручник / Н. Л. Гавкалова, Н. К. Гіковата, О. О. Петряєв та ін. ; за заг. ред. Н. Л. Гавкалової. – Х. : ВД "ІНЖЕК", 2011. – 464 с.
7. Регіональна економіка у схемах і таблицях : навчально-практичний посібник / Т. М. Сєрікова, Н. К. Гіковата, Г. М. Шумська ; за заг. ред. Т. М. Сєрікової. – Х. : Вид ХНЕУ, 2010. – 176 с.
8. Семенов В.Ф. Регіональна економіка : навч. посібн. / В. Ф. Семенов, Т. О. Проценко ; за ред. В. Ф. Семенова. – К. : "МП Леся", 2009. – 708 с.

**Тема 13. Економічна та соціальна ефективність природоохоронної діяльності**

* 1. **Завдання для самостійного виконання:**

1. Платежі за ресурси, їхні види та критерії нарахування.
2. Платежі за забруднення, їхні види та критерії нарахування.
3. Збитки від забруднення довкілля. Види збитків. Економічні збитки від забруднення навколишнього середовища.
4. Економічні збитки від забруднення атмосфери. Методи їх розрахунків за різних параметрів забруднення.
5. Економічні збитки від забруднення від забруднення грунтів та методи їхнього розрахунку. Специфіка нарахування економічних збитків у разі вилучення сільськогосподарських угідь під відходи.
6. Які види від забруднення називають економічними?
7. Як формуються державний і регіональні екологічні фонди?
8. Чистий економічний ефект від упровадження природозахисних заходів і методи його нарахування
9. *Завдання 1.* Дніпропетровський металургійний комбінат скидає в р. Дніпро 70 тис. т. забруднювальних речовин, з яких 28 тис. т. – важкі метали, понад 30 тис. т.- зважені речовини і 12 тис. т. – органічні сполуки. Обгрунтуйте будівництво очісних споруд на комбінаті, які дозволять зменшити скид важких металів до 12 тис. т., органічних сполук до 5 тис. т. і повністю припинити скид зважених речовин, якшо вартість очисних споруд – 30 млн. грн. на рік.
10. *Завдання 2.* Завод із виробництва мінеральних добрив, розташований у зоні зрошуваного рільництва, щорічно складує до 200 тис. т. неорганічних відходів, які виводять із сільськогосподарського обігу 0,3 га земель. Визначте економічні збитки від забруднення навколишнього середовища та обсяги платежів за забруднення.
11. *Завдання 3.* Калуське виробниче об’єднання «Хлорвініл» скидає в р. Дністер 40 млн. т. стічних вод, в яких міститься 20 тис. т. кислот і 10 тис. т. органічних сполук. Обгрунтуйте економічні ефективність монтажу устаткування, яке дозволить зменшити вміст кислот у стічних водах до 2 тис. т., органічних сполук – до 4 тис. т., якщо вартість його монтажу – 2,5 млн. грн., а експлуатаційні витрати – 2 млн. грн.. на рік.
    1. **Теми доповідей та рефератів:**
12. Соціальна екологія.
13. Економічні результати природоохоронних заходів в Україні.
14. Зменшення захворюваності населення.
15. Приведені витрати та їх основні складові.
16. Економічні заходи державного та ринкового стимулювання природокористування.
17. Екологічне підприємництво.
    1. **Запитання для самоконтролю:**
18. В чому полягає неефективність природоохоронної діяльності в Україні?
19. Назвіть основні аспекти та критерії природоохоронної діяльності.
20. Що таке екологічні збитки та екологічна шкода?
21. Як визначається зміст екологічної шкоди?
22. Які існують методи кількісної оціни екологічної шкоди.
23. В чому полягає ефективність природоохоронних заходів? Які існують підходи до її визначення.
24. Наведіть формулу загальної економічної ефективності природоохоронних витрат.
25. Чому охорона навколишнього середовища має переважаючий соціальний зміст?
26. Дайте визначення екологічності технологій. Що таке безвідходні технології?
27. Для чого розраховується коефіцієнт збереження здоров’я населення?
28. Наведіть формулу збереження здоров’я населення.

**Література:**

1. Данилишин Б. М. Соціально-економічні проблеми розвитку регіонів: методологія і практика / Б.М. Данилишин, Л. Г. Чернюк, М. І. Фащевський. - Черкаси: ЧДТУ, 2006. - 315 с.
2. Дикань В.Г.,Дейнека О.Г.Основи екології та природокористування: навч. посібник/В.Г.Дикань, О.Г. Дейнека. -Харків: ОЛАНТ, 2004.-384 с.
3. Доповідь про соціально-економічне становище України: Статистичний збірник 2016 р./Державна служба статистики України[Електронний ресурс].—Режим доступу: ukrstat.gov.ua.
4. Каіра З. С. Розміщення виробничих сил: стратегія та практика: навч. посіб. / З. С. Каїра. – Донецьк: Альфа-прес, 2006. – 320 с.
5. Ковалевський В.В. Розміщення продуктивних сил:підручник/В.В. Ковалевський, О.Л. Михайлюк, В.Ф. Семенов.-К.: Т-во «Знання», КОО, 2006.- 356 с.
6. Населення України за 2015 рік: Демографічний щорічник/Державна служба статистики України.- К., 2016.- 442 с.
7. Микитюк О. М. Основи екології: навчальний посібник /О. М. Микитюк, В.В. Грицайчук, О. З. Злотін. – Харків: ОВС, 2004. – 144 с.
8. Мягченко О.П. Основи екології: підручник/О.П. Мягченко.- К.: Центр учбової літератури, 2010.-312 с.
9. Паламарчук М.М., Паламарчук О.М. Економічна і соціальна географія України з основами теорії: підручник/М.М. Паламарчук, О.М. Паламарчук. - К.: Знання,2006. -481 с.
10. Семіноженко В.П.,Данилишин Б.М. Новий регіоналізм: підручник/В.П. Семіноженко, Б.М. Данилишин.-К.: Наукова думка ,2006.- 317 с.

**Тема 14.** **Світовий досвід і міжнародне співробітництво у сфері охорони навколишнього природного середовища**

* 1. **Завдання для самостійного виконання:**

1. Які саме події спричиняють глобальні екологічні проблеми?
2. Чи вбачаєте ви в науці і техніці винуватця нинішніх екологічних проблем?
3. Про що йдеться в основних документах Конференції в Ріо-де-Жанейро та Самміту в Йоханесбурзі?
4. Коли почав формуватися механізм управління процесом природокористування і охорони довкілля і під впливом яких факторів?
5. Які Ви знаєте міжнародні угоди в області охорони навколишнього середовища, підписані Україною?
6. Чому підписання Кіотського Протоколу вигідне для України?
7. Назвіть основні екологічні рухи і організації.
   1. **Теми доповідей та рефератів:**
8. Світові партії і рухи екологічного спрямування.
9. Екологічне законодавство в розвинутих країнах і механізм його реалізації.
10. Державне фінансування природоохоронних програм в країнах ЄС.
11. Роль ресурсозбереження у вирішенні проблем природокористування США, Канади, Японії, Німеччини.
12. Досвід екологічного виховання людей за кордоном.

**14.3. Запитання для самоконтролю:**

1. Як формувалася система екологічного законодавства за кордоном? У чому полягає сутність механізму реалізації екологічного законодавства?
2. Охарактеризуйте етапи формування світового досвіду і міжнародного співробітництва у сфері охорони навколишнього середовища.
3. Визначіть етапи розвитку екологічного руху.
4. Обгрунтуйте детально всі правові сторони становлення міжнародного співробітництва у сфері охорони навколишнього природного середовища.
5. Чому «зелені» активно виступають за вирішення політичних питань, обходячи ідеологічні?
6. Які напрямки діяльності Грінпіс є для Вас привабливими? Які ні?
7. Які основні здобутки Грінпіс-України?
8. Які ви знаєте екологічні центри, організації і фонди, що діють в Україні?
9. Які програмні засади партії «зелених» України?
10. Діяльність міжнародних організацій у сфері природоохоронної діяльності.

**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ ДЛЯ ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ**

1. Яке визначення більш точно передає суть об’єкта дисципліни «Регіональна економіка»?

а)система виробничих, господарських, суспільних відносин у певному регіоні країни:

б)територія(регіон) як цілісна суспільно-господарська система зі своїм потенціалом та властивою лише йому територіальною організацією господарства;

в)просторовий аспект розвитку та розміщення продуктивних сил в окремих регіонах країни;

г)система взаємопов’язаних регіонів на рівні національної економіки.

1. За якими напрямами групуються фактори розміщення продуктивних сил?

а) природно – географічні, економічні, соціальні;

б)природно–географічні, демографічні, техніко–економічні, соціально- економічні;

в) територіально – виробничі;

г) техніко - економічні умови;

1. В роботі якого автора обґрунтована зональність сільського господарського виробництва залежно від центру збуту продукції?

а)І. Тюнена;

б)А. Вебера;

в)В. Крісталлера;

г)Дж.М.Фрідмана.

1. Кому належить розробка теорії про функції і розміщення системи населених пунктів у ринковому просторі?

а)А. Льоша;

б)І. Тюнену;

в)А. Веберу;

г)В. Крісталлеру.

1. Який із наведених переліків факторів виробництва точніший?

а)земля, праця, капітал, робоча сила, управління;

б)земля, праця, засоби виробництва, технологія, підприємництво, управління;

в)ресурси, технологія, підприємництво;

г)земля, праця, капітал, технологія, інформація, підприємництво.

1. Яка складова продуктивних сил є головною?

а) закон;

б) праця;

в) зарплата;

г) природні умови;

1. Що виражає економічна політика в умовах ринку;

а) стратегічні дії суб’єктів ринку;

б) стратегія у сфері виробництва;

в) заходи соціального захисту;

г) практична діяльність держави.

1. Що таке економічне районування?

а)поділ країни на економічні райони;

б)поділ країни на окремі райони;

в)поділ країни на регламентовані території;

г)поділ країни на керовані території.

9. Що більш точно розкриває головну мету соціально-економічної політики регіонів?

а) реалізація регіональних моделей відтворювальних процесів;

б) розробка загальнонаціональної моделі регіонального розвитку;

в) реалізація загальнонаціональної моделі регіонального розвитку;

г) вирівнювання рівнів соціально-економічного розвитку регіонів.

1. Вкажіть кількість в Україні створених адміністративних областей?

а) 21;

б) 24;

в) 23;

г) 22;

1. Яку назву має економічний район, до складу якого входять Вінницька, Тернопільська та Хмельницька області?

а)Центрально-Поліський;

б) Центрально-Український;

в)Подільський;

г)Західно-Подільський.

1. Які із перерахованих факторів відносяться до демографічних?

а)шлюбність і рівень розлучень;

б)розвиток охорони здоров’я;

в)безпека життєдіяльності;

г)розвиток наукових досліджень.

1. До якої структури суспільного виробництва відноситься вантажний транспорт?

а)ринкової інфраструктури;

б)виробничої інфраструктури;

в)інституційної інфраструктури;

г)соціальної інфраструктури.

1. Кого слід вважати основними виконавцями регіональної політики держави?

а)місцеве самоврядування;

б)регіональні органи державної влади;

в)мєрії;

г)центральні органи державної виконавчої влади.

1. Яка АЕС в Україні найпотужніша?

а)Рівненська;

б)Хмельницька;

в)Південноукраїнська;

г)Запорізька;

1. Який нафтопровід проходить через територію України?

а)“Захід”;

б)“Схід”;

в)“Дружба”

г)“Злагода”;

1. Які сільськогосподарські культури мають найбільш питому вага в структурі посівних площ України?

а)технічні;

б)кормові;

в)зернові;

г)овоче-баштанні.

1. Визначте основний порт Чорного моря?

а)Одеса;

б)Маріуполь;

в) Херсон;

г)Скадовськ;

1. Яке місто України вважається «столицею» літакобудування?

а)Харків;

б)Львів;

в)Дніпро;

г)Київ;

1. Яка питома вага АЕС у виробництві електроенергії України(%)?

а)35;

б)45;

в)25;

г)30;

1. Скільки націй проживає на території України?

а)понад 30;

б)понад 50;

в)понад 100;

г)понад 65;

1. Який фактор є вирішальним при розміщенні нафтопереробних підприємств?

а)трудові ресурси;

б) науково-технічна база;

в)транспорт;

г)сировина;

1. В якому регіоні України виробляють тролейбуси?

а)Одеська область;

б)Дніпропетровська область;

в)Львівська область;

г)Харківська область;

1. Яка продукція займає провідне місце в експортному потенціалі України?

а)військово-промислового комплексу;

б)металургійного комплексу;

в)агропромислового комплексу;

г)точного машинобудування;

1. Який ресурс має найвищий теплотворний коефіцієнт 1 т. палива:

a)природний газ;

б)нафта;

в)вугілля;

г)торф;

1. У яких областях і регіонах не розташовані родовища природного газу України:

a)Харківська;

б)Полтавська;

в) Передкарпаття;

г)Донбас.

1. Для якого району характерна найбільша концентрація підприємств фарфорово – фаянсової промисловості?

а)Північно-Східного економічного району;

б)Карпатського економічного району;

в)Столичного економічного району;

г)Подільського економічного району;

1. В які області розташовується нікопольське родовище марганцевих руд?

a)Донецькій області;

б)Кіровоградській;

в)Запоріжській;

г)Дніпропетровській.

1. Яка з названих ГЕС найпотужніша в Україні?

a)Київська;

б)Кременчуцька;

в)Дніпрогес;

г)Каховська.

1. Вкажіть характерні особливості паливно – енергетичного комплексу:

а)нерівномірність розміщення;

б)рівномірність розміщення;

в)збіг розміщення населення з розміщенням ПЕК;

г)збіг розміщення виробництва і споживання палива і енергії з розміщенням ПЕК.

1. Розкриває господарську діяльність окремих економічних суб’єктів — підприємств, фірм, домогосподарств, галузей тощо:

а) мікроекономіка;

б) макроекономіка;

в) міжнародна економіка;

г) всі відповіді вірні.

1. Розкриває господарську діяльність в межах держави в особі кабінету міністрів, центрального банку, центральних і місцевих органів влади:

а) мікроекономіка;

б) макроекономіка;

в) міжнародна економіка;

г) всі відповіді вірні.

1. Висвітлює взаємодію національних господарств, господарську діяльність наднаціональних органів:

а) мікроекономіка;

б) макроекономіка;

в) міжнародна економіка;

г) всі відповіді вірні.

1. Регіон – це економічний район, який виділяється:

а) спеціалізацією та структурою господарства;

б) природно – ресурсним та демографічним потенціалами;

в) соціально – економічними особливостями;

г) всі відповіді вірні.

1. Предмет регіональної економіки – це:

а) закони і закономірності виникнення, розвитку поселень і виробництва та їх пропорції по території;

б) територія, на якій розміщені населені пункти, виробничі об’єкти;

в) виявлення дії економічних законів і закономірностей формування, принципів і методів функціонування регіональної економіки;

г) всі відповіді вірні.

1. Об’єкт регіональної економіки – це:

а) закони і закономірності виникнення, розвитку поселень і виробництва та їх пропорції по території;

б) територія, на якій розміщені населені пункти, виробничі об’єкти;

в) виявлення дії економічних законів і закономірностей формування, принципів і методів функціонування регіональної економіки;

г) всі відповіді вірні.

1. Завдання регіональної економіки – це:

а) закони і закономірності виникнення, розвитку поселень і виробництва та їх пропорції по території;

б) територія, на якій розміщені населені пункти, виробничі об’єкти;

в) виявлення дії економічних законів і закономірностей формування, принципів і методів функціонування регіональної економіки;

г) всі відповіді вірні.

1. Складовими об’єкта регіональної економіки є:

а) виробництво;

б) розселення;

в) територія;

г) інфраструктура;

д) вірні відповіді а) і в);

є) всі відповіді вірні.

1. До показників загальноекономічної характеристики регіону слід віднести наступні:

а) чисельність населення;

б) рівень доходу населення;

в)  кількість і структура підприємств базових і соціальних виробництв;

г) вартість залученої праці;

д) валова додана вартість регіону;

є) всі відповіді вірні.

1. До показників рівня життя населення регіону слід віднести наступні:

а) чисельність населення;

б) рівень доходу населення;

в) кількість і структура підприємств базових і соціальних виробництв;

г) вартість залученої праці;

д) валова додана вартість регіону;

є) всі відповіді вірні.

1. До показників продуктивності та ефективності економічного потенціалу регіону слід віднести наступні:

а) чисельність населення;

б) рівень доходу населення;

в)  кількість і структура підприємств базових і соціальних виробництв;

г) вартість залученої праці;

д) валова додана вартість регіону;

є) всі відповіді вірні.

1. При формуванні в регіоні ціни споживача приймається до уваги:

а) грошова маса в регіоні;

б) коефіцієнт оборотності грошової маси;

в) собівартість одиниці продукції;

г) норма амортизації основного капіталу;

д) вірні відповіді а) і б).

1. При формуванні в регіоні ціни виробника приймається до уваги:

а) грошова маса в регіоні;

б) коефіцієнт оборотності грошової маси;

в) собівартість одиниці продукції;

г) норма амортизації основного капіталу;

д) вірні відповіді а) і б).

1. Енергетичні чинники розміщення продуктивних сил враховуються переважно при розміщенні підприємств:

а) хімічної промисловості;

б) кольорової металургії;

в) целюлозно-паперової, текстильної промисловості;

г) машинобудування;

д) будівельної промисловості.

1. Водний чинник розміщення продуктивних сил враховується переважно при розміщенні підприємств:

а) хімічної промисловості;

б) кольорової металургії;

в) целюлозно-паперової, текстильної промисловості;

г) машинобудування;

д) будівельної промисловості.

1. Трудовий чинник розміщення продуктивних сил враховується переважно при розміщенні підприємств:

а) хімічної промисловості;

б) кольорової металургії;

в) целюлозно-паперової, текстильної промисловості;

г) машинобудування;

д) будівельної промисловості.

1. Сировинний чинник розміщення продуктивних сил враховується переважно при розміщенні підприємств:

а) хімічної промисловості;

б) кольорової металургії;

в) целюлозно-паперової, текстильної промисловості;

г) машинобудування;

д) будівельної промисловості.

1. Транспортний чинник розміщення продуктивних сил враховується переважно при розміщенні підприємств:

а) хімічної промисловості;

б) кольорової металургії;

в) целюлозно-паперової, текстильної промисловості;

г) машинобудування;

д) будівельної промисловості.

1. Геополітичні фактори розвитку й розміщення продуктивних сил у регіоні враховують:

а) чисельність трудових ресурсів, їхній територіально-галузевий розподіл і якісні характеристики;

б) розташування регіону;

в) наявність розвиненої транспортної мережі міжнародного значення;

г) стан навколишнього природного середовища й природоохоронну діяльність;

д) санітарно-гігієнічні умови праці.

1. Демографічні фактори розвитку й розміщення продуктивних сил у регіоні враховують:

а) чисельність трудових ресурсів, їхній територіально-галузевий розподіл і якісні характеристики;

б) розташування регіону;

в) наявність розвиненої транспортної мережі міжнародного значення;

г) стан навколишнього природного середовища й природоохоронну діяльність;

д) санітарно-гігієнічні умови праці.

1. Соціально-економічні фактори розвитку й розміщення продуктивних сил у регіоні враховують:

а) чисельність трудових ресурсів, їхній територіально-галузевий розподіл і якісні характеристики;

б) розташування регіону;

в) наявність розвиненої транспортної мережі міжнародного значення;

г) стан навколишнього природного середовища й природоохоронну діяльність;

д) санітарно-гігієнічні умови праці.

1. Серед якісних параметрів елементів територіальної структури економіки виділяють:

а) населення і розселення;

б) структуру населення за віком;

в) рівень народжуваності;

г) природні умови і ресурси;

д) інтенсивність показників природного руху груп населення зайнятості;

є) віддаленість населених пунктів.

1. Серед кількісних параметрів елементів територіальної структури економіки виділяють:

а) населення і розселення;

б) структуру населення за віком;

в) рівень народжуваності;

г) природні умови і ресурси;

д) інтенсивність показників природного руху груп населення зайнятості;

є) віддаленість населених пунктів.

1. Серед параметрів обширності елементів територіальної структури економіки виділяють:

а) населення і розселення;

б) структуру населення за віком;

в) рівень народжуваності;

г) природні умови і ресурси;

д) інтенсивність показників природного руху груп населення зайнятості;

є) віддаленість населених пунктів.

1. Районуванню притаманні такі ознаки, як:

а) диференціювання елементів територіальної господарської структури;

б) агломерування;

в) деполяризація;

г) всі відповіді вірні.

1. До постійних чинників районоутворення відносять:

а) рельєф, система підземних вод;

б) транспортна інфраструктура;

в) кількість промислових об’єктів;

г) всі відповіді вірні.

1. До змінних чинників районоутворення відносять:

а) рельєф, система підземних вод;

б) транспортна інфраструктура;

в) кількість промислових об’єктів;

г) всі відповіді вірні.

1. Ареал – це:

а) частина територіального простору, в межах якого проявляються природні господарські та інші явища, відсутні на суміжних територіях;

б) частина території із сукупністю природних чи господарських явищ, які характеризуються показниками певного рівня інтенсивності їх прояву;

в) частина території з особливими якісними і кількісними характеристиками природних явищ, які визначають розміщення і характер видів господарської діяльності;

г) частина територіального простору, яка має населений пункт з заданими йому адміністративними функціями, наповнена природними і господарськими елементами.

1. Зона – це:

а) частина територіального простору, в межах якого проявляються природні господарські та інші явища, відсутні на суміжних територіях;

б) частина території із сукупністю природних чи господарських явищ, які характеризуються показниками певного рівня інтенсивності їх прояву;

в) частина території з особливими якісними і кількісними характеристиками природних явищ, які визначають розміщення і характер видів господарської діяльності;

г) частина територіального простору, яка має населений пункт з заданими йому адміністративними функціями, наповнена природними і господарськими елементами.

1. Басейн – це:

а) частина територіального простору, в межах якого проявляються природні господарські та інші явища, відсутні на суміжних територіях;

б) частина території із сукупністю природних чи господарських явищ, які характеризуються показниками певного рівня інтенсивності їх прояву;

в) частина території з особливими якісними і кількісними характеристиками природних явищ, які визначають розміщення і характер видів господарської діяльності;

г) частина територіального простору, яка має населений пункт з заданими йому адміністративними функціями, наповнена природними і господарськими елементами.

1. Територіально-адміністративний район (регіон) – це:

а) частина територіального простору, в межах якого проявляються природні господарські та інші явища, відсутні на суміжних територіях;

б) частина території із сукупністю природних чи господарських явищ, які характеризуються показниками певного рівня інтенсивності їх прояву;

в) частина території з особливими якісними і кількісними характеристиками природних явищ, які визначають розміщення і характер видів господарської діяльності;

г) частина територіального простору, яка має населений пункт з заданими йому адміністративними функціями, наповнена природними і господарськими елементами.

1. Населений пункт чисельністю до 1000 осіб, населення якого здебільшого зайнято обробкою землі, – це:

а) селище;

б) мікрополіс (мале місто);

в) мезополіс (середньо місто);

г)  макрополіс (велике місто);

д) мегаполіс (дуже велике місто).

1. Населений пункт чисельністю до 50 000 осіб, населення якого здебільшого зайнято в місцевій промисловості та закладах інфраструктури, – це:

а) селище;

б) мікрополіс (мале місто);

в) мезополіс (середньо місто);

г)  макрополіс (велике місто);

д) мегаполіс (дуже велике місто).

1. Населений пункт чисельністю до 500 тис. осіб, населення якого здебільшого зайняте у місцевій промисловості, транспорті, торгівлі, фінансових установах, тощо, – це:

а) селище;

б) мікрополіс (мале місто);

в) мезополіс (середньо місто);

г)  макрополіс (велике місто);

д) мегаполіс (дуже велике місто).

1. Населений пункт чисельністю 0,6-5 млн. осіб, який набуває ознак територіально-виробничого комплексу, – це:

а) селище;

б) мікрополіс (мале місто);

в) мезополіс (середньо місто);

г)  макрополіс (велике місто);

д) мегаполіс (дуже велике місто).

1. Населений пункт чисельністю 6 – 15 млн. осіб, якому властивий високий рівень містобудування з ефектом поглинання близько розміщених населених пунктів, які втрачають свої назви, – це:

а) селище;

б) мікрополіс (мале місто);

в) мезополіс (середньо місто);

г)  макрополіс (велике місто);

д) мегаполіс (дуже велике місто).

1. Одиничний поділ праці передбачає поділ праці:

а) за професіями;

б) за ознакою однорідності виробництва;

в) за ознакою суміжності галузей виробництва;

г) всі відповіді вірні.

1. Частковий поділ праці передбачає поділ праці:

а) за професіями;

б) за ознакою однорідності виробництва;

в) за ознакою суміжності галузей виробництва;

г) всі відповіді вірні.

1. Загальний поділ праці передбачає поділ праці:

а) за професіями;

б) за ознакою однорідності виробництва;

в) за ознакою суміжності галузей виробництва;

г) всі відповіді вірні.

1. Одиничний поділ праці сприяє регіональній організації економіки на рівні:

а) виробничих об’єктів;

б) мікрополісів (промислових центрів), аграрних районів;

в) мезополісів ( промислових і транспортних вузлів), промислових і аграрних мезорайонів;

г) макрополісів (агломерацій);

д) мегаполісів, мегаекономічних районів

1. Частковий поділ праці сприяє регіональній організації економіки на рівні:

а) виробничих об’єктів;

б) мікрополісів (промислових центрів), аграрних районів;

в) мезополісів ( промислових і транспортних вузлів), промислових і аграрних мезорайонів;

г) макрополісів (агломерацій);

д) мегаполісів, мегаекономічних районів.

1. Загальний поділ праці сприяє регіональній організації економіки на рівні:

а) виробничих об’єктів;

б) мікрополісів (промислових центрів), аграрних районів;

в) мезополісів ( промислових і транспортних вузлів), промислових і аграрних мезорайонів;

г) макрополісів (агломерацій);

д) мегаполісів, мегаекономічних районів.

1. Територіально-національний поділ праці сприяє регіональній організації економіки на рівні:

а) виробничих об’єктів;

б) мікрополісів (промислових центрів), аграрних районів;

в) мезополісів ( промислових і транспортних вузлів), промислових і аграрних мезорайонів;

г) макрополісів (агломерацій);

д) мегаполісів, мегаекономічних районів.

1. Територіально-міжнаціональний поділ праці сприяє регіональній організації економіки на рівні:

а) виробничих об’єктів;

б) мікрополісів (промислових центрів), аграрних районів;

в) мезополісів ( промислових і транспортних вузлів), промислових і аграрних мезорайонів;

г) макрополісів (агломерацій);

д) мегаполісів, мегаекономічних районів.

1. Яка теорія чи концепція регіональної економіки заснована на побудові рівностороннього трикутників, у центрі якого розміститься підприємство:

а) Теорія Й. Тюнера;

б) Теорія В. Лаунгардта;

в) Теорія А. Вебера;

г) Теорія центральних місць (В. Крісталлер).

1. Яка теорія чи концепція регіональної економіки щодо розміщення сільськогосподарського підприємства передбачає наявність шості поясів за видами господарств:

а) Теорія Й. Тюнера;

б) Теорія В. Лаунгардта;

в) Теорія А. Вебера;

г) Теорія центральних місць (В. Крісталлер).

1. Яка теорія чи концепція регіональної економіки використовує поняття «матеріального індексу» та враховує як внутрішні так і зовнішні чинники, які впливають на витрати виробництва продукції:

а) Теорія Й. Тюнера;

б) Теорія В. Лаунгардта;

в) Теорія А. Вебера;

г) Теорія центральних місць (В. Крісталлер).

1. Яка теорія чи концепція регіональної економіки виділяє можливі три випадки визначення зон впливу (економічної регіоналізації) центрів різного ієрархічного рівня (обсяги споживання і збуту, обсяги транспортних витрат, адміністративний контроль):

а) Теорія Й. Тюнера;

б) Теорія В. Лаунгардта;

в) Теорія А. Вебера;

г) Теорія центральних місць (В. Крісталлер).

1. Галузь визначає виробничий профіль району якщо:

а) індекс локалізації галузі більше одинці;

б) індекс локалізації галузі менше одинці;

в) індекс локалізації галузі дорівнює одинці;

г) неможна зробити висновок.

1. Регіональна економіка– це:

а)самостійна наука;

б) частина окремої науки;;

в) соціально – економічна географія;

г) головний елемент регіональної економіки.

1. Головні фактори, які впливають на формування структури і розміщення виробництва:

а) природні умови;

б) спосіб життя населення;

в) вплив історичних факторів;

г) спосіб виробництва і соціальний лад.

1. При розміщенні продуктивних сил визначальне значення мають закони:

а) притаманні окремо кожному суспільному ладу;

б) загально – суспільні;

в) . територіального розподілу праці;

г) суспільного розподілу праці.

1. Якщо ефект від виробництва складатиме 120 000 грн., а витрати на його здійснення становитимуть 100 000 грн., то економічна ефективність виробництва буде дорівнювати:

а) 1,2 або 20%;

б) 1,2 або 120%;

в) 0,83 або 83%;

г) 0,2 або 20%.

1. Якщо ефект від виробництва складатиме 150 000 грн., а витрати на його здійснення становитимуть 200 000 грн., то економічна ефективність виробництва буде дорівнювати:

а) 0,75 або (-25%);

б) 0,75 або 75%;

в) 0,25 або 25%;

г) (-0,25) або (-25%).

1. Якщо ефект від виробництва складатиме 20 000 грн., а витрати на його здійснення становитимуть 18 000 грн., то економічна ефективність виробництва буде дорівнювати:

а) 1,11 або 11%;

б) 1,11 або 111%;

в) 0,11 або 11%;

г) (-0,11) або (-11%).

1. Принцип комплексного розміщення виробництва реалізується у:

а) комплексному використанні природних ресурсів;

б) раціональному використанні трудових ресурсів;

в) створенні єдиної інфраструктури;

г) всі відповіді вірні.

1. Принцип комплексності розміщення виробництва реалізується у:

а) комплексному використанні природних ресурсів;

б) раціональному використанні трудових ресурсів;

в) створенні єдиної інфраструктури;

г) визначенні найвигіднішої спеціалізації району з урахуванням територіального поділу праці;

д) всі відповіді вірні.

1. Принцип обмеженого централізму розміщення виробництва реалізується у:

а) комплексному використанні природних ресурсів;

б) раціональному використанні трудових ресурсів;

в) визначенні найвигіднішої спеціалізації району з урахуванням територіального поділу праці

г) органічному поєднанні стратегічних інтересів країни й інтересів регіонів, підприємців, населення

д) всі відповіді вірні.

1. Єврорегіон «Буг» передбачає співробітництво України з:

а) Польщею;

б) Білоруссю;

в) Словаччиною;

г) Румунією;

д) Молдовою;

є) всі відповіді вірні.

1. «Карпатський єврорегіон» передбачає співробітництво України з:

а) Польщею;

б) Білоруссю;

в) Словаччиною;

г) Румунією;

д) Молдовою;

є) всі відповіді вірні.

1. Єврорегіон «Нижній Дунай» передбачає співробітництво України з:

а) Польщею;

б) Білоруссю;

в) Словаччиною;

г) Румунією;

д) Молдовою;

є) всі відповіді вірні.

1. Єврорегіон «Дніпро» передбачає співробітництво України з:

а) Польщею;

б) Білоруссю;

в) Словаччиною;

г) Румунією;

д) Молдовою;

є) всі відповіді вірні.

1. Принцип комплексного розміщення виробництва практично реалізується у:

а) комплексному використанні природних ресурсів, включно з відходами, приміром, гірництва чи лісопиляння, видобуванням усіх корисних компонентів;

б) у раціональному використанні трудових ресурсів шляхом створення у регіоні такої структури господарства, за якої надається праця усім розмаїтим контингентам робочої сили;

в)  у створенні єдиної інфраструктури;

г) всі відповіді вірні.

1. Принцип збалансованості і пропорційності розміщення виробництва означає, що:

а) таке розміщення виробництва, за якого витримувалася б рівновага між виробничими потужностями, обсягом виробництва – з одного боку, та наявністю сировинних, енергетичних, водних, земельних, трудових, фінансових ресурсів регіону – з іншого;

б) визначення найвигіднішої спеціалізації району з урахуванням територіального поділу праці;

в) спосіб розміщення виробництва повинен стимулювати ефективний розвиток національних форм його організації;

г) органічно поєднуються стратегічні інтереси країни й інтереси регіонів, підприємців, населення.

1. Які основні статті експорту України:

а) взуття, головні убори;

б) неблагородні метали, вироби з них;

в) деревина та вироби з неї;

г) пластмаси, каучук.

1. Що є чинником сталого розвитку еколого-економічного потенціалу:

а)структура та організація господарства;

б)створення резервних фондів;

в)поглиблення поділу праці;

г)збільшення міжрегіонального товарообміну;

д)все сказане правильно.

1. Еколого небезпечні об’єкти України це:

а)АЕС;

б)водосховища;

в)нафтопродуктопровід;

г)гірничо-збагачувальні підприємства;

д)все сказане правильно.

1. Причини загострення екологічних проблем внаслідок розміщення потенційно небезпечних виробництв:

а)не бралась до уваги уразливість природних екосистем;

б)екстенсивний розвиток галузей;

в)спрощенні вимоги до технологій;

г)не врахування екологічного ризику;

д)все сказане правильно.

1. Виділіть невичерпні природні ресурси:

а)вугілля;

б)мінеральна сировина;

в)нафта;

г)золото;

д)енергія вітру.

1. Принцип збереження екологічної рівноваги означає:

а)раціональне використання трудових ресурсів;

б)встановлення оптимальних зв’язків між природою і виробництвом;

в)зближення рівнів соціально – економічного розвитку регіонів;

г)територіальну концентрацію виробництва;

д)все сказане вірне.

1. Назвіть категорії, що характеризують економічний аспект екологічної безпеки:

а)економічні витрати;

б)економічні збитки;

в)додаткові витрати;

г)компенсаційні витрати;

д)все сказане вірне.

**СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ТА РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ**

**Основна**

1. Бойчук Ю.Д., Солошенко Е.М., Бугай О.В. Екологія і охорона навколишнього середовища: навч. посібник/Ю.Д. Бойчук, Е.М.Солошенко, О.В. Бугай.- К.: ВДТ «Університетська книга», 2005.-302 с.
2. Борейко В.І. Економіка довкілля та природокористування: навч. посібник/В.І. Борейко.-Рівне: НУВГП, 2011.-255 с.
3. Гринів Л.С. Національна економіка: навч. посібник/Л.С. Гринів, М.В. Кічурчак.-Львів: Магнолія, 2008.-464 с.
4. Єпіфанов А.О. та ін. Управління регіоном: навч. посібник/А.О. Єпіфанов, М.В. Мінченко, Б.А. Дадашев; За ред. А.О. Єпіфанова.- Суми: ДВНЗ «УАБС», 2008.-361 с.
5. Дадашев Б.А. Регіональна економіка: навч. посібник/Б.А. Дадашев, В.П. Гордієнко, В.В. Обливанцов.- К.: «Центр учбової літератури», 2014.-202 с.
6. Джаман М.О. Теорія економіки регіонів: навч. посібник/М.О. Джаман.- К.: Ліра-К, 2014.-384 с.
7. Жук М.В. Регіональна економіка: навч. посібник /М.В. Жук - К.: Кондор, 2008. - 293 с.
8. Заблоцький Б.Ф.Розміщення продуктивних сил України: національна макроекономіка: Посібник/ Б.Ф. Заболоцький. - К.: Академвидав,2002. - 367 с.
9. Заблоцький Б.Ф. Регіональна економіка: навч. посібник/Б.Ф. Заблоцький.-К.: Ліра-К, 2014.-548 с.
10. Зінь Е.А. Регіональна економіка:підручник/Е.А. Зінь - К.: «Профе­сіонал», 2008 - 528 с.
11. Іщук С.І. Регіональна економіка: теорія, методи і практика:підручник/С.І. Іщук.- К.: Ліра-К, 2013.-447 с.
12. Клименко М.О., Прищепа А.М., Вознюк Н.М. Моніторинг довкілля/М.О. Клименко, А.М. Прищепа, Н.М. Вознюк.-К.: Видавництво центр «Академія», 2006.-306 с.
13. Коваль Я.В. Регіональна економіка: Навчальний посібник/Я.В. Коваль, І.А. Антоненко.- К.:ВД «Професіонал», 2005.-272 с.
14. Коржнев М.М. Економіка природокористування:підручник/М.М. Коржнев. – К.: ВПЦ Київський університет, 2005.-257 с.
15. Круш П.Ф., Кожемяченко О.О. Національна економіка: регіональний та муніципальний рівень: підручник/П.Ф. Круш, О.О. Кожемяченко.- К.: Центр учбової літератури, 2011.-320 с.
16. Кузьмін О.Є. Національна економіка: навчальний посібник/О.Є. Кузьмін, У.І. Когут, І.С. Процик, Г.Л. Вербицька.-Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2011.-308 с.
17. Курочкін Г. Ф. Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка: навч. посібник/ Г. Ф. Курочкін. - К.: Націон. академія управління, 2004. - 272 с.
18. Леонтьєва Г.Г. Регіональна економіка: навч. посібник/Г.Г. Леонтьєва. - Суми: Університетська книга, 2004. - 426 с.
19. Лишиленко В.І. Регіональна економіка: підручник/В.І. Лишиленко. - К.: Центр учбової літератури, 2009.-384 с.
20. Макарова Н.С., Гардімер Л.Д., Михальчук Л.В. Економіка природокористування :навчальний посібник /Н.С.Макарова, Л.Д. Гардімер, Л.В. Михальчук.-К.: Центр учбової літератури, 2007.-322 с.
21. Манів З.О. Регіональна економіка: навч. посібник/З.О. Манів, І.М. Луцький, С.З. Манів. - Львів: «Магнолія-2006, 2007.-562 с.
22. Манів З.О. Регіональна економіка: навч. посібник/З.О. Манів, І.М. Луцький, С.З. Манів. - Львів: «Магнолія-2006», 2015.-638 с.
23. Манів З.О. Регіональна економіка: навч. посібник/З.О. Манів. - К.: Ліра-К, 2015.-576 с.
24. Мельник Л.Г. Економіка природних ресурсів: навч. посібник/Л.Г. Мельник.-К.:ЦУЛ, 2015.-348 с.
25. Мягченко О.П.Основи екології: підручник/О.П. Мягченко.-К.: Центр учбової літератури, 2010.-312 с.
26. Національна економіка: навч. посібник/О.Є. Кузьмін, У.І. Когут, І.С. Процик, Г.Л. Вербицька.-2-ге вид.,перероб. І доп.-Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2011.-308 с.
27. Регіональна економіка: навч. посібник/За ред. Я.Б.Олійника.- К.:Каравела,2008.-416 с.
28. Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка:навчальний посібник/За ред. С.І. Дорогунцова.-К.: КНЕУ, 2005.- 988 с.
29. Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка:навчальний посібник/За ред. Є.П. Качана.-К.: Юридична книга, 2005.-704 с.
30. Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка: підручник/ За ред. В. В. Ковалевського. - 7-ме вид., стереотип. - К.: Знання, 2005. - 350 с.
31. Сазонець І. Л. Розміщення продуктивних сил: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів/ І. Л. Сазонець. - К.: Центр навчальної літератури, 2006. - 317 с.
32. Семенов В.Ф. Регіональна економіка: навч. посібник/В.Ф. Семенов.- К.:МП «Леся», 2008.-595 с.
33. Стеченко Д. Розміщення продуктивних сил і регіоналістика: підручник/Д.Стеченко. - К.: Вікар, 2006. - 396 с.
34. Тараненко І.В. Регіональна економіка: навч. посібник/І.В. Тараненко.- К.: Кондор, 2013.- 305 с.
35. Чернюк Л.Г., Клиновий Д.В. Економіка регіонів України: навч. посібник/Л.Г. Чернюк, Д.В. Клиновий.-К.: ун-т Україна, 2006.-308 с.
36. Шеламова І.Д. Регіональна економіка: практикум/І.Д. Шеламова, К.І. Антонюк.-К.: Ліра-К,2013.- 423 с.

**Додаткова**

1. Амоша О.І. Людина та навколишнє середовище: екологічні проблеми екологічної безпеки виробництва/О.І. Амоша. - К.: Наукова думка, 2002.-306 с.
2. Гонта О.І. Державне регулювання процесів транс націоналізації економіки регіонів України/О.І. Гонта. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http: //www.nbuv.ga.ua/
3. Данилишин Б. М. Соціально-економічні проблеми розвитку регіонів: методологія і практика / Б.М. Данилишин, Л. Г. Чернюк, М. І. Фащевський. - Черкаси: ЧДТУ, 2006. - 315 с.
4. Державна програма розвитку транскордонного співробітництва на 2007-2010 рр. //[Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.zakon.rada.gov.ua>.
5. Державна стратегія регіонального розвитку на період до 2015 р.: затв. Постановою КМУ № 1001 від 21 липня 2006 р. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http// [www.zakon.rada.gov.ua](http://www.zakon.rada.gov.ua).
6. Джигирей В.С. Основи екології та охорона навколишнього природного середовища (Екологія та охорона природи) :навч.посібник / В.С. Джигирей, В.М.Сторожук, Р.А.Яцюк.–Львів : Афіша, 2004. – 272 с.
7. Дикань В.Г.,ДейнекаО.Г.Основи екології та природокористування: навч. посібник/В.Г. Дикань, О.Г. Дейнека. -Харків:ОЛАНТ, 2004.-384 с.
8. Довгий С.О. Реструктуризація мінерально-сировинної бази України та її інформаційне забезпечення/С.О. Довгий.-К.: Наукова думка, 2008.-307 с.
9. Довгий С.О. економічні ризики, збитки та раціональні межі використання надр в Україні.-К.: Ніка-Центр, 2012.-235 с.
10. Доповідь про соціально-економічне становище України: Статистичний збірник 2015 р./Державна служба статистики України[Електронний ресурс].—Режим доступу: ukrstat.gov.ua.
11. Енергетична стратегія України до 2030 року[Електронний ресурс]: Розпорядження кабінету Міністрів України №145 від 15 березня 2006 р.- Режим доступу:zakon.rada/gov.ua/signal/kr06145a.dok.
12. Закон України «Про загальні засади створення і функціонування спеціальних(вільних) економічних зон»/Відомості Верховної Ради України, №50, 1991.
13. Закон України «Про захист іноземних інвестицій в Україні»/ Відомості Верховної Ради України, №46, 1991.
14. Закон України «Про інвестиційну діяльність»/ Відомості Верховної Ради України, №47, 1991.
15. Заможне суспільство, конкурентоспроможна економіка, ефективна держава[Електронний ресурс]: Програма економічних реформ на 2010-2014 роки.-Режим доступу.-http://www.president.gov.ua/docs/Programa\_reform.
16. Каіра З. С. Розміщення виробничих сил: стратегія та практика: навч. посіб. / З. С. Каїра. – Донецьк: Альфа-прес, 2006. – 320 с.
17. Ковалевський В.В. Розміщення продуктивних сил:підручник/В.В. Ковалевський, О.Л. Михайлюк, В.Ф. Семенов.-К.: Т-во «Знання», КОО, 2006.- 356 с.
18. Населення України за 2015 рік: Демографічний щорічник/Державна служба статистики України.- К., 2016.- 442 с.
19. Микитюк О. М. Основи екології: навчальний посібник /О. М. Микитюк, В.В. Грицайчук, О. З. Злотін. – Харків: ОВС, 2004. – 144 с.
20. Мягченко О.П. Основи екології: підручник/О.П. Мягченко.- К.: Центр учбової літератури, 2010.-312 с.
21. Паламарчук М.М., Паламарчук О.М. Економічна і соціальна географія України з основами теорії: підручник/М.М. Паламарчук, О.М. Паламарчук. - К.: Знання,2006. -481 с.
22. Паливно-енергетичні ресурси України: Статистичний збірник/Державний комітет статистики України.-К., 2011.-102 с.
23. Порядок здійснення моніторингу показників розвитку регіонів, районів, міст республіканського в Автономній Республіці Крим і обласного значення для визнання територій депресивними: затв. Постановою КМУ № 860 від 26.06.2006 р. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http//www.zakon.rada.gov.ua.
24. Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України № 1268-ХІІ (1268-12) від 26.06. 1991 р. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http// [www.zakon.rada.gov.ua](http://www.zakon.rada.gov.ua).
25. Про стимулювання розвитку регіонів: Закон України № 2850 – IV від 08.09.2005 р [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http // www.zakon.rada.gov.ua.
26. Про транскордонне співробітництво : Закон України № 1861-IV від 24.06.2004.- Режим доступу: http // www.zakon.rada.gov.ua.
27. Регіони України 2015 рік: Статистичний збірник 2015 р./Державна служба статистики України[Електронний ресурс].—Режим доступу: ukrstat.gov.ua.
28. Семіноженко В.П.,Данилишин Б.М. Новий регіоналізм: підручник/В.П. Семіноженко, Б.М. Данилишин.-К.: Наукова думка ,2006.- 317 с.
29. Сухарєв С. М. Основи екології та охорони довкілля: навч. посіб./ С. М. Сухарев, С. Ю. Чундак,О. Ю. Сухарева. – К.: ЦУЛ, 2006. – 394 с

**Інформаційні ресурси мережі інтернет**

1. http: // [www.bank.gov.ua](http://www.bank.gov.ua/) – Національний банк України
2. .http: // www .minfin.gov/ua– Міністерство Фінансів України
3. http: // [www.nau.kiev.ua](http://www.nau.kiev.ua/) – Нормативні акти України
4. http://<http://www.ukrstat.gov.ua.-> Державний комітет статистики України
5. http: // [www.wto.org](http://www.wto.org) – Світова торговельна організація
6. http://www.worldbank.org – Світовий банк.
7. http://www.un/org – Організація Об’єднаних Націй.
8. http://oecd.org – Організація економічного співробітництва і розвитку.
9. <http://www.rada.gov/ua/-> Сервер Верховної Ради України
10. <http://www.liga.net/-> ЛігаБізнесІнформ
11. http://[www.ukrstat/org/uk/norm\_dok/ -](http://www.ukrstat/org/uk/norm_dok/%20-) Нормативно та нормативно правові акти Держстату України

**ДОДАТКИ**

Додаток А

**Кількість адміністративно-територіальних одиниць на 1 січня 2017 року**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регіони** | **Райони** | **Міста** | **Селища міського типу** | **Сільські населені пункти** |
| **Україна** | **490** | **460** | **885** | **28377** |
| АР Крим | 14 | 16 | 56 | 947 |
| Вінницька | 27 | 18 | 29 | 1547 |
| Волинська | 16 | 11 | 22 | 1054 |
| Дніпропетровська | 22 | 20 | 46 | 1435 |
| Донецька | 18 | 52 | 131 | 1115 |
| Житомирська | 23 | 12 | 43 | 1613 |
| Закарпатська | 13 | 11 | 19 | 578 |
| Запоріжська | 20 | 14 | 22 | 914 |
| Івано-Франківська | 14 | 15 | 24 | 765 |
| Київська | 25 | 26 | 30 | 1126 |
| Кіровоградська | 21 | 12 | 27 | 991 |
| Луганська | 18 | 37 | 109 | 780 |
| Львівська | 20 | 44 | 34 | 1850 |
| Миколаївська | 19 | 9 | 17 | 885 |
| Одеська | 26 | 19 | 33 | 1124 |
| Полтавська | 25 | 15 | 21 | 1805 |
| Рівненська | 16 | 11 | 16 | 999 |
| Сумська | 18 | 15 | 20 | 1455 |
| Тернопільська | 17 | 18 | 17 | 1023 |
| Харківська | 27 | 17 | 61 | 1673 |
| Херсонська | 18 | 9 | 31 | 658 |
| Хмельницька | 20 | 13 | 24 | 1414 |
| Черкаська | 20 | 16 | 15 | 824 |
| Чернівецька | 11 | 11 | 8 | 398 |
| Чернігівська | 22 | 16 | 29 | 1465 |
| м. Київ | - | 1 | X | X |
| м. Севастополь  (міськрада) | - | 2 | 1 | 29 |

Додаток Б

**Чисельність наявного населення по регіонах (за оцінкою) на 1 січня 2017** року

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регіони** | **Осіб** | | | **Питома вага сільського населення у загальній чисельності,%** |
| **Усе населення** | **Міське** | **Сільське** |
| **Україна** | **42 584 542** | **29 482 313** | **13 102 229** | **69,23** |
| Вінницька | 1 590 357 | 810 124 | 780 233 | 50,94 |
| Волинська | 1 040 954 | 544 552 | 496 402 | 52,31 |
| Дніпропетровська | 3 230 411 | 3 230 411 | 3 230 411 | 3 230 411 |
| Донецька | 4 244 057 | 4 244 057 | 4 244 057 | 4 244 057 |
| Житомирська | 1 240 482 | 1 240 482 | 1 240 482 | 1 240 482 |
| Закарпатська | 1 258 777 | 1 258 777 | 1 258 777 | 1 258 777 |
| Запоріжська | 1 739 488 | 1 739 488 | 1 739 488 | 1 739 488 |
| Івано-Франківська | 1 379 915 | 1 379 915 | 1 379 915 | 1 379 915 |
| Київська | 1 734 471 | 1 734 471 | 1 734 471 | 1 734 471 |
| Кіровоградська | 965 756 | 965 756 | 965 756 | 965 756 |
| Луганська | 2 195 290 | 2 195 290 | 2 195 290 | 2 195 290 |
| Львівська | 2 534 027 | 2 534 027 | 2 534 027 | 2 534 027 |
| Миколаївська | 1 150 126 | 1 150 126 | 1 150 126 | 1 150 126 |
| Одеська | 2 386 516 | 2 386 516 | 2 386 516 | 2 386 516 |
| Полтавська | 1 426 828 | 1 426 828 | 1 426 828 | 1 426 828 |
| Рівненська | 1 162 763 | 1 162 763 | 1 162 763 | 1 162 763 |
| Сумська | 1 104 529 | 1 104 529 | 1 104 529 | 1 104 529 |
| Тернопільська | 1 059 192 | 1 059 192 | 1 059 192 | 1 059 192 |
| Харківська | 2 701 188 | 2 701 188 | 2 701 188 | 2 701 188 |
| Херсонська | 1 055 649 | 1 055 649 | 1 055 649 | 1 055 649 |
| Хмельницька | 1 285 267 | 1 285 267 | 1 285 267 | 1 285 267 |
| Черкаська | 1 231 207 | 1 231 207 | 1 231 207 | 1 231 207 |
| Чернівецька | 908 120 | 908 120 | 908 120 | 908 120 |
| Чернігівська | 1 033 412 | 1 033 412 | 1 033 412 | 1 033 412 |
| Київ | 2 925 760 | 2 925 760 | X | 100 |

Додаток В

**Міграційний рух населення у січні-вересні 2017 року**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Регіони** | **Кількість**  **прибулих** | **Кількість**  **вибулих** | **Міграційний приріст,**  **скорочення** |
| **Україна** | **285803** | **282016** | **3787** |
| Вінницька | 1659 | 5316 | -3657 |
| Волинська | 4967 | 5504 | -537 |
| Дніпропетровська | 41982 | 17856 | 24126 |
| Донецька | 3316 | 25029 | -21713 |
| Житомирська | 8609 | 8966 | =357 |
| Закарпатська | 3269 | 3578 | -309 |
| Запоріжська | 3269 | 3578 | -309 |
| Івано-Франківська | 10553 | 9232 | 1321 |
| Київська | 37943 | 16075 | 21868 |
| Кіровоградська | 7272 | 8014 | -742 |
| Луганська | 920 | 18535 | -17615 |
| Львівська | 19772 | 17476 | 2296 |
| Миколаївська | 2116 | 4555 | -2739 |
| Одеська | 11995 | 10183 | 1812 |
| Полтавська | 12865 | 13810 | -945 |
| Рівненська | 10328 | 11712 | -1384 |
| Сумська | 11963 | 12531 | -568 |
| Тернопільська | 2430 | 3885 | -1455 |
| Харківська | 44762 | 33523 | 11239 |
| Херсонська | 1899 | 3791 | -1892 |
| Хмельницька | 2411 | 4891 | -2480 |
| Черкаська | 10064 | 10401 | -337 |
| Чернівецька | 2959 | 3136 | -177 |
| Чернігівська | 4882 | 6617 | -1735 |
| Київ | 23580 | 21508 | 2072 |

*Без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м.Севастополя та частини зони проведення антитерористичної операції.*

Додаток Г

**Чисельність населення та природний рух на 1 січня 2017 року**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регіони** | **Чисельність**  **наявного**  **населення, тис. осіб** | **Кількість народжених** | **Кількість померлих** | **Природний**  **приріст**  **(скорочення)**  **осіб** |
| **Україна** | **42 584 542** | **397 037** | **583 631** | **-186 594** |
| Вінницька | 1 590 357 | 15 36 | 24 617 | -9 301 |
| Волинська | 1 040 954 | 13 033 | 13 492 | -459 |
| Дніпропетровська | 3 230 411 | 31 000 | 53 127 | -22 127 |
| Донецька | 4 244 057 | 19 321 | 36 808 | -17 487 |
| Житомирська | 1 240 482 | 12 982 | 20 108 | -7 126 |
| Закарпатська | 1 258 777 | 16 000 | 15 399 | 601 |
| Запоріжська | 1 739 488 | 15 664 | 28 129 | -12 465 |
| Івано-Франківська | 1 379 915 | 14 660 | 17 221 | -2 561 |
| Київська | 1 734 471 | 19 027 | 28 193 | -9 166 |
| Кіровоградська | 965 756 | 8 859 | 16 277 | -7 418 |
| Луганська | 2 195 290 | 6 485 | 14 097 | -7 612 |
| Львівська | 2 534 027 | 27 134 | 32 263 | -5 129 |
| Миколаївська | 1 150 126 | 10 781 | 1. 21 | -6 640 |
| Одеська | 2 386 516 | 26 417 | 33 570 | 7153 |
| Полтавська | 1 426 828 | 12 476 | 24 437 | 11961 |
| Рівненська | 1 162 763 | 15 688 | 14 483 | 1 205 |
| Сумська | 1 104 529 | 8 822 | 18 701 | -9 879 |
| Тернопільська | 1 059 192 | 9 974 | 14 954 | -4 980 |
| Харківська | 2 701 188 | 24 004 | 42 229 | -18 225 |
| Херсонська | 1 055 649 | 10 769 | 16 442 | -5 673 |
| Хмельницька | 1 285 267 | 12 742 | 19 982 | -7 240 |
| Черкаська | 1 231 207 | 10 582 | 20 267 | -9 685 |
| Чернівецька | 908 120 | 10 226 | 11 518 | -1 287 |
| Чернігівська | 1 033 412 | 8 506 | 19 235 | -10 729 |
| Київ | 2 925 760 | 36 569 | 30 666 | 5 903 |

Додаток Д

**Динаміка середньомісячної заробітної плати у 2005- 2016 роках**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регіони** | **Роки** | | | |
| **2005** | **2010** | **2012** | **2016** |
| **Україна** | **806** | **2 239** | **3 026** | **5183** |
| **Україна(без урахування АР Крим та м. Севастополь)** | **730** | **1991** | **2654** | **…** |
| Вінницька | 597 | 1782 | 2432 | 4189 |
| Волинська | 591 | 1692 | 2339 | 4047 |
| Дніпропетровська | 913 | 2369 | 3138 | 5075 |
| Донецька | 962 | 2549 | 3496 | 5989 |
| Житомирська | 602 | 1785 | 2369 | 4000 |
| Закарпатська | 665 | 1846 | 2351 | 4298 |
| Запоріжська | 860 | 2187 | 2927 | 5080 |
| Івано-Франківська | 718 | 1927 | 2539 | 4202 |
| Київська | 811 | 2295 | 3157 | 5229 |
| Кіровоградська | 624 | 1815 | 2428 | 3974 |
| Луганська | 805 | 2271 | 3090 | 4637 |
| Львівська | 713 | 1941 | 2578 | 4559 |
| Миколаївська | 744 | 2122 | 2822 | 4887 |
| Одеська | 768 | 2046 | 2700 | 4809 |
| Полтавська | 758 | 2102 | 2850 | 4621 |
| Рівненська | 685 | 1960 | 2575 | 4364 |
| Сумська | 663 | 1866 | 2503 | 4131 |
| Тернопільська | 553 | 1659 | 2185 | 3695 |
| Харківська | 759 | 2060 | 2753 | 4448 |
| Херсонська | 625 | 1733 | 2269 | 4046 |
| Хмельницька | 584 | 1786 | 2425 | 4043 |
| Черкаська | 642 | 1835 | 2508 | 4148 |
| Чернівецька | 621 | 1772 | 2329 | 3828 |
| Чернігівська | 602 | 1711 | 2308 | 4002 |
| Київ | 1314 | 3431 | 4607 | 8648 |

Додаток Е

**Обсяги експорту-імпорту товарів за 2016 рік**

(тис. дол.. США)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Регіони** | **Експорт** | **Імпорт** | **Сальдо** |
| **Україна** | **36361711,2** | **39249797,22** | **–2888086,0** |
| **У тому числі** |  |  |  |
| Вінницька | 982955,8 | 299390,4 | 683565,4 |
| Волинська | 611874,2 | 1130757,2 | –518883,0 |
| Дніпропетровська | 5864832,5 | 3443565,6 | 2421266,9 |
| Донецька | 3430783,8 | 1110777,2 | 2320006,6 |
| Житомирська | 484674,8 | 336693,0 | 147981,8 |
| Закарпатська | 1211902,4 | 1133380,9 | 78521,5 |
| Запоріжська | 2292804,6 | 998432,0 | 1294372,6 |
| Івано-Франківська | 573736,5 | 405969,7 | 167766,8 |
| Київська | 1705127,2 | 2951643,4 | –1246516,2 |
| Кіровоградська | 427431,4 | 183997,8 | 243433,6 |
| Луганська | 435726,5 | 357396,1 | 78330,4 |
| Львівська | 1275566,1 | 1699411,8 | –423845,7 |
| Миколаївська | 1666363,1 | 685781,5 | 980581,6 |
| Одеська | 1520473,9 | 1231360,6 | 289113,3 |
| Полтавська | 1436045,0 | 842723,6 | 593321,4 |
| Рівненська | 318252,0 | 254974,3 | 63277,7 |
| Сумська | 542240,0 | 436915,6 | 105324,4 |
| Тернопільська | 294260,9 | 274896,3 | 19364,6 |
| Харківська | 1027843,0 | 1489451,2 | –461608,2 |
| Херсонська | 246567,0 | 166342,0 | 80225,0 |
| Хмельницька | 318695,5 | 331906,5 | –13211,0 |
| Черкаська | 474333,1 | 291226,2 | 183106,9 |
| Чернівецька | 119319,1 | 95758,4 | 23560,7 |
| Чернігівська | 432794,5 | 473944,1 | –41149,6 |
| Київ | 8568787,0 | 16136956,9 | –7568169,9 |

*1 Без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м.Севастополя та частини зони проведення антитерористичної операції.*

*2 З урахуванням не розподілених за регіонами поставок нафти сирої та газу природного.*

Додаток Ж

**Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря**

**від стаціонарних джерел забруднення у 2016 році**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Обсяг викидів забруднюючих речовин** | | | |
| **тис. т** | **У % до 2015** | **У розрахунку на** | |
| **1 км2, кг** | **одну особу, кг** |
| **Усього** | 833,0 | 115,1 | 26093,1 | 256,9 |
| **У тому числі** |  |  |  |  |
| метали та їх сполуки | 0,8 | 21,1 | 24.4 | 2.2 |
| речовини у вигляді суспендованих  твердих частинок | 107,6 | 114,2 | 3371,1 | 33.2 |
| діоксид азоту | 43,2 | 123,6 | 1352,7 | 13,3 |
| аміак | 1,0 | 72,9 | 31,3 | 0,3 |
| діоксид сірки | 181,8 | 186,2 | 5694,9 | 56,1 |
| оксид вуглецю | 354,5 | 103,7 | 11104,3 | 109,3 |
| метан | 134,6 | 94,8 | 4216,9 | 41,5 |
| неметанові леткі органічні сполуки | 2,0 | 148,1 | 64,2 | 0,6 |

Додаток И

**Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря**

**від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2016 році**

**(т)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | У тому числі | | | | |
| Усього  забруд-  нюючих  речовин | діоксид  сірки | діоксид  азоту | оксид  вуглецю | метан | речо-  вини у  вигляді  твердих  суспен-  дованих  частинок |
| **Усього** | **832969,1** | **181798,9** | **43182,0** | **354484,0** | **134616,7** | **107615,9** |
| Сільське господарство,  лісове господарство та  рибне господарство | 1538,1 | 130,7 | 31.4 | 181,8 | 467,4 | 356,8 |
| Добувна промисло-  вість і розроблення  кар'єрів | 196450,5 | 3421,8 | 2685,3 | 35072,1 | 128350,0 | 20682,5 |
| Переробна  промисловість | 409454,7 | 17167,0 | 19856,1 | 317242.5 | 639,7 | 51105,2 |
| Постачання електро-  енергії, газу, пари та  кондиційованого  повітря | 213414,8 | 160545,1 | 20392,4 | 1542,5 | 330,4 | 29697,5 |
| Водопостачання;  каналізація, повод-  ження з відходами | 7424,4 | 455,3 | 88,5 | 159,8 | 1283,6 | 5336,6 |
| Будівництво | 35,8 | 2,2 | 1,6 | 2,1 | 0,0 | 24,5 |
| Оптова та роздрібна  торгівля; ремонт  автотранспортних  засобів і мотоциклів | 198,1 | 0,6 | 12,9 | 82,8 | 22,8 | 24,9 |
| Транспорт, складське  господарство,  поштова та кур'єрська  діяльність | 4081,1 | 26,4 | 46,8 | 116,5 | 3521,9 | 264,5 |
| Тимчасове розміщу-  вання й організація  харчування;  інформація та  телекомунікації;  фінансова та страхова  діяльність; операції з  нерухомим майном;  діяльність у сфері  адміністративного та  допоміжного  обслуговування | 116,9 | 11,7 | 40,3 | 30,3 | 0,7 | 10,9 |
| Професійна, наукова  та технічна діяльність;  освіта | 112,5 | 0,4 | 18,0 | 30,7 | 0,2 | 51,3 |
| Державне управління  й оборона;  обов'язкове соціальне  страхування | 43,4 | 11,2 | 2,3 | 5,0 | 0,0 | 21,3 |
| Охорона здоров'я та  надання соціальної  допомоги | 96,5 | 26,5 | 7,6 | 17,8 | 0,1 | 39,7 |

Додаток К

Міністерство освіти і науки України

МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

імені в.о.сУХОМЛИНСЬКОГО

Кафедра економіки та

міжнародних економічних відносин

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ

З дисципліни «Регіональна економіка»

на тему: «Продуктивні сили і сучасний стан економіки

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ області»

Виконав(ла): студент(кА) 2 курсу

гр.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ПІБ)

Перевірив: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ПІБ)

Миколаїв – 2017