

ГЕОГРАФИЯ

Г. Д. Довгань

СПРАВОЧНИК

для предэкзаменационной
подготовки

Автор пособия выражает искреннюю благодарность Л. В. Костенко за помощь, оказанную при подготовке рукописи

Издано по лицензии ООО Издательство «Ранок»

Д58 Довгань Г. Д.
География Украины. 9 класс: Справочник для предэкзаменационной подготовки. — Х.: Веста: Изд-во «Ранок», 2006. — 128 с.

Пособие составлено в соответствии с действующей Программой по географии Украины. Оно помогает учащимся эффективно подготовиться к итоговой государственной аттестации по географии Украины. Пособие может быть использовано для подготовки к урокам на протяжении учебного года. Тестовые задания, приведенные в конце пособия, призваны содействовать закреплению изученного материала.

Предназначено для учащихся общеобразовательных заведений всех типов и учителей географии.

*Навчальне видання
Серія «Екзамен без проблем»*

ДОВГАНЬ Галина Дмитрівна

ГЕОГРАФІЯ УКРАЇНИ

9 клас

**Довідник для передекзаменаційної підготовки
(російською мовою)**

Редактор Н. П. Гур'єва

Технічний редактор В. І. Труфен

Коректор О. Г. Неро

ТОВ «Веста». Свідцтво ДК № 2540 від 26.06.2006. 61064 Харків, вул. Бакуніна, 8А.

Адреса редакції: 61145 Харків, вул. Космічна, 21а.

Тел. (057) 719-48-65, тел./факс (057) 719-58-67.

Для листів: 61045 Харків, а/с 3355. E-mail: office@ranok.kharkov.ua

З питань реалізації звертатися за тел.: у Харкові — (057) 712-91-46, 712-91-47;

Києві — (044) 495-14-53, 417-20-80; Донецьку — (062) 304-67-02; Житомирі — (0412) 41-27-95;

Дніпропетровську — (0562) 43-46-95; Львові — (032) 233-53-39; Сімферополі — (0652) 22-33-03;

Тернополі — (0352) 26-86-94, 53-32-01.

E-mail: commerce@ranok.kharkov.ua

«Книга поштою»: 61045 Харків, а/с 3355. Тел. (057) 717-74-55.

E-mail: pochta@ranok.kharkov.ua www.ranok.com.ua

© Г. Д. Довгань, 2006

© ООО «Веста», 2006

СОДЕРЖАНИЕ

Физическая география Украины

Раздел I. Украина и ее географические исследования	5
Раздел II. Общая характеристика природных условий и природных ресурсов Украины	10
Раздел III. Природные комплексы и физико-географическое районирование.	28
Раздел IV. Использование природных условий и природных ресурсов	36
Физико-географическая характеристика областей Украины	40

Экономическая и социальная география Украины

Раздел I. Украина на карте мира	54
Раздел II. Население Украины.	57
Раздел III. Хозяйство	61
Раздел IV. Территориальное деление	89
Раздел V. Использование природных условий и ресурсов и их охрана	102
Раздел VI. Глобальные проблемы человечества и их проявление на территории Украины	103
Раздел VII. Экономическая и социальная география своей области	105
Экономико-географическая характеристика областей Украины	105
Тестовые задачи к курсам «Физическая география Украины» и «Экономическая и социальная география Украины»	119
Литература	127

ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ УКРАИНЫ

Предмет и методы исследований физической географии Украины

Физическая география Украины — комплекс наук (общее землеведение, геоморфология, климатология, гидрология, палеогеография и т. п.), изучающих природные компоненты и природные комплексы Украины и их взаимодействие.

Предмет изучения физической географии Украины			
Природные компоненты (рельеф, геологическое строение, климат, моря, поверхностные воды, почвы, растительный и животный мир)		Природные комплексы (земельные, климатические, водные, биологические, рекреационные)	Проблемы охраны и рационального использования природы Украины и родного края

Методы	
Географических исследований Географические экспедиции Детальное изучение природы (географические, геохимические, биологические, палеогеографические методы) Дистанционные (авиакосмические) методы Картографические методы	Обработки и познания накопленных знаний Географическое описание Сравнение Научное объяснение Исторический метод Метод системного анализа Метод районирования Моделирование

Формирование территории Украины

Площадь территории современной Украины составляет 603,7 тыс. км² (39-е место среди государств мира и первое среди государств Европы). Среди ученых нет единого мнения об этапах формирования территории украинского государства. Однако большинство из них относит возникновение отдельного украинского этноса к XII—XV вв.

Этапы формирования государственной территории Украины

Исторический период	События
VIII в. до н. э.—III в. н. э.	Территорию Украины населяют киммерийцы (первое государственное образование), скифы, сарматы
III—V вв.	Территорию Украины населяют представители племенного союза антов
VI—VIII вв.	На территории Украины поселяются племена восточных славян — поляне, северяне, древляне, дулебы, белые хорваты, уличи, тиверцы

Исторический период	События
IX—XI вв.	Существование государства восточных славян Киевская Русь
XIII—XVI вв.	Украинские земли пребывают под властью монголо-татар, Литвы, Польши, Венгрии, Османской империи
XV в.	Образование Крымского ханства
XVI—XVII вв.	Образование Запорожской Сечи — центра борьбы украинского народа за самоопределение
1654 г.	Присоединение Гетманщины к Московии
1667 г.	Украина разделяется на две части: Левобережная (с Киевом) отходит к Московии, Правобережная — к Польше
Конец XVIII в.	Западноукраинские земли входят в состав Австро-Венгрии
07.11.1917 г.	Провозглашение Украинской Народной Республики (Киев)
13.11.1918 г.	Провозглашение Западно-Украинской Народной Республики (Львов)
1919—1920 гг.	Украинские земли вошли в состав России, Польши, Чехословакии и Румынии
1922 г.	Восточная часть Украины входит в состав СССР
1939 г.	К Украине присоединяются ее западные земли
1940 г.	К Украине присоединяются Северная Буковина и Южная Бессарабия
1945 г.	К Украине присоединяется Закарпатье
1954 г.	Верховный Совет СССР передает УССР Крымскую область
24.08.1991 г.	Провозглашена независимость Украины

Провозгласив независимость, Украина признала Хельсинские соглашения 1975 г., по которым государственные границы в Европе считаются постоянными. Сегодня в состав Украины входят Автономная Республика Крым, 24 административные области и города государственного подчинения — Киев и Севастополь.

РАЗДЕЛ I. УКРАИНА И ЕЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Украина на карте мира

Украина расположена в Северном и Восточном полушариях; ее территория лежит в умеренных широтах, в Центральной и Юго-Восточной Европе.

Территория Украины занимает юго-западную часть Восточно-Европейской равнины, поэтому здесь преобладают низменности и возвышенности (95 % площади). Только на крайнем западе и юге возвышаются горы.

Географическое положение Украины очень удобное. Через страну проходят транзитные пути, соединяющие Европу с Азией, Балтию с Причерноморьем. Через Черное море Украина имеет выход в Мировой океан, а по Дунаю поддерживает связи со странами Центральной Европы.

Украина расположена в трех природных зонах — смешанных лесов, лесостепной и степной, имеет равнинную поверхность, умеренно континентальный климат, плодородные черноземные почвы, разнообразные полезные ископаемые. Все эти условия являются благоприятными для развития хозяйства и жизни населения. Равнинный характер территории Украины способствует равномерному размещению производства и населения. Выход к Черному и Азовскому морям обеспечивает развитие не только внешних связей Украины, а также рыбного промысла и санаторно-курортного хозяйства в прибрежных районах.



Источники географической информации



Карты — источники географических знаний, их содержание и назначение

Географическая карта — это уменьшенное и обобщенное изображение поверхности Земли, выполненное на плоскости с помощью условных знаков в определенном масштабе и проекции.

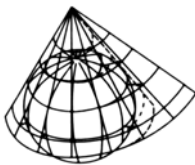
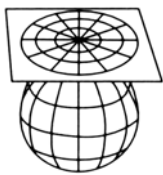
Виды карт

По масштабу	По содержанию	По назначению	По охвату территории
Мелкомасштабные (1 : 1 000 000) Среднемасштабные (1 : 200 000 — 1 : 1 000 000) Крупномасштабные (1:10 000 — 1 : 200 000)	Общегеографические, тематические (физико-географические, экономико-географические)	Учебные, популярные, научно-справочные, туристические, воинские и т. п.	Карты мира, полушарий, материков и их отдельных частей

Картографические проекции — математические средства изображения на плоскости сферической поверхности земного шара.

Для разработки географических карт используют вспомогательные (воображаемые) поверхности, на которые переносят точки земной поверхности.

Виды картографических проекций по виду вспомогательной поверхности

Цилиндрические	Конические	Азимутальные
точки земной поверхности переносят на условный цилиндр 	точки земной поверхности переносят на условный конус 	точки земной поверхности переносят на плоскость 

Невозможно создать обзорную географическую карту без определенных искажений; можно лишь подобрать для карт разного назначения наиболее удачные проекции.

Картографические искажения — это нарушения геометрических свойств объектов земной поверхности (длины линий, углов, форм и площадей) при их изображении на карте.

Виды картографических проекций по характеру искажений		
Равновеликие (равноплощадные)	Равноугольные	Произвольные
правильно передают соотношения площадей; используются для создания карт земельных угодий, лесов	не искажают углы и формы объектов земной поверхности, но искажают площади и длину линий; используются для создания штурманских карт: линия, пересекающая все меридианы под одним углом, изображается прямой	искажают и углы, и линии, и площади, и фигуры, но значительно меньше, чем равновеликие и равноугольные проекции; используются для создания карт мира, материков и их частей

Географические исследования на территории Украины

До середины XVIII в. сведения о природе Украины предоставляли путешественники и летописцы. Первые письменные сведения о территории, на которой расположена современная Украина, являются источниками не только географических, но и исторических знаний. Ценная географическая информация содержится в труде «История» древнегреческого ученого Геродота, где упоминаются названия рек и местностей на территории Украины того времени. Интересные сведения приводят в своих работах и древнегреческие ученые Страбон, Клавдий Птолемей, Плиний Старший. В Киевской летописи 1187 г. впервые упоминается географическое название нашей земли — Украина. Чрезвычайно интересные сведения по географии Украины содержит книга французского инженера Г. Л. де Боплана «Описание Украины», в которой он дал характеристику Киева, описал жизнь и быт запорожцев, составил детальные карты украинских земель и т. п.

С XVIII в. начались научные исследования территории Украины.

Для изучения природных условий и ресурсов Украины имели значение: открытие Г. Капустиным месторождений каменного угля в Донбассе (1721 г.), изучение месторождений железных руд в долине р. Саксагань академиком Петербургской академии наук и искусств В. Зуевым (1781—1782 гг.) и его же описание природных условий, населения и хозяйства Левобережной Украины и Причерноморья. В 1793—1794 гг. экспедиции академиков П. Палласа и И. Гюльденштедта изучали почвы, растительность, животный мир Украины.

Значительный вклад в изучение географии Украины внесли ученые Киевского, Львовского, Одесского, Харьковского университетов. В 1873 г. в Киеве был создан Юго-западный отдел Российского географического общества, одним из основателей и руководителем которого был выдающийся этнограф и географ П. Чубинский (известен и как автор текста национального гимна «Ще не вмерла України...»). Результаты исследований его экспедиций были изданы под названием «Работы этнографо-статистической экспедиции в Западно-Русский край» (1872—1878 гг.).

Большое значение для развития географии Украины имело создание в университетах кафедр географии (с 30-х гг. XIX вв.). Кафедру физической географии открыл в Харьковском университете проф. А. Краснов (1889 г.).

В 1918 г. в Киеве была основана Академия наук Украины, ученые которой занимались исследованиями природных условий и ресурсов, хозяйства и населения государства. Основатель и первый президент Академии наук Украины — академик В. Вернадский (1863—1945 гг.).

Одним из основателей физической географии в Украине был академик С. Рудницкий (1877—1937 гг.). Ему принадлежат научные работы по геоморфологии, исторической и социально-экономической географии, картографии, краеведению, физической географии Украины. В 1927 г. он открыл в Харькове (тогда столица Украины) Украинский научно-исследовательский институт географии и картографии, провел экспедиционные исследования на территориях Приднепровья, Донецкой возвышенности, Волыни.

За последние годы украинскими географами были созданы Атлас природных условий и ресурсов Украины, трехтомная Географическая энциклопедия Украины, электронная версия пилотного проекта Национального атласа Украины, электронные учебные атласы для средней школы, электронные учебники и т. п.; в Интернете появились каталоги географической информации.

Исследователи Украины

Владимир Иванович Вернадский (1863—1945). Отечественный природовед, геолог, геохимик, минералог, основоположник геохимии, радиогеологии, биохимии. Академик, первый президент АН Украины (1919—1921). Проводил исследования в Украине (Полтавщина, Житомирщина, Предкарпатье, Крым). Основоположник учения о биосфере и ноосфере, первый исследователь геохимических закономерностей строения и состава Земли. Под его руководством было проведено исследование месторождений радиоактивных элементов.

Павел Аполлонович Тутковский (1858—1930). Украинский геолог, гидролог, географ, палеонтолог, академик АН Украины. Один из организаторов и первый директор Национального географического музея Украины. Автор научных работ по вопросам минералогии, палеонтологии, четвертичной геологии. Предложил теорию эолового происхождения лессов. Осуществил первые попытки физико-географического районирования Волыни, составил общую характеристику подземных вод Украины, разработал природное районирование Украины.

Степан Львович Рудницкий (1877—1937). Украинский географ, работал в университетах Львова, Каменец-Подольска, Праги, Харькова. Осуществил экспедиции в Карпаты, Закарпатье, Подолье, Приднепровье, исследовал бассейн Днестра. Автор «Краткой географии Украины» (1910—1914), школьных учебников по географии Украины, научных трудов по вопросам геоморфологии и социально-экономической географии, краеведения и землеведения. Заложил основы политической географии Украины, провозглашал идею самостоятельности и независимости Украины. Организатор и директор Украинского научно-исследовательского института географии и картографии (1927).

Константин Григорьевич Воблый (1876—1947). Украинский экономгеограф, экономист, статистик, известный исследователь природы, академик АН Украины. Работал заведующим кафедрой экономической географии Киевского университета. Основные научные работы посвящены проблемам развития и размещения продуктивных сил Украины, созданию новых отраслей

промышленности и комплексному развитию районов. Разработал схему экономического районирования Украины.

Петр Степанович Погребняк (1900—1976). Выдающийся природовед, лесовод, почвовед, геоботаник, исследователь ландшафтов, академик АН Украины. Организатор и директор Института лесоводства. Занимался изучением экологии растений, лесного почвоведения, типологии лесов. В 1952—1956 гг. провел огромную работу по изучению природы и залеснению Олешковских песков, утверждая, что данный ландшафт вторичен. Начал освоение значительных песчаных территорий Херсонщины. Обосновал потребность создания в Украине широкой сети эколого-географических центров. С 1950 по 1962 г. — председатель Украинского общества охраны природы.

Владимир Михайлович Кубиевич (1900—1985). Общеизвестный мировой научной общественностью географ, демограф и картограф. Научные исследования посвящены жизни населения и особенностям развития хозяйства Карпат. Главный редактор 10-томной Энциклопедии украиноведения, один из создателей Атласа Украины и сопредельных стран, Географии украинских и сопредельных земель. Автор ряда статей по проблемам географии Украины, размещенных в энциклопедиях зарубежных стран.

РАЗДЕЛ II. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ УКРАИНЫ

Рельеф Украины

Рельеф — это совокупность неравенств земной поверхности. Его особенности отображают на физических (общегеографических) картах.

Большие формы рельефа Украины



Рельеф Украины довольно разнообразен.

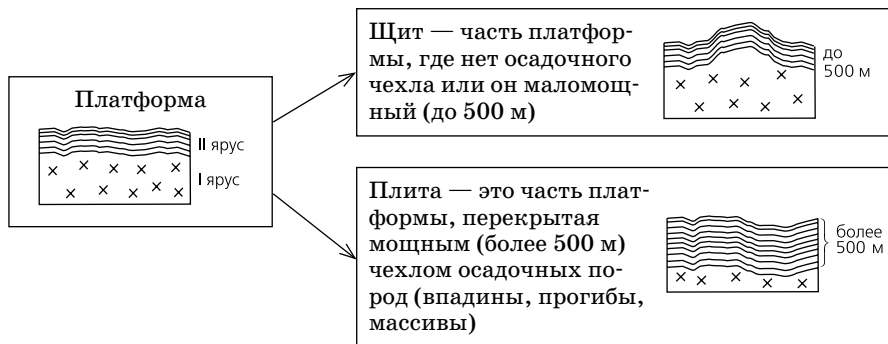
95 % площади занимают равнины. Значительная территория Украины расположена в юго-западной части Восточно-Европейской равнины. В ее пределах выделяют низменности (с плоской поверхностью и средней высотой менее 200 м), на которые приходится 70 % общей площади, и возвышенности (с холмистой поверхностью, расчлененной балками и оврагами, и средней высотой 200—500 м), на них приходится 25 % территории. Характерные формы рельефа равнинной части Украины — водно-ледниковые равнины, занимающие значительную площадь Украинского Полесья; речные террасы, простирающиеся вдоль больших и средних рек широкими полосами (общая ширина террас Днепра достигает 100 км). На Приднепровской возвышенности, в Донбассе, на склонах Среднерусской возвышенности преобладают волнисто-холмистые формы поверхности. Характерная особенность некоторых рек Украины — пороги и отвесные скалистые ущелья (Днепр возле Запорожья, Южный Буг на севере Николаевской обл., Днестр с притоками и др.).

Горы занимают 5 % площади Украины. Они являются частью Альпийско-Гималайского горного пояса. На Карпаты приходится около 4 %, Крымские горы — около 1 % площади. Горы состоят из нескольких параллельных гряд — цепей отдельных гор и массивов. Гряды разделены межгорными долинами и котловинами. Горы и массивы напоминают стога сена. Главная гряда Крымских гор имеет сглаженные безлесные вершины — яйлы.

Тектонические структуры Украины

Тектоника — раздел геологии, изучающий строение и движение земной коры, изменения форм геологических тел под влиянием этих движений. Тектоническим строением в значительной мере обуславливается характер рельефа (расположение горных хребтов и равнин, их высота и т. п.) и распространение месторождений полезных ископаемых.

Отдельные участки литосферы имеют разную мощность, время возникновения, историю развития и т. п. Участки литосферы, ограниченные глубинными разломами, называют тектоническими структурами. Самыми большими тектоническими структурами являются литосферные плиты, в пределах которых выделяют жесткие малоподвижные участки — платформы, которые, в свою очередь, делятся на щиты и плиты.



Тектоническое строение Украины



В основе большей части территории Украины лежит Восточно-Европейская платформа. На юге к ней примыкает молодая платформа — Скифская плита. Крайний юг и запад представлены альпийской складчатостью.

Восточно-Европейская платформа — одна из древнейших на Земле, ее формирование закончилось около 2 млрд лет назад. На протяжении последующего времени ее фундамент то опускался, то поднимался, испытывая разломы, вдоль которых отдельные участки смешались относительно друг друга. Таким образом, здесь выделился Украинский щит — участок, где осадочный чехол минимальный и древние кристаллические породы выходят на поверхность. Щит протянулся от Ривненской и Житомирской областей до побережья Азовского моря. Его протяженность — 1100 км, ширина от 100 до 250 км. К западу от щита находится Волыно-Подольская плита с мощностью осадочного чехла 2000—2500 м. На левобережье Днепра, вдоль реки, протянулась Днепровско-Донецкая впадина с глубоко погруженным фундаментом и осадочным чехлом мощностью 4000—6000 м.

Приморская часть Украины и Северный Крым лежат на молодой Скифской платформе. Фундамент плиты ровный, перекрыт осадочным чехлом мощностью от 500—1000 м на юге до 3000—6000 м на севере.

Особое место в тектонической структуре Украины занимает область альпийской складчатости. Перед складчатыми областями сформировались предгорные прогибы с мощным осадочным чехлом. Складчатые области продолжают формироваться и в настоящее время, о чем свидетельствуют периодически происходящие землетрясения.

Существует связь между тектоническими структурами и крупными формами рельефа. Так, Украинскому щиту соответствуют Приднепровская

и Приазовская возвышенности, Волыно-Подольской плите — Волынская и Подольская возвышенности, Днепровско-Донецкой впадине — Приднепровская низменность, Причерноморской впадине — Причерноморская низменность, Скифской платформе — равнины Крымского полуострова, областям альпийской складчатости — Карпаты и Крымские горы.

Геологическое строение Украины

Геология — это система наук о Земле, земной коре, ее составе, строении, движении и истории развития, а также о размещении полезных ископаемых.

Изучая окаменелые останки животных, растения и т. п., найденные в определенных горных породах, и учитывая последовательность их наложения, ученые-геологи составили геохронологическую шкалу времени. Эта шкала, по которой устанавливается относительный возраст горных пород, используется для составления геологических карт. Геологическая карта при помощи цветов показывает, где на земную поверхность выходят различные по возрасту геологические пласты горных пород.

Геологические исследовательские приемы позволяют определить абсолютный и относительный возраст горных пород.

Относительный возраст горных пород и эпох горообразования определяют на основании изучения окаменелых останков животных, растений и т. п., найденных в определенных горных породах, с учетом последовательности их наложения.

Абсолютный возраст горных пород научились определять позже относительного, когда были изобретены радиологические методы. Оказалось, что радиоактивные элементы, содержащиеся в горных породах, с течением времени распадаются с постоянной скоростью. В частности, уран распадается на свинец и гелий, поэтому по массе свинца в горных породах вычисляют их абсолютный возраст в годах, которые потребовались для такого превращения урана.

Определение абсолютного и относительного возраста горных пород позволяет составить геохронологическую таблицу, или таблицу геологического летоисчисления, в которой выделяют пять эр: архейская, протерозойская, палеозойская, мезозойская, кайнозойская — каждая из которых разделена на несколько периодов.

Геохронологическая таблица

Эра, индекс, продолжительность	Период	Горообразование	Изменение природных условий на территории Украины
Кайнозойская (кайнозой), Kz, 67 млн лет	Четвертичный (антропоген)	Альпийское	Преобладала суша. Происходили незначительные колебания земной коры. Несколько периодов материкового оледенения, среди которых наиболее мощное — Днепровское (ледник охватывал северную часть территории Украины, достигая современного города Днепропетровска). Развились речные долины, сформировалась современная зональность ландшафтов

Эра, индекс, продолжительность	Период	Горообразование	Изменение природных условий на территории Украины
Кайнозойская (кайнозой), Kz, 67 млн лет	Неогеновый (неоген)	Альпийское	Общее поднятие платформенной части, образование береговых рифов, частое изменение климатических условий (от субтропических до умеренных). Образование залежей нефти, горючих газов, калийных солей и т. п.
	Палеогеновый (палеоген)		Трансгрессия (наступление) морей за исключением Украинского щита и западной части Подольской возвышенности. Активные тектонические движения привели к образованию Карпатских и Крымских гор
Мезозойская (мезозой), Mz, 170 млн лет	Меловой (мел)	Мезозойское	Накопление мощных отложений мела во впадинах и складчатых областях. К концу периода большая часть территории современной Украины стала сушей
	Юрский (юра)		
	Триасовый (триас)		Почти полное отсутствие морских бассейнов. Процессы вулканизма происходили в Крыму, районе Черноморской впадины, Донецкой складчатой области
Палеозойская (палеозой), Pz, 345 млн лет	Пермский	Герцинское	Территория Украины остается преимущественно сушей, в конце периода начинается продолжительная киммерийская тектоническая эпоха. На юге и востоке суша опускается (Карпаты, Крым), высыхают водоемы на территории Донбасса
	Каменноугольный (карбон)		Образование залежей угля в пределах Донецкого бассейна и Галицко-Волынской впадины
	Девонский (девон)		Формирование Днепровско-Донецкой впадины. Активная тектоническая деятельность в районе Донбасса

Эра, индекс, продолжительность	Период	Горообразование	Изменение природных условий на территории Украины
Палеозойская (палеозой), Pz, 345 млн лет	Силурийский (силур)	Герцинское	Формирование на юго-востоке морских бассейнов. Активное горообразование в пределах современных Карпат
	Ордовикский (ордовик)		
	Кембрийский (кембрий)	Байкальское	Моря занимали территорию Волины, Подолья, Карпат, Днепро-Донецкой впадины
Протерозойская (протерозой), Pt, около 2000 млн лет	Поздний, ранний протерозой		Земная кора была подвижной, происходили процессы ее поднятия и опускания. Сформировался Украинский щит, образовался ярус фундамента Карпат
Архейская (архей), Ar, около 1000 млн лет	Поздний, ранний архей		Горообразующие процессы, вулканизм, выветривание и метаморфизм горных пород

Геологическое строение территории Украины — результат действия сложных процессов, продолжавшихся в течение многих геологических эр и периодов — от архейской эры до современной. Различные условия формирования обусловили особенности геологического строения отдельных частей территории нашей страны.

Украинский щит: метаморфические горные породы — сланцы и гнейсы — прорваны гранитными и другими магматическими образованиями; время формирования — архей и ранний протерозой (3,5—1,6 млрд лет назад).

Днепро-Донецкая впадина: осадочные отложения мощностью 10—20 км палеозойской, мезозойской и кайнозойской эр — это разноцветные глины, доломиты, известняки, сланцы, песчаники. С девонской и каменноугольной системами связаны скрытые под другими осадочными породами месторождения нефти, газа и соли.

Донецкое складчатое сооружение: дислоцированные, собранные в складки породы каменноугольной системы, в средней части которых содержится уголь; мощность системы достигает 15—18 км и является одной из крупнейших в мире; система подробно изучена и охарактеризована многочисленными палеонтологическими находками, которые удостоверяют точный возраст соответствующих пород.

Крымская складчатая система: породы нижнего мезозоя (триас — средняя юра), где закономерно чередуются песчаники и аргилиты. Такая формация называется флиш. Над ней залегают известняки и песчаники верхнего мезозоя, карбонатные рифовые строения верхней юры.

Карпатская складчатая система имеет наиболее сложное строение. Внешняя зона образована интенсивно дислоцированными породами мела — палеогена: обломочные толщи, чередование песчаников и аргилитов. Внутренняя зона составлена преимущественно известняковыми породами мезозойского возраста. Предкарпатский прогиб, отделяющий Карпаты от Восточно-Европейской платформы, образован в неогене обломочными и соленосными толщами.

Минерально-сырьевые ресурсы

Минерально-сырьевые ресурсы — совокупность разведанных запасов полезных ископаемых, которые используются или могут использоваться в хозяйственной деятельности.

Классификация полезных ископаемых		
Топливные	Рудные	Нерудные
нефть, природный газ, уголь, торф; образуются преимущественно в пределах тектонических впадин, осадочного происхождения	руды черных и цветных металлов; имеют преимущественно магматическое и метаморфическое происхождение	горнохимическое сырье, строительные материалы, камни-самцветы, минеральные воды и лечебные грязи; имеют разнообразное происхождение

На территории Украины объединяются разные по возрасту и условиям образования тектонические структуры, поэтому в ее пределах сформировались разные горные породы и соответственно — полезные ископаемые.

Среди топливных полезных ископаемых наиболее ценными являются месторождения нефти и газа, сосредоточенные в Днепроовско-Донецкой нефтегазонаосной области, Карпатской и Причерноморско-Крымской нефтегазонаосных провинциях. В Украине открыто свыше 150 новых месторождений нефти и газа. Наиболее крупные в Прикарпатье месторождения нефти — Долинское, Бориславское, газа — Дашавское, Калушское. В Днепроовско-Донецкой области выделяются месторождения газа — Западнохрестищенское, Шебелинское, Ефремовское (Харьковская обл.), нефти — Прилуцкое (Черниговская обл.), Радченковское, Сагайдакское (Полтавская обл.). Перспективным считается Причерноморский бассейн. Здесь в прибрежных частях Черного моря выявлены залежи газа на глубине 700—750 м. Большое значение имеет уголь, который добывают в Донецком, Львовско-Волынском каменноугольных и Днепроовском бурогольном бассейнах. В Карпатах добывают горючие сланцы на Подолье, в Кировоградской области. Торфяные месторождения сосредоточены на Полесской низменности.

Украина обладает огромными запасами железных и марганцевых руд. Есть запасы титановых и ртутных руд; не до конца разведаны запасы медных, хромовых, алюминиевых руд и золота. Некоторые руды цветных металлов в Украину импортируются.

География размещения месторождений рудных полезных ископаемых в Украине представлена следующим образом: железные руды — Криворож-

ский и Керченский бассейны, Кременчугский и Белозерский районы; марганцевые руды — Никопольский и Великотолкамакский бассейны; титановые руды — Иршанское (Житомирская обл.) и Самотканское (Днепропетровская обл.) месторождения; урановые руды — Желтые Воды (Днепропетровская обл.); никелевые руды — Деренюское и Липовеньковское месторождения (Кировоградская обл.); алюминиевые руды — Малышевское и Волчанское месторождения (Днепропетровская обл.); полиметаллические руды — Береговское, Беганское и Мужиевское месторождения (Закарпатская обл.); ртуть (по запасам Украина занимает второе место в мире) — Никитовское (Донецкая обл.) и Вышковское месторождения в Закарпатской области; золото — Сауляцкое и Мужиевское месторождения (Закарпатская обл.).

По запасам нерудных полезных ископаемых Украина занимает одно из ведущих мест в мире.

Нерудные полезные ископаемые делятся: на горно-химическое сырье (калийные, магниевые и каменные соли, сера, графит); строительное сырье (мел, мрамор, известняк, глина, стекольные пески); металлургическое сырье (флюсовые известняки, огнеупорные глины); минеральные воды и минеральные грязи и т. п.

Месторождения серы и озокерита размещены в Предкарпатье; каменной соли — в Донбассе, Закарпатье и в заливе Сиваш; калийных солей — в Предкарпатье; строительного и металлургического сырья — почти во всех областях Украины. Украина известна своими лечебными минеральными водами (Миргород, Свалява, Трускавец, Феодосия), лечебными грязями (Саки, Евпатория).

Топливные и рудные ресурсы Украины



Геоморфологическое строение

Геоморфология — наука, изучающая рельеф земной поверхности и его происхождение. Все основные формы рельефа обуславливаются тектоническими движениями: в местах активных поднятий образуются горы, в зонах опусканий — морские или океанические бассейны, впадины, прогибы. Но тектонические движения происходили не только в древние времена, а и на новом этапе (наиболее часто в неогеновом и четвертичном периодах) — это неотектонические движения. Именно неотектонические движения, взаимодействуя с внешними силами, образуют тот рельеф, который мы наблюдаем. Происхождение рельефа и закономерности его размещения отражаются на геоморфологических картах.

Формирование рельефа обуславливают не только тектонические движения, но и геологическое строение определенной территории, в частности состав горных пород. Разрушение кристаллических пород происходит очень медленно, поэтому в районах их залегания образуются возвышенности, плато, кряжи. Осадочные породы подвергаются разрушительному влиянию внешних сил — воды, ветра, льда, которые вызывают следующие рельефообразующие процессы:

денудация — комплекс процессов сноса и переноса (водой, ветром, льдом, прямым воздействием силы тяжести) продуктов разрушения горных пород с их дальнейшим накоплением на пониженных участках земной поверхности;

аккумуляция — процесс накопления рыхлого минерального материала и органических останков на земной поверхности;

эрозия — процесс разрушения почв и горных пород под воздействием постоянных и временных водотоков, а также ветра;

абразия — процесс разрушения берегов морскими (озерными) волнами.

Рельефообразующие процессы



Различают два вида форм рельефа. Первый: генетические формы рельефа — главные и наиболее крупные его элементы (низменности, возвышенности, горы); второй — конкретные местные (мелкие, небольшие) формы рельефа, которыми являются речные долины, овраги, балки, осыпи и др.

Типы мелких форм рельефа Украины

Тип рельефа	Рельефообразующие процессы	Форма рельефа	Распространение в Украине
Денудационный	Поднятие	Холмы-«останцы», гряды, валы, уступы	Полесская низменность, Подольская, Приднeпровская и Донецкая возвышенности, гряды Крымских гор
Водноэрозионный	Эрозия и аккумуляция. Работа постоянных и временных водотоков	Канавы, промоины, овраги, балки, речные долины	Повсеместно
Ледниковый	Древняя ледниковая денудация и аккумуляция	Моренные равнины, кары, цирки, озы, камы	Полесская низменность
Карстовый	Растворение горных пород под действием воды	Пещеры, воронки, колодцы	Крымские горы, степная зона на юге Украины
Эоловый	Ветровая эрозия, сыпучие горные породы	Песчаные холмы и гряды, котловины	Полесье, долины рек, морские косы
Гравитационный	Сила тяжести	Сдвиги, обвалы, осыпи	Южный берег Крыма, Украинские Карпаты, правые склоны Днепра и других рек
Вулканический	Древний вулканизм	Вулканические хребты, холмистость, грязевые вулканы, лахолиты Крыма	Украинские Карпаты, Закарпатская низменность, Крымские горы
Техногенный	Хозяйственная деятельность человека	Карьеры, террасы, терриконы, валы и т. п.	В местах хозяйственного освоения

Климатические условия и ресурсы

Климат — это многолетний режим погоды, характерный для данной местности. Климат Украины умеренно континентальный, с определенными особенностями в Крымских и Карпатских горах, а также на Южном берегу Крыма, которому присущи черты субтропического средиземноморского типа климата. На территории страны континентальность климата возрастает с северо-запада на юго-восток.

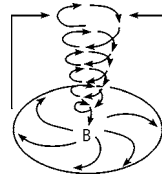
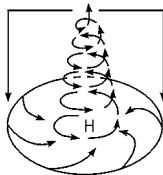
На климат любой территории влияют три основных фактора климатообразования: 1) количество солнечной радиации; 2) циркуляция воздушных масс; 3) характер подстилающей поверхности.

Солнечная радиация — главный фактор климатообразования. Ее распределение зависит от географической широты местности. Последняя обуславливает угол падения солнечных лучей и продолжительность светового дня (то есть показатели суммарной солнечной радиации, и средние температуры воздуха за год). Величина суммарной солнечной радиации в пределах Украины колеблется от 4200 до 5300 мДж/м². Ее показатели увеличиваются с севера на юг.

Благодаря циркуляции атмосферы происходит перераспределение тепла и влаги. Циркуляция атмосферы обуславливает перенос воздушных масс, их трансформацию и взаимодействие, выражающиеся в виде атмосферных фронтов (теплых и холодных), циклонов и антициклонов.

Циклон — область низкого атмосферного давления с системой ветров, направленной к центру.

Антициклон — область повышенного атмосферного давления с системой ветров от центра к краям.



На климат Украины влияют арктические, умеренные и тропические воздушные массы. Арктический воздух холодный, сухой, чистый. Не встречая препятствий, он проникает далеко на юг Восточно-Европейской равнины. Зимой арктические массы приносят морозную сухую и малооблачную погоду, весной и осенью — заморозки. Морской умеренный воздух с Атлантического океана, продвигаясь на восток, постепенно отдает свою влагу. Летом он уменьшает жару, особенно на западе Украины, повышает влажность воздуха и приносит осадки, а зимой смягчает морозы, вызывает снегопады и оттепели. Континентальный умеренный воздух поступает в Украину из внутренних районов Евразии и придает климату сухость. На климат нашей страны влияют и тропические воздушные массы, морские — со стороны Средиземного моря, континентальные — из внутренних районов Евразийского континента.

Характер подстилающей поверхности влияет на распределение солнечной радиации и движение воздушных масс. Равнинность большей части Украины обуславливает постепенное увеличение показателей солнечной радиации

и средней температуры с севера на юг, вместе с тем она не препятствует продвижению воздушных масс в разных направлениях. Карпатские и Крымские горы являются барьерами для прохождения определенных воздушных масс (поэтому климат Закарпатья и Южного берега Крыма различаются). В горах с высотой увеличивается количество осадков и снижается температура воздуха, формируется климатическая поясность.

На микроклимат влияют также речная сеть, почвенно-растительный покров, застройка населенных пунктов и т. п.

Основные показатели климата — температура воздуха и количество осадков.

Средние температуры самого холодного месяца в Украине (января) на северо-востоке -7°C , на Южном берегу Крыма — $+2...+4^{\circ}\text{C}$; самого теплого месяца (июля) — от $+18^{\circ}\text{C}$ на западе до $+22...+23^{\circ}\text{C}$ на юге.

Территории Украины присущ переходный к континентальному режим атмосферных осадков с максимумом выпадения летом и минимумом — зимой. Наблюдается постепенное уменьшение годового количества осадков с запада и северо-запада на юго-восток и юг (от 550—650 мм до 300—350 мм).

Только на Южном берегу Крыма наблюдается средиземноморский субтропический тип годового режима осадков: максимум зимой, минимум — летом. Максимальное годовое количество осадков наблюдается в Украинских Карпатах — до 1500—2000 мм.

Для определения обеспеченности территории влагой используют коэффициент увлажнения $K_{увл}$ — отношение годового количества осадков O к испаряемости U . $K_{увл} = 1$ — достаточное увлажнение, $K_{увл} > 1$ — избыточное, $K_{увл} < 1$ — недостаточное.

В Украине четко выражено изменение сезонов в течение года.

Климатические сезоны на территории Украины

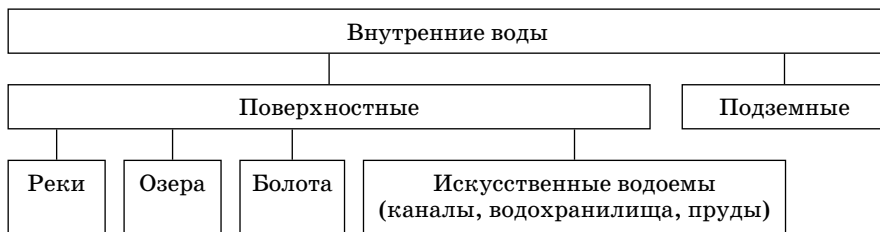
Зима	Весна	Лето	Осень
Температура воздуха ниже 0°C , продолжительность 75—130 дней, умеренно мягкая на западе, прохладная на юго-востоке и востоке	Температура воздуха от 0°C до $+15^{\circ}\text{C}$, продолжительность 50—100 дней, погода неустойчивая	Температура воздуха превышает $+15^{\circ}\text{C}$, продолжительность 100—165 дней, погода теплая, максимум осадков	Температура воздуха от $+15^{\circ}\text{C}$ до 0°C , продолжительность 65—100 дней, неустойчивая погода, увеличение циклической деятельности

Климатические ресурсы — это неисчерпаемые природные ресурсы, которые включают солнечную энергию, влагу и энергию ветра.

Климатические условия, которые учитываются в сельском хозяйстве (продолжительность вегетационного периода, коэффициент увлажнения и т. п.), называются агроклиматическими.

Климатические условия, способствующие лечению и отдыху людей, составляют рекреационные климатические ресурсы (Крым, Карпаты и др.).

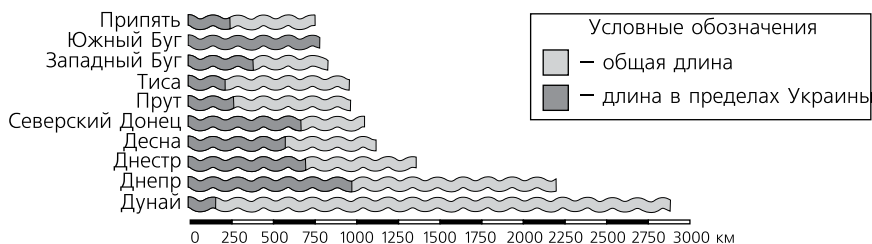
Внутренние воды



Ведущая роль в общем кругообороте воды принадлежит рекам. В Украине насчитывается более 4 тыс. рек длиной свыше 10 км, из них 117 — свыше 100 км. Большинство рек относится к бассейнам Черного и Азовского морей и только Западный Буг и Сян — к Балтийскому бассейну. Реки являются важными транспортными путями, источником получения электроэнергии.

Из расчета на одного жителя водообеспеченность на западе Украины почти в семь раз выше, чем на юге, и в три раза выше, чем на востоке.

Наиболее крупные реки Украины



Среди природных водоемов в Украине преобладают озера и лиманы. Лиман — это вытянутый мелководный залив, образовавшийся при затоплении морем части устья речной долины или балки. Лиманы бывают открытые — соединенные с морем, и закрытые — отделенные от него песчаной косой. Они распространены в юго-западной и центральной приморской частях.

Озера — природные водоемы с замедленным стоком или бессточные.

На территории Украины насчитывается около 20 тыс. озер, в том числе более 7 тыс. площадью свыше 0,1 км², 43 — площадью свыше 10 км².

Большие озера сосредоточены в плавнях Дуная (Кагул, Ялпуг, Катлабуг, Китай и др.). Много озер и закрытых лиманов на побережье Черного и Азовского морей (Сасык, Хаджибейский, Куяльницкий).

Типы озер Украины по происхождению котловин

Тип	Условия образования	Местонахождение, примеры
Пойменные (озера-старицы)	В старицах и притеррасовых понижениях	Повсюду, чаще всего — в долинах рек Полесья
Плотинные	Перекрытие горных рек запрудами (оползнями, завалами)	Украинские Карпаты (Синевир)

Тип	Условия образования	Местонахождение, примеры
Лиманные	Опускание суши и затопление морем устьев рек	Лиманы Черного и Азовского морей (Ялпуг, Сасык (Кундук), Кагул, Шаганы, Сасык, Катлабуг)
Остаточные	Морские заливы, отделившиеся в период поднятия побережья	Перекопские озера, Саки, Донузлав
Ледниковые	В ледниковых углублениях (карах)	Озера Карпат
Вулканические	В кратерах угасших вулканов	Озера Закарпатья
Карстовые	В углублениях растворенных водой горных пород (известняков, мела, солей)	Донбасс (Славянские озера), Крымские горы (Караголь), Шацкие озера

Водохранилище — искусственный водоем, созданный при сооружении в долине реки плотины.

Крупнейшие водохранилища созданы на Днепре: Киевское, Каневское, Кременчугское, Днепродзержинское, Днепровское и Каховское. Функционируют также водохранилища на Днестре (Днестровское), Северском Донце (Печенежское), на Осколе (Червонооскольское) и др.

Для обеспечения водой потребностей городов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий в бедных водой южных районах Украины сооружены водоснабжающие и оросительные каналы.

Крупнейшие оросительные системы — Бортницкая (Киевская обл.), Каховская (Херсонская и Запорожская обл.), Краснознаменская (Херсонская обл.), Нижнеднестровская (Одесская обл.), Приазовская (Донецкая и Запорожская обл.), Ингулецкая (Николаевская обл.), а также системы в зоне канала Днепр — Донбасс.

Для водоснабжения городов используют водоводы Днепр — Донбасс — Харьков, Днестр — Одесса, Днестр — Черновцы, Днепр — Западный Донбасс и др.

Болото — чрезмерно увлажненный участок земной поверхности со своеобразной болотной растительностью и пластом торфа не менее 30 см.

В Украине находятся значительные площади болот (1,2 млн га, в том числе торфяные — почти 1 млн га). Больше всего их в Полесье, особенно Волинском.

Болота, а также торфяники по характеру питания делят на низинные (в основном размещены в долинах рек и прибрежных районах озер), верховые и переходные (на водоразделах, пологих склонах, песчаных приречных участках около рек). Низинные болота питаются преимущественно подземными водами, верховые — атмосферными осадками. В Украине преобладают низинные болота и торфяники. Почти половина всех болот осушена. Осушенные земли преимущественно используют как луга и пастбища.

Подземные воды — воды, находящиеся в верхней (12—16 км) части земной коры в жидком, твердом и парообразном состоянии.

В Украине семь подземных водных бассейнов, из которых на равнинной части крупнейшие Днепроовско-Донецкий, Воыно-Подольский и Причерно-морский. Воды некоторых подземных бассейнов минерализованные и используются для лечения (Белая Церковь, Хмельник, Карпаты, Крым).

Водные ресурсы — запасы поверхностных и подземных вод, которые используются или могут быть использованы в хозяйстве и для потребностей населения.

Суммарные запасы вод Украины составляют 209 км³. На 1 жителя приходится около 1000 м³ речного стока. Это один из наиболее низких показателей в Европе.

Обязанность каждого гражданина нашей страны — разумно и бережно использовать водные богатства, оберегать их от загрязнения.

Почвы и земельные ресурсы

Почвы — это особое природное тело, которое образовалось в приповерхностном слое земной коры в результате взаимодействия всех природных компонентов. В состав почвы входят горные породы, воздух, вода, живые и отмершие организмы и гумус (перегной). Процесс почвообразования длится сотни и тысячи лет. Современные почвы Украины сформировались в послеледниковую эпоху. Наиболее тесно почвенный покров связан с природным растительным покровом. От плодородия почв зависит урожайность природной и культурной растительности. Если изменятся свойства хотя бы одного природного компонента, изменится почва в целом (ее мощность, внутреннее строение, плодородие).

Название почв часто дают по цвету ее верхнего пласта, который зависит от содержания гумуса и некоторых солей. Чем больше содержится гумуса, тем темнее цвет. Типов почв очень много, так как факторы их формирования разнообразны. Совокупность всех почв образует почвенный покров.



Дерново-подзолистые почвы сформировались на супесках и песчано-глинистых четвертичных отложениях, при высоком уровне залегания подземных вод, под сосновыми и смешанными лесами, присущими Украинскому Полесью.

Серые и темно-серые лесные почвы сформировались преимущественно на лессах и лессовидных суглинках, при относительно глубоком уровне залегания подземных вод, в прошлом — под широколиственными лесами Лесостепи.

Черноземы сформировались на рыхлых горных породах — лессах и лессовидных суглинках, при относительно неглубоком уровне залегания подземных вод, в прошлом — под природной растительностью луговых степей Лесостепи и северной Степи. Теперь это наиболее распаханнные почвы, где

нарушены условия природного почвообразования и наблюдается ухудшение состояния черноземов.

Буроземы — это щебнистые почвы, сформировавшиеся на склонах гор, в условиях достаточного и чрезмерного увлажнения, мягкой зимы и прохладного лета под древесным покровом. В Украине они распространены нешироко.

Коричневые почвы характерны для сухих субтропиков Южного берега Крыма. Сформировались в условиях влажной, сравнительно теплой зимы и сухого, жаркого лета под древесно-кустарниковой растительностью горных склонов.

Земельные ресурсы — часть земельного фонда, который используется или может быть использован для конкретных хозяйственных целей.

Структура земельных ресурсов Украины: сельскохозяйственные угодья (пашня, пастбища, сенокосные угодья) — 70 %; леса — 15,6 %; земли, занятые под населенные пункты, дороги и т. п., — 14,4 %.

В целом природное плодородие почв Украины одно из наиболее высоких в мире. В нашей стране сосредоточена 1/3 всей площади черноземов мира, но высокий уровень использования приводит к снижению их плодородия и необходимости проведения мелиорации — системы мероприятий, направленных на повышение плодородия почвы и борьбу с неблагоприятными водными и воздушными режимами (эрозией, вымыванием и т. п.).

Виды и мероприятия мелиорации			
Водная (орошение и осушение)	Лесная (лесона- саждение)	Химическая (из- весткование и вне- сение удобрений)	Культурно-техниче- ская (очистление почв от ненужных включений)

Растительный покров

Растительный мир Украины отличается большим разнообразием видового состава. Из 300—350 тыс. видов высших растений планеты в Украине произрастает 25 тыс. Это 80 видов деревьев, 280 видов кустарников, до тысячи видов однолетних трав. Особое значение имеют эндемичные, а также редкие и исчезающие виды растений (более 1000). Ими богаты Крымские горы и Карпаты. Природная растительность сохранилась только на 25 % территории Украины. Хозяйственная деятельность населения привела к существенным изменениям растительного покрова. Так, площадь лесов сократилась в пять раз и сейчас составляет лишь немногим более 14 %. Наибольшему воздействию подверглась растительность лесостепной и степной зон Украины, где земли интенсивно использовались под сельскохозяйственные угодья.

Растительный покров является наиболее уязвимым природным компонентом, так как его размещение и формирование зависят от состава горных пород, рельефа, климата, почв. Совокупность растений, связанных между собой и окружающей средой, называется растительным сообществом.

На равнинах Украины прослеживается широтная зональность в размещении растительности. С севера на юг она изменяется в следующей последовательности: смешанные дубово-сосновые леса — дубовые леса

(дубравы) — луговые степи — разнотравно-типчаково-ковыльные степи — типчаково-ковыльные степи — злаково-полынные степи. В горах прослеживается высотная поясность. Так, предгорная Лесостепь сменяется лесами — от широколиственных до хвойных, которые переходят в субальпийский пояс горных долин (в Карпатах) и яйлы (в Крымских горах).

Главные типы растительных сообществ Украины			
Леса — это самые сложные природные растительные сообщества из деревьев и кустарников, которые образуют ярусы	Степи — это растительные сообщества с преобладанием засухоустойчивой травянистой растительности	Луга — растительные сообщества с преобладанием растений, которые требуют достаточно увлажнения почвы	Болота — это растительные сообщества с преобладанием влаголюбивых растений; наиболее распространены во впадинах пойм и возле низких берегов рек

Животный мир

Разнообразие природных условий территории Украины определило богатство ее животного мира, видовой состав которого насчитывает более 40 тысяч видов. Формирование животного мира, близкого к современному, началось в середине палеозоя. В эпоху оледенения видовой состав животных подвергся значительным качественным изменениям. Разнообразие животного царства Украины связано с особенностями рельефа и климата, но в первую очередь — с определенными растительными сообществами, размещение которых связано с широтной зональностью и высотной поясностью. Видовой состав животных, которые живут в определенном растительном сообществе, называют фаунистическим комплексом.

Интенсивная охота и активизация хозяйственной деятельности человека привели к существенным изменениям видового состава животных. Многие из них становятся редкими и исчезающими, пополняя Красную книгу Украины.

Красная книга Украины — основной государственный документ, в котором содержатся обобщенные сведения о современном состоянии видов животных и растений Украины, находящихся под угрозой уничтожения, и меры по их сохранению и обоснованному воспроизводству. В нее занесены 85 видов редких животных, а также виды, находящиеся под угрозой уничтожения.

Фаунистические комплексы Украины

Виды животных		Полесье	Украинские Карпаты	Крымские горы	Степи
Млекопитающие	Травоядные	Кабан дикий, косуля, лось, олень	Карпатский благородный олень, серна, лось	Олень, косуля, муфлон	Сайгак, степной зубр, бык-тур

Виды животных		Полесье	Украинские Карпаты	Крымские горы	Степи
Млекопитающие	Грызуны	Белка, соня лесная,мышь-полевка	Мышь-полевка, белка, бурозубка	Лесные мыши, белка-телеутка	Суслик серый, тушканчик, полевки, кролик дикий
	Насекомоядные	Барсук, крот	Барсук	Барсук	Еж ушастый
	Хищники	Рысь, кот лесной, волк, лисица обычная	Рысь, бурый медведь	Куница каменная	Лисица-корсак
Птицы		Рябчик, тетерев, глухарь, ястреб	Черный шишкар, сокол-сажан, орел, беркут, глухарь, тетерев	Гриф черный, сип-белоголовый, сойка черноголовая	Жаворонок, дрофа, куропатка серая, журавль степной
Пресмыкающиеся		Гадюка обычная, уж, веретеница, медянка, ящерица прыткая	Полос, гадюка, медянка	Геккон крымский, ящерицы	Полос желтобрюхий, гадюка степная

Неблагоприятные природные процессы

Неблагоприятные природные процессы — это физико-географические явления, которые наносят материальный ущерб хозяйству, ухудшают условия жизни людей.

К этим процессам относятся сели, эрозионные процессы, карст, оползни, заболачивание, вторичное засоление почв.

Сели — внезапные кратковременные потоки в руслах горных рек с резким подъемом уровня воды, содержащие обломки горных пород и глинистые массы. Возникают в горных районах Карпат и Южного берега Крыма в результате продолжительных ливней, бурного таяния снегов в горах. Сели разрушают дома, дороги, сооружения, пахотные земли. Для борьбы с селевыми потоками необходимо сооружать специальные плотины и дамбы на реках.

Оползни — отрыв и перемещение масс горных пород вниз по склонам под действием силы тяжести. Они возникают при ослаблении прочности пород, выветривании или переувлажнении осадками и подземными водами, от сейсмических толчков, обильного полива садов и огородов на склонах и т. п. Эти явления характерны для высоких берегов Днепра, Азово-Черноморского побережья, Украинских Карпат, Южного берега Крыма.

Эрозия — разрушение водой и ветром верхнего слоя почвы, смыв или развешивание его частиц. Ветровая эрозия вызывает черные бури на юге Украины.

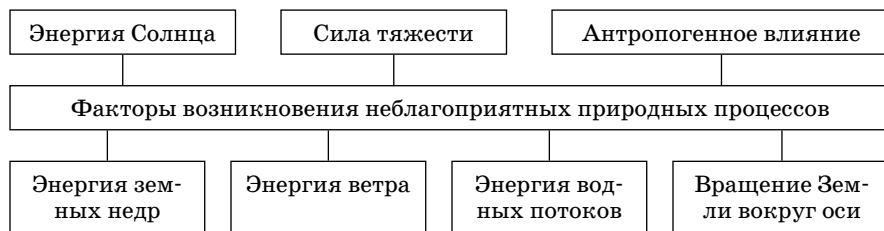
Водная и ветровая эрозия уменьшает площадь пашни и плодородие почвы, разрушает дороги и другие сооружения, заливает каналы и водоемы. Интенсивные эрозионные процессы наблюдаются в Карпатах и Крымских горах, на пахотных землях (особенно Восточной Украины). Для борьбы с эрозией необходимо применять почвозащитные севообороты, пахоту поперек склона, террасирование и т. п.

Карст — явления, возникающие в растворимых водой горных породах (известняк, гипс, каменная и калийная соль). Для поверхности карстовых областей характерны мелкие борозды, воронки, ямы, котловины и др. В глубине закарстованных массивов образуются различные полости, ходы, массивы. Карст затрудняет строительство, осложняет земледелие, так как не только иссушает почву, но и уродует поля провалами и воронками. Карстовые пещеры используют как объект туризма. Характерны для Крымских гор, Подолья, встречаются в Донбассе.

Заболачивание — нарастающее переувлажнение почв с изменением почвенно-растительного покрова. Заболачивание бывает природным (вследствие излишка влаги, например в Полесье) или антропогенным (строительство водохранилищ и отстойников воды; чрезмерное орошение).

Вторичное засоление почв происходит вследствие поднятия уровня подземных вод при чрезмерном поливе в условиях наличия солей в горных породах (юг и север Украины). Такие почвы требуют применения специальных мер: известкования, гипсования и т. п.

Протекание или активизация многих современных физико-географических явлений в значительной мере обусловлены нарушением человеком природных потоков вещества и энергии, применением техники. Поэтому, прежде чем планировать какие-то изменения в природе, необходимо заранее спрогнозировать, к каким неблагоприятным природным явлениям эти изменения могут привести.



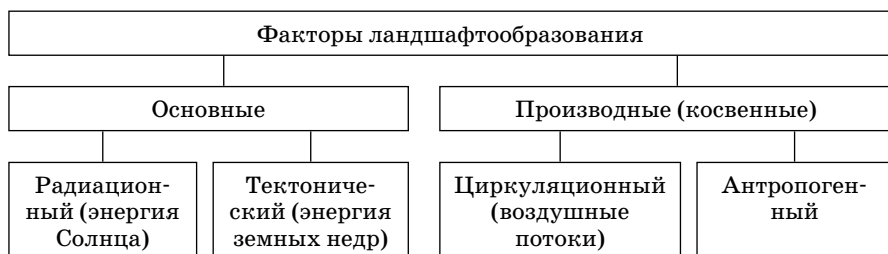
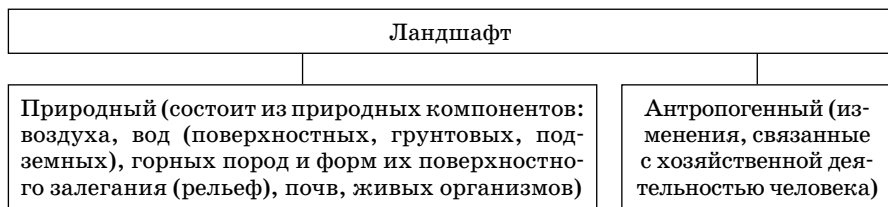
РАЗДЕЛ III. ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ И ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

Природно-территориальные комплексы

Природно-территориальные комплексы (ПТК), или ландшафты, — это разные по размерам участки с определенной однородностью физико-географических условий, характеризующиеся закономерным объединением взаимосвязанных и взаимозависимых природных компонентов. В наше время человек очень активно влияет на отдельные компоненты природы, но,

поскольку все компоненты неразрывно связаны, изменение одного из них приводит к изменению всего природного комплекса. Исследуя ландшафты, можно предусмотреть негативные последствия деятельности человека, что очень важно для сохранности природной среды.

Отличие ландшафтов обуславливается влиянием разных факторов ландшафтообразования, которые делятся по значению и носителям.



Каждый участок Земли подвергается различному влиянию факторов ландшафтообразования, поэтому каждый ландшафт по-своему неповторим. Ландшафтная карта отражает зональность распределения ландшафтов, что проявляется в изменении количества тепла, увлажнения, типов почв, растительного и животного мира, физико-географических процессов и явлений.

Физико-географическое районирование

Физико-географическое районирование — это выделение больших и относительно однородных по природным условиям территорий, отличающихся ландшафтами.

Физико-географическое районирование проводится с целью облегчения изучения природных территорий на научной основе. Чем детальнее осуществлено физико-географическое районирование, тем лучше обнаруживается изученность территории. Поскольку хозяйственная освоенность территории Украины высокая, решение проблем природопользования требует всестороннего учета природных условий и ресурсов.

Единицы физико-географического районирования

Название	Определение
Страна	Большой участок суши, сформировавшийся на основе крупных тектонических структур и отличающийся определенной общностью рельефа

Название	Определение
Зона	Часть природной страны, сформировавшаяся вследствие определенного соотношения тепла и влаги, характера циркуляции атмосферы
Подзона	Часть географической зоны, которая выделяется по комплексу признаков: климат, растительность и почвы
Провинция	Часть зоны в равнинной или горной стране
Область	Составная часть провинции, которая отличается особенностями геологического строения и рельефа
Район	Наименьшая единица районирования, которая выделяется на основании преобладания одного вида ландшафта в определенной местности

Физико-географическое районирование Украины



Зона смешанных лесов

Зона смешанных лесов занимает около 20 % территории Украины, представлена Украинским Полесьем. Южная граница зоны проходит около Равы-Русской, Львова, Золочева, Шепетовки, Житомира, Киева, Нежина, Глухова.

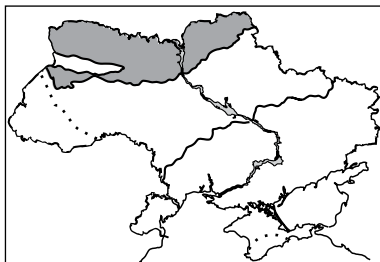
Характерны низинный рельеф, гравийные, песчаные и песчано-глинистые отложения. В антропогене, во время днепровского оледенения, сформировались песчаные равнины, моренные гряды, эоловые формы рельефа.

Климат умеренно континентальный; лето теплое и влажное, зима мягкая. Средние температуры января изменяются с запада на восток от $-4,5$ до -8 °C, июля — от $+17$ до $+19$ °C. В среднем за год выпадает 600—680 мм осадков (около 70 % в теплый период). Густая речная сеть, множество болот. В меловых породах встречается карст. Много озер, крупнейшее — Свитязь.

Почвы дерново-подзолистые и болотные. Преобладают сосновые, дубово-сосновые и дубово-грабовые леса. Есть значительные участки дубово-липовых, ольхово-березовых и ясеневых-ольховых лесов.

Характерные животные — косуля, лось, дикий кабан, волк, лисица, рысь, куница, заяц, белка, барсук; завезена ондатра; птицы — тетерев, глухарь, рябчик. В водоемах живут бобры, выдры, дикие утки, кулики, более 30 видов рыб.

Водномелиоративные работы вызвали большие изменения (осушение переувлажненных земель привело к глубокому и необратимому изменению природных ландшафтов), которые были особенно масштабными в 1960—1970-е гг. Авария на Чернобыльской АЭС и другие последствия деятельности человека также отрицательно повлияли на состояние природной среды и условия жизни населения.

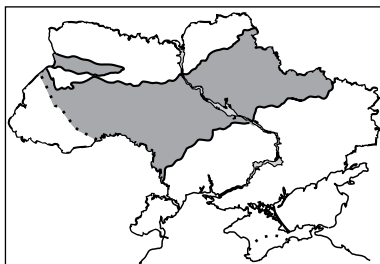


Зона лесостепи

Лесостепная зона протянулась от Предкарпатья до Среднерусской возвышенности. Южная граница проходит по линии Ананьев — Знаменка — Александрия — Светлогорск — Красноград — Изюм. На лесостепную зону приходится треть территории Украины.

Рельеф территории разнообразный. На Правобережье расположены Волыно-Подольская и Приднепровская возвышенности с плоскими и волнисто-холмистыми поверхностями (плато), которые по берегам рек расчленены балками и оврагами.

Климат Лесостепи умеренно теплый, с достаточным и постоянным увлажнением на западе и неустойчивым — на востоке. Январские температуры с запа-



да на восток изменяются от -5 до -8 °С, июльские — от $+18$ до $+22$ °С. Годовое количество осадков уменьшается с запада на восток от 500—750 до 450 мм.

Зону пересекают реки бассейнов Днестра, Южного Буга, Днепра, Северского Донца. Густота речной сети уменьшается с запада на восток.

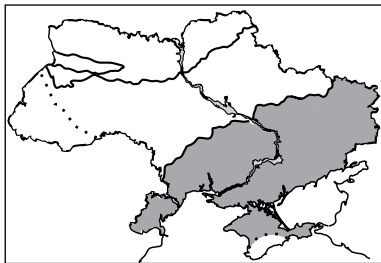
Светло-серые, серые и темно-серые лесные почвы занимают большие площади на Правобережье, на Левобережье преобладают оподзоленные черноземы.

В Лесостепи преобладают дубовые леса (дубравы). Видовой состав лесов частично изменяется с запада на восток; на крайнем западе — бук, на Приднепровской возвышенности — граб, клен, явор, на Левобережье — дуб, клен остролистный, липа. Подлесок состоит из орешника, кизила, бересклета, боярышника.

Характерно сочетание животного мира Полесья и Степи. В лесах водятся дикий кабан, барсук, лось, косуля, куница, волк, белка, заяц-русак, лисица, из птиц — серая куропатка, перепел. Почти везде живут суслики, хомяки, мыши. В долинах рек распространены некоторые виды куликов, пастушковых, диких уток. Встречаются выдра, бобр, акклиматизирована ондатра.

Зона степи

Степная зона расположена на юг от Лесостепи и тянется до Азово-Черноморского побережья и Крымских гор. Степь занимает 40 % площади Украины и охватывает Причерноморскую низменность, южную часть Приднепровской и Подольской возвышенностей, а также равнинную часть Крымского полуострова.



Климат умеренно континентальный. Средняя температура января изменяется с запада на восток от -2 до -9 °С; июля — от $+20$ до $+24$ °С. Годовое количество осадков уменьшается с северо-запада на юго-восток от 450 до 300 мм.

Из-за недостаточных атмосферных осадков густота речной сети незначительна. Самые крупные реки являются транзитными: Днепр, Южный Буг, Днестр, Дунай с притоками. Местный сток формируется за счет талых снеговых вод.

Почвенно-растительный покров: в северной части — луговые степи с черноземами типичными (почти везде распаханы). В центральной полосе в условиях недостаточного увлажнения развивается природная разнотравно-типчаково-ковыльная растительность на черноземах обыкновенных, засухоустойчивое разнотравье — на черноземах южных. Сухостепные южные ландшафты с типчаково-ковыльной и полынно-злаковой растительностью сформировались на каштановых солонцеватых почвах. Часто встречаются солонцы и солончаки. Целинные степи, а также древесная растительность сохранились только в заповедниках (Черноморский биосферный, Дунайские плавни, Украинский степной, Аскания-Нова, Луганский), в долинах рек и на склонах балок.

Растительность: северные районы — разнотравно-злаковая степная растительность; далее на юг — ковыльно-типчаковая, встречаются злаки,

полынь, солянки, ковыли, типчак, житняк. Из животных, кроме многочисленных мелких грызунов, в степи живут ласка, горностай, степной суслик, волк, лисица, встречаются барсук, косуля. Среди птиц — жаворонок, перепел, куропатка. Местами еще можно встретить дрофу, сову, орла. На берегах лиманов и на побережье морей живут дикие гуси, цапли, кулики. В реках и озерах зоны степи водятся щука, окунь, карп, сом. Акклиматизированы фазан, ондатра, кролик дикий.

Украинские Карпаты

Украинские Карпаты — это единый природно-территориальный комплекс, в состав которого входят собственно Карпаты, Предкарпатская возвышенная равнина и Закарпатская низменность.

Карпаты как горная страна входят в Альпийско-Гималайский пояс складчатых гор. Формирование Карпат еще продолжается, о чем свидетельствуют землетрясения и медленные поднятия отдельных участков.

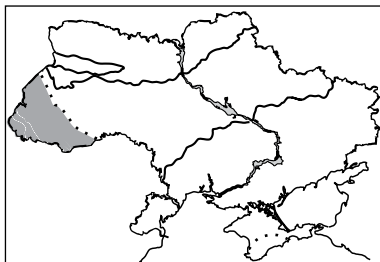
Украинские Карпаты являются только частью Карпатских гор. Они состоят из четырех хребтов (горных гряд). Три гряды состоят из осадочных горных пород, четвертая — из вулканических и представляет собой цепь угасших вулканов. Северо-восточные склоны хребтов более крутые, чем юго-западные. Цепи хребтов и продольных долин простираются с северо-запада на юго-восток. Здесь расположены месторождения полезных ископаемых: нефть, природный газ, каменный уголь, горючие сланцы, озокерит (горный воск), соли, минеральные воды, свинец, цинк, марганец, бокситы, графит, золото и др.

Климат в горах умеренный, влажный, но значительно более холодный, чем в смежных районах. Средняя температура января -12°C , июля $+13^{\circ}\text{C}$. Осадков выпадает 1500 мм в год, преимущественно в июне — июле и зимой.

Густая речная сеть. Крупнейшие реки — Днестр, Прут, Тиса, Черемош. Озер мало (самое большое — Синевир). Наблюдается вертикальная поясность ландшафтов. Предгорный пояс (до 400—700 м) — дубово-грабовые и дубовые леса. Низкогорный (700—1200 м) — буковые, буково-лиственные леса. Среднегорный пояс (1200—1500 м) — еловые, елово-пихтовые леса. Субальпийский пояс (1500—1800 м) — кустарники из горной сосны, черной ольхи, серачевника. Склоны покрыты горными лугами.

Предкарпатская возвышенная равнина протягивается вдоль горной дуги. Поверхность сильно расчленена. На междуречьях распространены глины и лесовидные суглинки, а в поймах — пески, гравий, глина. Континентальность климата возрастает с северо-запада на юго-восток. Почвы здесь дерново-подзолистые, серые лесные, иногда черноземные и болотные. Растительность представлена широколиственными и смешанными лесами (дубово-буковыми, дубово-буково-лиственными), в которых встречаются граб, явор, клен, в подлеске — можжевельник.

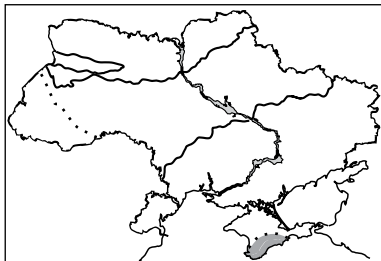
Закарпатская низменность представляет собой плоскую, слабо наклоненную на запад равнину бассейна Тисы. Климат теплый и влажный. Средняя температура января -3°C , июля $+20^{\circ}\text{C}$, осадки составляют 700 мм в год.



Растительность представлена дубовыми и черноольховыми лесами. Лесистость составляет 10—15 %. Почти 50 % площади распаханно.

Крымские горы

Крымские горы простираются с запада на восток на 180 км, их ширина — 50—60 км. В рельефе четко выделяются три почти параллельно расположенные гряды: Главная (самая высокая), Внутренняя, Внешняя (северная).



Крымские горы подразделяются на три физико-географические области: Предгорную, Главную гряду и Южный берег Крыма.

Крымская предгорная лесостепная область охватывает Внешнюю и Внутреннюю гряды. Климатические условия благоприятны. Годовая сумма осадков — 550 мм. Речной сток зарегулирован водохранилищами. На состояние водных ресурсов влияет карст. Есть развитый подземный сток.

Почвы — дерново-карбонатные на склонах, черноземные на плоских межгорных участках. Преобладают ландшафты Лесостепи — дубовые леса чередуются с луговыми степями.

Главная гряда. На вершинной поверхности (яйлах) развиты карстовые процессы, которым способствуют трещиноватость и растворимость известняков, гипсов, затрудненные условия стока (много бессточных понижений на яйлах) и благоприятные климатические условия. Количество осадков в год — 1000 мм (на западе) — 600—700 мм (на востоке), причем 50—60 % в виде снега. Средние температуры июля +15...+16 °С, января —4 °С (на высоте 1000 м). Главная гряда — аккумулятор подземных вод, дающих начало ручьям и рекам.

Характерна высотная поясность ландшафтов, которая сильно зависит от экспозиции склонов. На северных склонах распространены дерново-буроземные щебнистые почвы под грабовыми, буковыми и дубовыми лесами. Среднегорье с черноземовидными дерново-буроземными почвами занято отдельными участками буково-грабово-сосновых лесов. Яйлы покрыты лугами на горных черноземах, на склонах и в пониженных есть грабовые и буковые перелески.

От подножия Крымских гор леса начинаются молодыми смешанными, преимущественно дубовыми лесами, выше идут густые дубравы, затем — буковые леса. В западной части Главной гряды растет крымская сосна — эндемик Крымского полуострова.

Южный берег Крыма — прибрежная полоса южного склона Главной гряды. Расположение на окраине субтропического пояса, южная экспозиция приморских склонов способствовали развитию ландшафтов средиземноморского типа. Средняя температура января +1...+4 °С. Лето жаркое и сухое. Средняя температура июля +24 °С. Количество осадков всего 300—600 мм в год, больше осенью и зимой. Природная растительность представлена низкорослыми лесами, зарослями кустарников, сухостойных трав. У подножия Главной гряды в средиземноморском субтропическом ландшафте наблюдается сочетание лесных пород умеренного пояса и отдельных представителей субтропи-

ческой растительности, из которых многие декоративные и плодовые породы были завезены в Крым.

Природные комплексы Крыма сильно нарушены, хотя эти изменения, в отличие от других регионов, не всегда негативные. И сейчас случается неразумное вмешательство человека в природные процессы. В результате чрезмерной вырубки в недалеком прошлом крымские полноценные дубовые леса превратились в низкорослые порослевые заросли, а в восточной части Южного берега Крыма леса уничтожены совсем. Сейчас здесь вынуждены вкладывать значительные средства в залесение сухих голых склонов, во избежание эрозионных и оползневых процессов.

В Крымских горах около 120 природоохранных объектов. Крупнейшие из них — заповедники Крымский, Ялтинский, Карадагский.

Природные комплексы морей, омывающих Украину

Черное море — внутреннее море Атлантического океана, омывает берега Украины, России, Грузии, Румынии, Болгарии, Турции. Площадь — 422 тыс. км², расстояние с запада на восток — около 1167 км, с севера на юг — 624 км. Самый большой полуостров — Крымский, самые большие заливы — Каркинитский, Каламитский, Феодосийский, Джарылгачский. Средняя глубина — 1271 м, максимальная — 2245 м. Берега слабо расчлененные, чаще всего гористые, обрывистые, но в пределах континентальной части Украины они пологие.

В пределах Украины в Черное море впадают Дунай, Днестр, Южный Буг, Днепр.

Большая часть моря расположена в субтропическом поясе. Зима теплая и влажная. Температура воздуха над акваторией Черного моря в январе $-1...+8^{\circ}\text{C}$, температура поверхностных вод $+8...+9^{\circ}\text{C}$, кроме северо-западных и северо-восточных частей, где в суровые зимы море замерзает. Лето знойное и сухое, температура воздуха $+22...+25^{\circ}\text{C}$, поверхностных вод — $+24...+26^{\circ}\text{C}$. Среднее годовое количество осадков увеличивается с запада на восток от 200—600 до 2000 мм и больше. Средняя соленость — 21,8 ‰.

Воды Черного моря на глубинах более 50—100 м насыщены сероводородом, который отрицательно влияет на органическую жизнь.

В Черном море насчитывается более 660 видов растений и 2000 видов животных, которые живут преимущественно в верхнем слое (над сероводородной зоной). Промышленное значение имеют хамса, ставрида, кефаль, камбала, скумбрия, водоросли, мидии, креветки, устрицы. Ежегодно море дает до 300 тыс. тонн биологических ресурсов. Разведаны промышленные запасы газа и нефти. Лечебное значение имеют грязи черноморских лиманов. Есть бухты, удобные для стоянки кораблей.

Экологические проблемы Черного моря:

— чрезмерное поступление промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, что обуславливает накопление мертвого органического вещества и увеличение содержания сероводорода;



— уменьшение содержания свободного кислорода, что приводит к «цветению» воды, а следовательно, — к массовой гибели рыб, моллюсков и водорослей в лиманах;

— уменьшение поголовья черноморской кефали, скумбрии, ставриды;

— катастрофическое размножение медуз.

Шесть стран Черноморского бассейна образовали Комиссию по защите и восстановлению Черного моря. Украина занимает одно из ведущих мест в решении региональной геоэкологической проблемы «Защита и восстановление акваторий Черного и Азовского морей» (с 1997 г.).

Азовское море — внутреннее море бассейна Атлантического океана в пределах Украины и России. Площадь — 39 тыс. км². Средняя глубина 4—7 м, максимальная — 15 м. Керченским проливом Азовское море соединено с Черным морем. В море впадает Дон, а также небольшие реки. Есть залежи нефти и газа, железных руд. Из рапы Сиваша получают поваренную соль.

Азовское море расположено в умеренном поясе, его климату свойственны континентальные особенности. Средняя температура воздуха в прибрежной полосе зимой $-1...-6^{\circ}\text{C}$, летом $+22...+24^{\circ}\text{C}$. Температура поверхностного слоя воды летом $+25...+30^{\circ}\text{C}$ и выше, зимой $0...+3^{\circ}\text{C}$. Среднегодовое количество осадков уменьшается с запада на восток от 500 до 340 мм в год, соленость воды составляет 13,8 ‰, уменьшаясь в направлении устья Дона до 8 ‰ и меньше. Полностью море замерзает только в суровые зимы.

Соленость воды в море за последние десятилетия увеличивается из-за сокращения речного стока (вследствие зарегулирования рек водохранилищами, забора воды на орошение полей и т. п.). Уровень воды в Азовском море поддерживается за счет поступления вод из Черного моря. Соленость воды в Азовском море возрастает, что пагубно отражается на пресноводных видах органического мира. В Сиваше соленость воды достигает 250 ‰.

Растительный и животный мир Азовского моря характеризуется высокой продуктивностью. В прошлом море было самым продуктивным в мире. Теперь насыщается всего 79 видов рыб, из которых промышленное значение имеют тюлька, хамса, бычки, сельдь.

В последнее время проблемы Азовского моря значительно обострились: повышается соленость морской воды; понижается уровень воды; снижается биологическая продуктивность.

РАЗДЕЛ IV. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Геоэкологическая ситуация в Украине

Геоэкологическая ситуация — состояние загрязнения окружающей природной среды.

В Украине высокий уровень индустриализации и урбанизации привел к ухудшению условий жизни и здоровья населения, повышению заболеваемости, смертности и снижению рождаемости. Эксплуататорский подход к использованию природных ресурсов стал причиной масштабного разрушения природных ландшафтов.



В 1991 г. Верховный Совет УССР объявил всю территорию зоной экологического бедствия. Специалистами-географами Украинской академии наук впервые была разработана и составлена карта состояния окружающей среды Украины по отдельным компонентам природы. Эта карта аргументированно подтверждает тот факт, что территория нашего государства, за исключением отдельных районов в пределах Карпат, Центрального Подолья, Полтавщины,

Южного берега Крыма и некоторых других, характеризуется как загрязненная и очень загрязненная, а 15 % территории отнесено к категории «чрезвычайно загрязненные регионы с усилением риска для здоровья». Решение проблемы экологического состояния территории Украины в первую очередь следует начинать с внедрения системы природоохранных мер в тех регионах, где на сегодняшний день экономическая ситуация самая напряженная. Такими регионами правительство признало Донецко-Приднепровский, Полесский, Карпатский и Азово-Черноморский с рекой Днепр.

Использование и охрана природных условий и природных ресурсов

Природные условия — это определенное сочетание элементов природы, в которых развивается органический мир, живет и ведет хозяйство человек. Природные ресурсы — это компоненты природы, которые используются или могут быть использованы для производства или удовлетворения потребностей человека.

Геоэкологическая ситуация в Украине тесно связана с состоянием природных условий и природных ресурсов, с технологиями их использования и добычи, переработки и охраны.

Украина имеет благоприятные природные условия, значительные и разнообразные природные ресурсы, что определяет высокую степень хозяйственного освоения ее территории. Но в результате активного использования природных богатств возникает проблема их сохранения, рационального использования и восстановления. Глубокое исследование антропогенного влияния позволяет разработать систему природоохранных мероприятий, направленных на улучшение состояния окружающей среды.

Верховная Рада Украины в 1994 году ввела в действие Кодекс Украины о недрах, который регулирует рациональное использование недр и их охрану. Идеи по рациональному использованию минеральных ресурсов:

- переоборудование горнодобывающих предприятий с целью более полной переработки сырья;
- комплексное использование сырья: изготовление строительных материалов из отходов, заполнение отходами карьеров и шахт;
- уменьшение количества добываемого сырья за счет использования новых синтетических материалов;
- использование экологически чистых альтернативных источников энергии — Солнца, ветра, тепла Земли и т. п.

Одна из главных и достаточно эффективных мер охраны окружающей среды — заповедование. Более ста лет прошло со времени начала активной формы сохранения и воссоздания нетронутых ландшафтов Украины. Уже к 1 января 1928 года на территории Украины существовало шесть государственных заповедников.

Общая площадь заповедников уже тогда составляла 68 500 га, а на сегодняшний день природно-заповедный фонд Украины охватывает 7040 территорий и объектов общей площадью около 27156,4 тыс. га. Основа этого процесса — прочная законодательная база: Закон Украины «О природно-заповедном фонде Украины», Указ Президента Украины от 10 марта 1994 года «О резервировании с целью последующего заповедования природных территорий», а также «Программа перспективного развития заповедного дела в Украине». Заповедование изменяется не только количественно, но и качественно: стали более разнообраз-

ными основные функции природоохранных территорий, сохраняется генофонд живых организмов, восстанавливаются природные ресурсы, регулируется состояние природной среды, используемой с рекреационной и исследовательской целями. Сейчас в состав природно-заповедного фонда Украины входят: 17 природных заповедников, 4 биосферных заповедника, 12 национальных парков, 2595 заказников, 22 ботанических сада, 12 зоологических парков, 37 дендрологических парков и 536 парков — памятников садово-паркового искусства, 43 региональных ландшафтных парка, 762 заповедных урочища. В целом же общая площадь природно-заповедного фонда Украины составляет 4,5 % от общей площади территории государства.

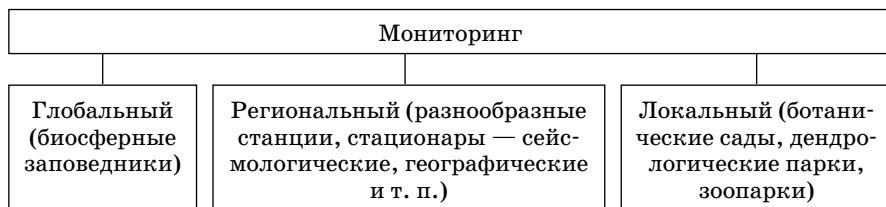
Характеристика функционирования территорий природно-заповедного фонда Украины

Название	Цель создания	Степень использования в хозяйственной деятельности
Природные заповедники	Сохранение природных комплексов, проведение научных исследований и наблюдений за состоянием окружающей природной среды, распространение экологических знаний	Запрет любой хозяйственной и другой деятельности, что противоречит целевому назначению заповедника
Биосферные заповедники	Сохранение в природном состоянии наиболее типичных природных комплексов, биосферы, осуществление экологического мониторинга, изучение изменений в окружающей среде, возникших под действием антропогенных факторов	Дифференцированный режим охраны, использование природных комплексов в соответствии с функциональным зонированием
Национальные природные парки	Сохранение, воспроизводство и эффективное использование природных комплексов и объектов, имеющих особую природоохранную, оздоровительную, историко-культурную, научную, эстетическую, образовательную ценность	Дифференцированный режим охраны, воспроизводства и использования
Заказники	Сохранение и воспроизводство природных комплексов или их отдельных компонентов	Объявление заказников проводится без изъятия земельных участков, водных или других объектов у их собственников или пользователей

Название	Цель создания	Степень использования в хозяйственной деятельности
Памятники природы	Объявляются отдельные уникальные природные образования, имеющие особенное природоохранное, научное, эстетическое и познавательное значение, с целью сохранения их в природном состоянии	Объявление памятников природы проводится без изъятия земельных участков, водных или других объектов у их собственников или пользователей

Нормализации взаимодействия человека с природой и улучшению экологического состояния окружающей среды способствует мониторинг окружающей среды.

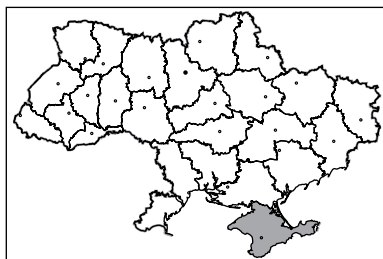
Мониторинг окружающей среды — это система наблюдения за состоянием окружающей среды с целью прогнозирования его изменений, принятия решений по регулированию природохозяйствования.



В Украине создана достаточно мощная база природоохранных комплексов и научно-исследовательских учреждений, обеспечивающих положительное решение проблем окружающей среды, возникших в результате нерационального использования природных условий и ресурсов.

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЛАСТЕЙ УКРАИНЫ

Автономная Республика Крым



Республика размещена на Крымском полуострове, омывается водами Черного и Азовского морей.

Крым разделен на равнинную и горную части. Полезные ископаемые: железные руды (Керченский п-ов), соли соленых озер и Сиваша, природный газ, флюсовые известняки, строительные материалы, минеральные воды, лечебные грязи.

Климат равнинной части — умеренно континентальный. Зима мягкая, лето засушливое. В горах климат более холодный, осадков здесь больше. Климат Южного берега имеет черты средиземноморского.

Важнейшую роль в водоснабжении играет Северокрымский канал.

Почвы степной части: каштановые, лугово-каштановые солонцеватые, черноземы южные; в предгорьях — черноземы обычные; в горах — буроземы, серые горно-лесостепные, коричневые.

Равнинная часть Крыма относится к степной зоне и в значительной мере распахана. Естественная растительность лучше сохранилась в горах. На склонах растут преимущественно дубово-грабовые и сосновые леса, на яйлах распространены высокогорные луга.

Винницкая область

Область расположена в центральной части Правобережной Украины, на Подолье. Выходит к государственной границе с Молдовой.

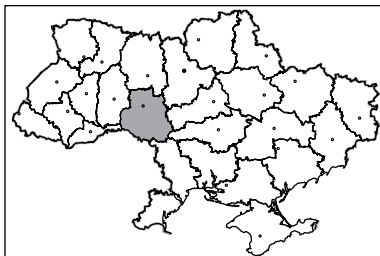
По характеру рельефа область — волнистая лессовая равнина. Северо-восточную часть занимает Приднепровская возвышенность, юго-западную — Подольская возвышенность. Поверхность области изрезана долинами рек, балками.

Полезные ископаемые: строительные материалы. Топливные полезные ископаемые незначительные — бурый уголь и торф. Имеются источники минеральных вод (Хмельник и др.).

Климат области умеренно континентальный с мягкой зимой и теплым летом. Осадки — 480—590 мм в год, преимущественно летом.

Реки относятся к бассейнам Южного Буга и Днестра. Отдельные реки имеют пороги.

Почвы: серые и типичные малогумусные черноземы, имеются также дерново-подзолистые. Область лежит в лесостепной зоне. Леса занимают около 10 % территории. Степи распаханы. Есть много территорий природно-заповедного фонда.



Волынская область

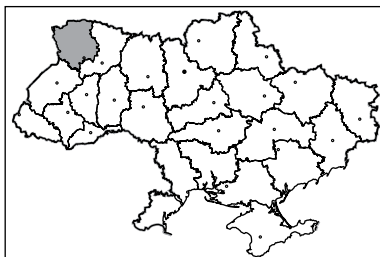
Область расположена на северо-западе Украины. Выходит к государственной границе с Беларусью и Польшей.

Свыше 75 % территории лежит в пределах Полесской низменности. Южную часть области занимает Волынская возвышенность, поверхность которой изрезана балками и речными долинами, высота ее не превышает 270 м.

Полезные ископаемые: каменный уголь, самородная медь, торф, известняки, мел, песок, глина.

Климат умеренно континентальный с мягкой зимой и теплым влажным летом. Осадки — 550—640 мм в год, преимущественно летом.

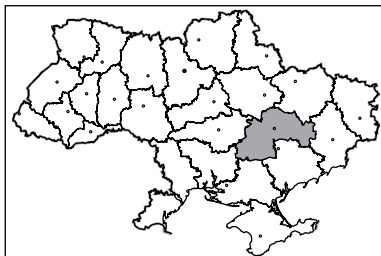
Большинство рек относится к бассейну Припяти, протекающей на севере области. На западе протекает Западный Буг с притоками.



Почвы: дерново-подзолистые, дерновые и разные типы болотных — на севере, темно-серые оподзоленные и черноземы — на юге. Встречаются серые лесные и светло-серые лесные почвы.

Область лежит преимущественно в зоне смешанных лесов, только на юге она заходит в лесостепную зону. Лесами покрыто около трети территории. В пределах области создан Шацкий природный национальный парк.

Днепропетровская область



Область расположена в бассейне среднего и нижнего течения Днепра.

По характеру рельефа область — волнистая равнина. Северо-запад занимает Приднепровская возвышенность, которая на крайнем юге переходит в Причерноморскую низменность. Левобережная часть области занята Приднепровской низменностью. На юго-востоке в пределы области заходят отроги Приазовской возвышенности.

Здесь сосредоточены большие залежи железной руды Криворожья, марганцевой руды Никопольского бассейна. Имеются залежи бокситов, никеля, кобальта, золота, титана. Из топливных ископаемых встречаются каменный и бурый уголь. Велики залежи строительных материалов.

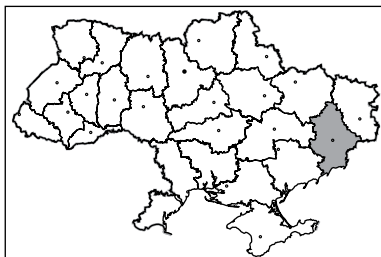
Климат умеренно континентальный с жарким летом и сравнительно холодной зимой. Осадки — 400—490 мм в год, преимущественно в теплый период года.

Главная река — Днепр с притоками Орель, Самара, Волчья, Мокрая, Ингулец.

Почвы: черноземы обычные и южные, встречаются черноземные, дерновые, песчаные и др.

Область лежит в степной зоне. Но в поймах рек и в балках встречаются леса. Наибольший объект природно-заповедного фонда — Днепровско-Орельский заповедник.

Донецкая область



Область расположена в юго-восточной части Украины. На юге омывается водами Азовского моря. Выходит к государственной границе с Россией.

Северо-восточная часть области занята Донецкой возвышенностью (высота до 350 м), которая на западе переходит в Приднепровскую низменность, а на юге — в Приазовскую возвышенность. Распространены в области и антропогенные формы рельефа — терриконы, карьеры, провалы.

Главнейший вид полезных ископаемых области — уголь Донецкого каменноугольного бассейна. Имеются каменная соль, доломиты, строительные материалы, асбест, ртуть.

Климат умеренно континентальный. Зима прохладная, лето жаркое. Осадки — 375—555 мм в год, преимущественно в теплое время года. Из неблагоприятных климатических явлений наиболее опасны пылевые бури.

Реки области относятся к бассейнам Северского Донца, Днестра и Азовского моря. Озер мало, больше искусственных водоемов. Канал Северский Донец — Донбасс.

Почвы. В области преобладают средне- и малогумусные черноземы обычные. В долинах рек распространены лугово-черноземные и луговые почвы. На юге местами встречаются солончаки и солонцы.

Область лежит в границах степной зоны. Естественная степная растительность сохранилась только в заповедных территориях (Украинский степной заповедник, национальный природный парк «Святые горы»). Леса занимают 4,8 % территории, они встречаются в поймах рек и балках.

Житомирская область

Область расположена на севере Украины. Выходит к государственной границе с Беларусью.

Север области занимает Полесская низменность, юг — Приднепровская возвышенность. В пределах Полесской низменности поднимается Словечанско-Овруцкий кряж, состоящий из кристаллических пород.

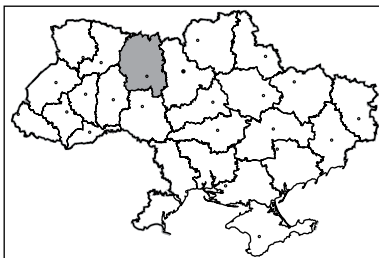
Из полезных ископаемых важнейшее значение имеют строительные материалы. Имеются каолины, огнеупорные глины, титановые руды, кварцевые пески, встречаются самоцветы. Выявлены месторождения торфа, бурого угля. Имеются радиоактивные минеральные источники и грязи.

Климат области умеренно континентальный. Зима нехолодная, лето нежаркое, влажное. Осадки — 570—600 мм в год, преимущественно летом.

Реки относятся к бассейну Днестра, много озер.

Преобладают дерново-подзолистые, болотные и серые лесные почвы. На юге есть черноземные почвы.

Область лежит в зоне смешанных лесов, южная часть — в лесостепной зоне. Лесами покрыто 28 % площади области. Вследствие катастрофы на ЧАЭС территория подверглась радиоактивному загрязнению.



Закарпатская область

Область расположена на западе Украины. Выходит к государственной границе с Польшей, Словакией, Венгрией, Румынией.

По характеру рельефа территория Закарпатской области делится на две части: горную и равнинную. На горы приходится около 4/5 территории. Горные хребты Карпат простираются с северо-запада на юго-восток.



В области имеются разные полезные ископаемые: каменная соль, бурый уголь, ртутная руда, алуниты, золото, полиметаллические руды, туфы, доломиты, перлиты, бентонитовые глины и др. Очень много источников минеральных вод.

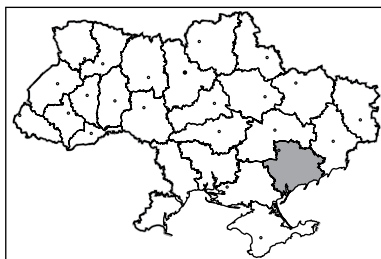
Климат умеренно континентальный. Карпаты защищают Закарпатье от влияния холодных северных ветров. На низменности зима короткая, мягкая, лето теплое. В горах лето прохладное, зима продолжительная, холодная.

Реки относятся к бассейну Тисы, притока Дуная. Наибольшее озеро — Синевир.

Почвы области разнообразны. На равнине — дерновые, оподзоленные, дерново-глебовые, в горах — бурые лесные, горно-оподзоленные, горно-луговые.

Закарпатье — наиболее лесистая область Украины: около 50 % ее территории покрыто лесами. Здесь четко выражена вертикальная поясность. Выше лесного пояса (с 1500 м) распространены субальпийские луга. В области находятся Карпатский биосферный заповедник и природный национальный парк Синевир, международный биосферный заповедник Восточные Карпаты.

Запорожская область



Область расположена на юго-востоке Украины. Выходит к Азовскому морю.

Северо-западную часть занимает Приднепровская низменность, которая на юге переходит в Причерноморскую низменность. На юго-востоке на территорию области заходит Приазовская возвышенность.

Область богата полезными ископаемыми: железные руды, марганец. Есть бурый уголь, большие запасы огнеупоров, каолина, известняка, графита, гранита и других строительных материалов. Имеются источники минеральных вод, лечебные грязи.

Климат области умеренно континентальный, с жарким летом и малоснежной зимой. Осадки — 350—470 мм в год. Довольно часто бывают суховеи, периодически — пылевые бури.

Главная река — Днепр, к бассейну которого относятся реки Конка и Гайчур. К бассейну Азовского моря относятся реки Берда, Молочная и др.

В области преобладают черноземные почвы (75 % площади). На юге распространены темно-каштановые и каштановые почвы, преимущественно солонцеватые. Область лежит в степной природной зоне.

Ивано-Франковская область

Расположена на западе Украины, в предгорной и горной частях Украинских Карпат. На юге выходит к государственной границе Украины с Румынией.

По характеру рельефа территорию области разделяют на три части: северовосточную — равнинную (Подольская возвышенность), среднюю — предгорную (Предкарпатье), юго-западную — горную (Украинские Карпаты). Почти

половину территории области занимают Карпаты.

Полезные ископаемые: нефть и природный газ, бурый уголь, озокерит, большие запасы серы, каменной и калийной солей.

Климат умеренно континентальный. В равнинной и средней частях области зима мягкая, лето теплое. В горах климат холоднее. Осадки: в Предкарпатье — 600—800 мм в год, в горах — 1400 мм.

Реки области относятся к бассейнам Днестра и Прута.

Почвы, как и растительность, изменяются с высотой. В Приднестровье преобладают оподзоленные черноземы, темно-серые, серые почвы, в Предкарпатье — дерново-подзолистые и дерновые, в горах — бурые лесные, горно-луговые.

Преимущественным типом растительности являются леса. Они покрывают от 30 % территории на равнине до 60 % — в горах. На территории области находятся Карпатский природный национальный парк и заповедник Горгоны.



Киевская область

Область расположена в северной части Украины, в бассейне среднего течения Днепра. На севере выходит к государственной границе Украины с Беларусью.

Северная часть лежит в границах Полесской низменности, центральная и юго-западная — на Приднепровской возвышенности. На востоке на территорию области заходит Приднепровская низменность.

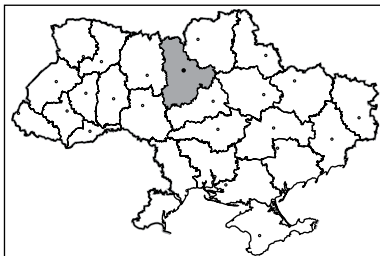
Имеются строительные материалы, каoliniны, торф, бурый уголь, источники минеральных вод. На юго-западе области выявлены запасы самородного золота, алмазов, платиноидов, титано-циркониевых руд.

Климат умеренно континентальный, мягкий. Осадки — 500—600 мм в год, максимум в июне—июле.

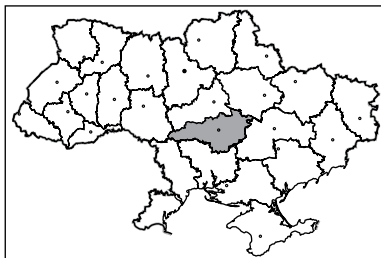
Днепр — крупнейшая водная артерия области. Все реки относятся к его бассейну.

На севере наиболее распространены дерново-подзолистые, луговые и болотные, в центральной и западной частях — оподзоленные черноземы, темно-серые и светло-серые лесные почвы, на юге — глубокие малогумусные черноземы. На Левобережье (в Лесостепи) встречаются черноземы типичные малогумусные, луговые солонцеватые, солончаковые и др.

Вследствие катастрофы на ЧАЭС территория области подверглась загрязнению радиоактивными элементами, в особенности северная ее часть.



Кировоградская область



Область расположена в центральной части Украины, в междуречье Днепра и Южного Буга.

Основную часть территории области занимает Приднепровская возвышенность с высотами 150—200 м.

Область богата полезными ископаемыми. Здесь размещен Днепровский бурогольный бассейн. Имеются месторождения горючих сланцев, торфа. На территории области находится часть Криворожского

железородного бассейна. Имеются никеле-хромовые руды (Побужье), золото, графит (Завальское месторождение), различные строительные материалы.

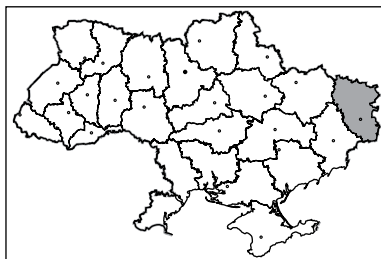
Климат области умеренно континентальный. Зима мягкая, с оттепелями. Лето жаркое. Осадки — 400—490 мм в год. Случаются засухи, пылевые бури.

Реки относятся к бассейну Днепра и Южного Буга.

Область лежит в лесостепной и степной физико-географических зонах. В лесостепной преобладают черноземы типичные, оподзоленные, светло-серые и серые лесные почвы, в степной — черноземы обычные. Леса занимают 6,8 % территории. Пахотные земли составляют 76 % в степи и 70 % в лесостепи. Имеются объекты природно-заповедного фонда.

Луганская область

Область расположена в юго-восточной части Украины. Выходит к государственной границе с Россией.



Поверхность большей части территории области равнинная, расчленена речными долинами, оврагами и балками. На юге находится Донецкая возвышенность. Средняя часть области — долина Северского Донца. На севере на территорию области заходят отроги Среднерусской возвышенности. Распространены антропогенные формы рельефа — терриконы, карьеры.

Главное полезное ископаемое — каменный уголь Донецкого каменноугольного бассейна. Есть значительные залежи строительных материалов.

Климат умеренно континентальный. Зима прохладная, лето жаркое. Осадков — 400—550 мм в год. Довольно часто случаются суховеи, засухи.

Главная река — Северский Донец. Имеются озера.

На большей части территории распространены черноземные почвы разных типов. Распространены также дерново-луговые, оподзоленные и другие почвы.

Область лежит в степной и частично лесостепной зонах. Лесами покрыто 0,6 % территории. Они распространены преимущественно в балках. Естес-

твенные ландшафты очень изменены и сохранились только в Луганском заповеднике.

Львовская область

Область расположена на западе Украины. Выходит к государственной границе с Польшей.

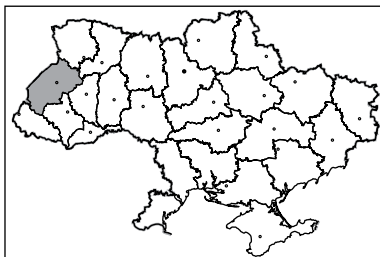
Рельеф области неоднороден. Северная часть занята частично заболоченной Верхнебужской низменностью; центральная — Подольской возвышенностью и Расточьем; южная — Приднестровской впадиной, предгорьем и горами — Украинскими Карпатами.

Область богата полезными ископаемыми: нефть и природный газ, каменный уголь, калийная и каменная соли, сера, озокерит, строительные материалы. Много минеральных источников, на базе которых действуют бальнеологические курорты: Моршин, Трускавец и др.

Климат умеренно континентальный. Лето теплое, влажное, зима с частыми оттепелями. В горах климат более суров. Осадки: на Подольской возвышенности — 640—740 мм в год, в Предкарпатье — 680—770 мм, в горах — до 1000 мм в год. Больше всего их выпадает летом.

Реки принадлежат к бассейнам Припяти, Днестра и Западного Буга, несущего свои воды в Балтийское море.

Область лежит в пределах лесостепной зоны и зоны Украинских Карпат. В лесостепной зоне преобладают дерново-подзолистые, черноземные, серые лесные, оподзоленные, в Карпатах — буроземные почвы. Леса занимают 25 % площади области.



Николаевская область

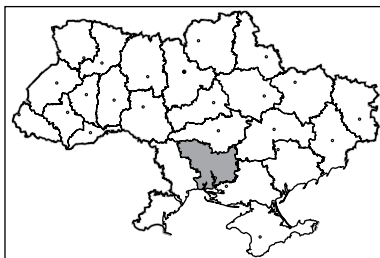
Область расположена на юге Украины, в бассейне нижнего течения Южного Буга. На юге выходит к Черному морю.

Большую часть области занимает Причерноморская низменность, на севере заходят отроги Приднестровской и Подольской возвышенностей.

Имеются строительные материалы, графит, бурый уголь, торф. Выявлены источники минеральных вод, лечебные грязи.

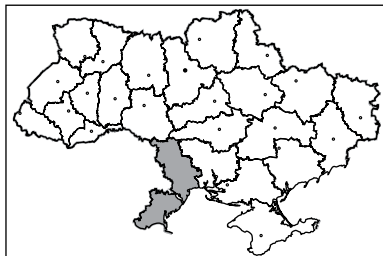
Климат умеренно континентальный. Лето жаркое с ветрами и частыми засухами, зима мягкая, малоснежная. Осадки — 300—450 мм в год, преимущественно летом. Случаются частые засухи и пылевые бури.

Реки принадлежат к бассейну Черного моря, побережье которого изрезано лиманами. Крупнейшая река — Южный Буг.



Область лежит в степной зоне. Преобладают черноземные почвы разных видов, каштановые и темно-каштановые. Территория области почти полностью распахана.

Одесская область



Область расположена на юго-западе Украины. На юге омывается водами Черного моря. Выходит к государственной границе с Румынией и Молдовой.

Большую часть области занимает Причерноморская низменность, на севере заходят отроги Приднепровской и Подольской возвышенностей, на юго-западе — Центрально-молдавской равнины. На побережье Черного моря — косы, лиманы.

Имеются небольшие залежи бурого угля, калийная соль, графиты, строительные материалы, а также минеральные источники и лечебные грязи. В последнее время выявлено золото (Майское месторождение).

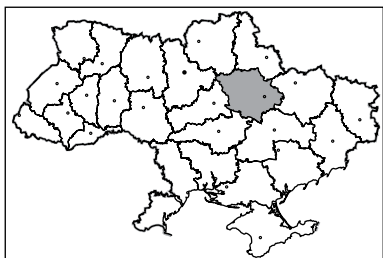
Климат умеренно континентальный. Зима мягкая, малоснежная, с оттепелями. Лето жаркое и сухое. Осадки — 380—500 мм в год, преимущественно в теплый период. Бывают засухи, суховеи, пылевые бури.

Главные реки: Дунай, Днестр. Немало мелких рек летом пересыхает. Много озер: Кагул, Ялпуг, Катлабуг, Китай, Кугурлуй, Сафьян. Много лиманов.

Преобладают черноземные почвы: типичные, обычные и южные, а также темно-каштановые солонцеватые.

Область лежит в лесостепной и степной зонах. Лесов очень мало. Почти вся территория области распахана. В районе Дуная находится Дунайский биосферный заповедник.

Полтавская область



Область расположена в центральной части Левобережной Украины.

Территория области занимает Приднепровскую низменность. Поверхность равнинная, наклонена к юго-западу. В северо-восточной части выделяется Полтавская равнина (высота до 202 м). Развита овражно-балочная сеть.

Из полезных ископаемых важнейшее значение имеют газ, нефть и железная руда. Имеются залежи гранита, глин, песка, торфа.

Встречаются источники минеральных лечебных вод.

Климат умеренно континентальный. Зима умеренно холодная, лето теплое. Осадки — выпадает 450—560 мм в год, преимущественно в теплый период года. Из неблагоприятных климатических явлений бывают суховеи.

Крупнейшие реки: Днепр и его притоки Ворскла, Сула, Псел.

70 % территории занимают черноземные почвы. Встречаются серые лесные и оподзоленные.

Область лежит в лесостепной зоне. Леса занимают около 7,5 % территории. Природная растительность очень изменена деятельностью человека. Имеются объекты природно-заповедного фонда.

Ривненская область

Область расположена на северо-западе Украины. На севере выходит к государственной границе Украины с Беларусью.

Северная часть области лежит в границах Полесской низменности. Южную часть области занимает Волынская возвышенность, представляющая собой поднятую волнистую лесистую равнину, расчлененную реками. С юго-запада в область заходит равнина Малого Полесья.

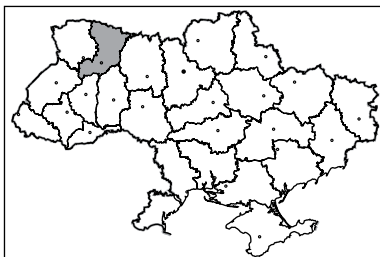
Из полезных ископаемых важнейшее значение имеют торф (первое место в Украине), строительные материалы, каолин. Уникальны запасы янтаря. В целом на территории области находится свыше 600 месторождений полезных ископаемых.

Климат умеренно континентальный. Осадки — 600—650 мм в год, преимущественно в теплый период.

В области много рек и озер. Крупнейшая река — Припять. Крупные озера: Нобель, Белое, Лука, Большое Почаевское.

Наиболее распространены светло-серые, серые лесные, темно-серые оподзоленные и дерново-подзолистые почвы. На водоразделах в лесостепной части области встречаются черноземы.

Область лежит в лесной (Полесье) и лесостепной зонах. На Полесье лесистость превышает 45 %, в Лесостепи — менее 15 %. На территории области распространены карстовые явления.



Сумская область

Область расположена в северо-восточной части Украины. Выходит к государственной границе с Россией.

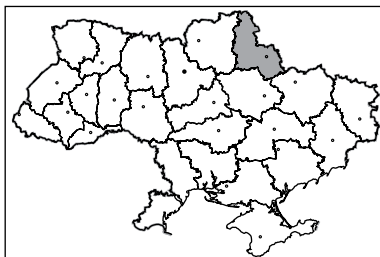
В восточную и северо-восточную части области заходят отроги Среднерусской возвышенности, остальная территория лежит в пределах Приднепровской низменности.

Наибольшее значение имеют горючие полезные ископаемые (нефть и природный газ, торф). Добывают строительные материалы.

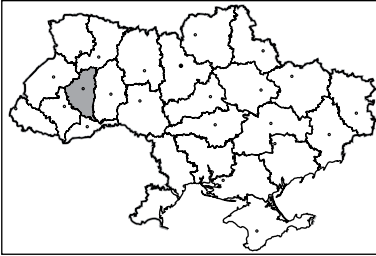
Климат умеренно континентальный. Зима прохладная, лето жаркое. Осадки — 510—590 мм в год, преимущественно летом.

Реки области принадлежат к бассейну Днепра и являются его левыми притоками.

Север области лежит в лесной зоне, центр и юг — в лесостепной. Леса занимают 18 % территории области. Из почв преобладают черноземы (53 %) в лесостепной зоне, дерново-подзолистые — в лесной.



Тернопольская область



Область расположена в западной части страны, на Подолье.

Область находится в пределах Подольской возвышенности, расчлененной каньоноподобными долинами левых притоков Днестра, балками и оврагами.

Из полезных ископаемых наибольшее значение имеют строительные материалы.

Климат умеренно континентальный с мягкой зимой и теплым влажным летом.

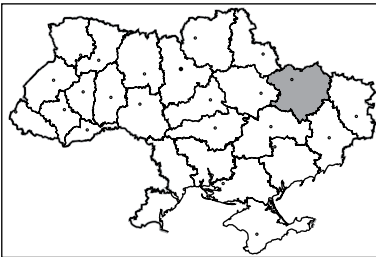
Осадки — 520—800 мм в год, в основном в теплый период.

Главная река — Днестр с притоками.

Среди почв преобладают черноземы, светло-серые и серые лесные, темно-серые оподзоленные, типичные малогумусные. Около 64 % территории области распаханно. Область лежит в основном в лесостепной зоне. Природная растительность занимает около 19 % территории.

В области много объектов природно-заповедного фонда, среди них — заповедник Медоборы, всемирно известные карстовые пещеры в гипсах: Хрустальная, Вертеба, Озерная, Оптимистичная (последняя — самая длинная в мире карстовая пустота в гипсах).

Харьковская область



Харьковская область расположена в северо-восточной части Украины. Площадь 31,4 тыс. км².

Большая часть территории расположена в пределах Приднепровской низменности. На севере на территорию области заходят отроги Среднерусской возвышенности, а на юго-востоке — Донецкой возвышенности.

В области богатые запасы природного газа, имеются месторождения нефти, каменного и бурого угля, значительные запасы каменной соли, фосфоритов, охры, огнеупорных глин, песка, мела, источники минеральных вод.

Климат области умеренно континентальный. Зима прохладная, лето жаркое. Средняя температура января $-6,6...-8,0^{\circ}\text{C}$, июля $+19,5...21,5^{\circ}\text{C}$. Годовое количество осадков — 490—570 мм в год, выпадают преимущественно летом.

Реки области относятся к бассейнам Дона и Днепра. Крупнейшая река области — Северский Донец. К бассейну Днепра относятся Самара и Орель. Построены несколько крупных водохранилищ. По территории области проходит канал Днепр — Донбасс.

На большей части территории преобладают черноземные почвы; типичные, обыкновенные, мало- и среднегумусные. Встречаются светло-серые и серые лесные грунты, дерново-подзолистые.

Большая часть территории простирается в лесостепной зоне, юг — в степной. 11,5 % территории занимают леса. В области расположены объекты природно-заповедного фонда.

Херсонская область

Область расположена в бассейне нижнего течения Днепра. На юге омывается водами Черного и Азовского морей.

Область занимает часть Причерноморской низменности. Поверхность области равнинная, постепенно снижается с севера на юг.

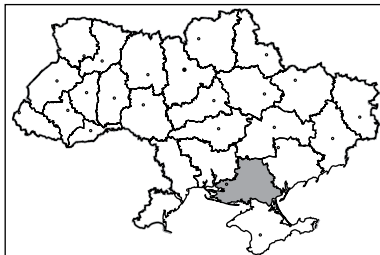
Из полезных ископаемых наиболее распространены строительные материалы, соли Сиваша и прибрежных озер. Встречаются торф, газ, бокситы, а также лечебные грязи.

Климат области умеренно континентальный. Зима мягкая, малоснежная, часто бывают оттепели. Осадки — 300—410 мм в год, преимущественно летом.

Главная река — Днепр, которая течет по территории области на протяжении 200 км. Близ устья Днепр делится на рукава и образует Днепровские плавни.

Из почв на севере преобладают южные малогумусные черноземы, на юге их сменяют южные солонцеватые и каштановые солонцеватые. На Левобережье Днепра полосой до 140 км протянулись Олешковские пески. Здесь преобладают дерново-песчаные и глинисто-песчаные почвы.

Область расположена в степной зоне. Степи почти полностью распаханы. Целина сохранилась лишь в заповедниках: биосферных Черноморском и Аскания-Нова, в Азово-Сивашском природном национальном парке.



Хмельницкая область

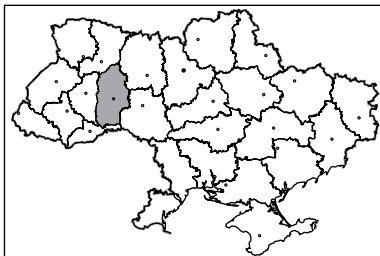
Область расположена на Подолье и в южной части Волини.

Поверхность области — волнистая равнина. Крайний север — Полесская низменность, в центре — отроги Приднепровской возвышенности, на северо-западе на территорию области заходит Волинская возвышенность, на юге — Подольская.

Из полезных ископаемых преобладают нерудные. Имеются залежи торфа, горючих сланцев, фосфоритов.

Климат области умеренно континентальный. Зима мягкая, лето теплое. Осадки — от 640 мм в год на северо-западе до 550 мм на юго-востоке, выпадают преимущественно в теплый период.

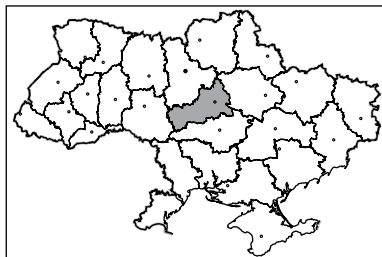
Реки относятся к бассейнам Днепра, Южного Буга и Днестра. Реки текут в каньоноподобных долинах.



Почвы представлены черноземами: оподзоленные и типичные малогумусные, темно-серые и серые оподзоленные лесные почвы. Около 62 % территории распахан.

Область лежит в лесостепной и степной зонах. Леса занимают около 12 % территории. В границах области создан национальный естественный парк Подольские Толтры.

Черкасская область



Область расположена в центральной части Украины, в бассейне среднего течения Днепра.

Большая, правобережная часть лежит на Приднепровской возвышенности, меньшая, левобережная, — на Приднепровской низменности. Вдоль долины Днепра полосой длиной свыше 70 км протянулись Каневские горы (высоты до 253 м). Левобережная часть области низменная, кое-где заболоченная.

Из полезных ископаемых важными являются бурый уголь, торф, строительные материалы.

Климат области умеренно континентальный. Зима мягкая с частыми оттепелями, лето теплое. Осадки — 400—520 мм в год, преимущественно летом.

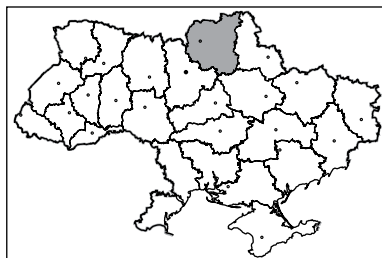
Реки области относятся к бассейнам Днепра и Южного Буга.

Почвы представлены оподзоленными и типичными среднегумусными черноземами. На повышенных участках встречаются серые и светло-серые оподзоленные почвы.

Область лежит в лесостепной зоне. Леса занимают 15 % территории. Степи полностью распаханы. Крупнейшим объектом природно-заповедного фонда является Каневский природный заповедник. Известен также дендропарк Софиевка в Умани.

Черниговская область

Область расположена на севере Левобережной Украины, в бассейне Десны. Выходит к государственной границе с Россией и Беларусью.



Территория области лежит преимущественно в границах Приднепровской и Полесской низменностей.

Из полезных ископаемых важнейшее значение имеют залежи нефти и природного газа в юго-восточных районах. Есть торф, известняки, гипсы, пески, глины, мергели.

Климат области умеренно континентальный. Зима умеренно холодная, лето умеренно теплое. Осадки — 550—580 мм в год, преимущественно летом.

Реки области относятся к бассейну Днепра, который протекает вдоль западной границы области. Главная река — Десна.

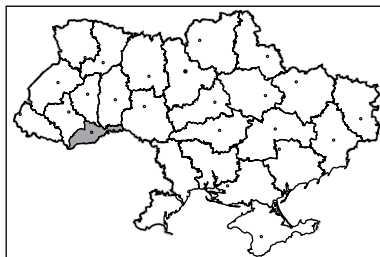
На севере области преобладают дерново-подзолистые почвы, на юге — черноземы. Встречаются светло-серые лесные, темно-серые и прочие почвы.

Область лежит в зонах смешанных лесов и лесостепной. Леса занимают около 20 % территории. Северо-восточная часть области загрязнена радионуклидами вследствие катастрофы на ЧАЭС. Есть много территорий и объектов природно-заповедного фонда.

Черновицкая область

Область расположена на западе страны в границах Предкарпаття и восточной части Карпат. Выходит к государственной границе Украины с Румынией и Молдовой.

Юго-западную часть занимают Украинские Карпаты, которые состоят из ряда параллельных хребтов до 1400 м высотой, разделенных продольными долинами. На северо-восток от Карпат протягивается предгорье, которое представляют собой холмистую местность. Северную часть области занимает междуречье Прута и Днестра.



Из полезных ископаемых известны фосфориты, строительные материалы, графит, бурый уголь. Имеются минеральные источники и лечебные грязи.

Климат области умеренно континентальный. Лето прохладное и влажное, зима умеренно холодная. Осадки: 500—600 мм в год — на равнине, 800—1200 мм — в горах, преимущественно летом.

Главные реки: Днестр и притоки Дуная — Прут с Черемошем, Серет.

На равнине преобладают черноземы оподзоленные, темно-серые оподзоленные, в предгорьях — дерново-подзолистые, в горах — бурые горно-лесные и дерново-буроземные почвы.

Леса занимают около 32 % площади области. На равнине — это буковые и буково-дубовые леса, в горах прослеживаются высотные пояса от буковых лесов к субальпийским лугам. Из объектов природно-заповедного фонда крупнейшим является Выжницкий природный национальный парк.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ УКРАИНЫ

Экономическая и социальная география Украины изучает закономерности размещения населения и хозяйства (территориальную организацию человеческого общества).



РАЗДЕЛ I. УКРАИНА НА КАРТЕ МИРА

Географическое положение Украины. Государственная граница

Экономико-географическое положение (ЭГП) страны — это расположение страны по отношению к другим объектам; анализ факторов, влияющих на развитие его хозяйства.

Украина расположена в Северном полушарии, на материке Евразия, в центрально-восточной части Европы. Она является одной из самых больших по площади (603,7 тыс. км²) и численности населения (более 47,4 млн чел.) стран Европы.

Украина имеет выгодное экономико-географическое положение, что выражается прежде всего в ее расположении на пересечении транспортных магистралей и других коммуникаций, соединяющих Центральную и Восточную Европу, Европу и Азию. Через ее территорию пролегают железные дороги, автодороги и трубопроводы международного значения, а также международные авиалинии.

Украина имеет сухопутную границу с семью странами: Россией (наиболее длинная), Беларусью, Польшей, Словакией, Венгрией, Румынией и Молдо-

вой, что позволяет развивать экономические отношения с соседними государствами.

Украина имеет выход к Черному и Азовскому морям и относится к странам черноморского региона. Это имеет огромное значение, так как открывает возможность прокладывания транзитного пути природных ресурсов (в частности нефти) из азиатского региона через Черное море по территории нашего государства в Европу. Выход к морям также дает возможность использовать их как источник природных ресурсов и транспортные пути.

Важное значение для Украины имеет преобладание на ее территории равнинного рельефа, что положительно влияет на развитие хозяйства.

Наличие агроклиматических и почвенных ресурсов обусловило развитие сельского хозяйства практически на всей территории государства.

На территории Украины (преимущественно в северной части) распространены широколиственные и смешанные лесные и лесостепные ландшафты, что способствует успешному развитию лесного хозяйства.

Значительная часть территории Украины (за исключением юго-восточных районов) достаточно обеспечена водными ресурсами. Главная водная артерия Украины — Днепр является источником для производства электроэнергии (ГЭС на Днестре), местом промышленного рыболовства и транспортной магистралью. Международное значение имеет для Украины судоходство по Дунаю.

Геополитическое положение Украины

Геополитическое положение (ГПП) страны — это место страны на политической карте мира по отношению к центрам экономического и политического влияния.

План	Характеристика	Оценка: положительная «+», отрицательная «-»
Место страны на политической карте мира	Расположена в центрально-восточной части Европы	+
Расположение по отношению к экономическим центрам и транспортным осям интеграционных сообществ	Возможность интеграции в международные системы кооперативной безопасности в Европе	+
	Общая граница со странами Организации Североатлантического договора — Польшей и Венгрией, близкое соседство с Турцией	+
	Общая граница со странами Евросоюза	+
	Отдаленность от основных экономических центров мира	-

План	Характеристика	Оценка: положительная «+», отрицательная «-»
Участие в военно-политических и политико-экономических организациях	Активное участие в миротворческой деятельности	+
	Членство в Организации Объединенных Наций, Содружестве независимых государств, Европейском банке реконструкции и развития, Международном валютном фонде, Парламентской ассамблее Черноморского экономического сотрудничества, Совете Европы, Центральноевропейской инициативе, Европейском Экономическом Пространстве	+
Расположение по отношению к внешним источникам сырья и продовольствия	Расположение на пути транзита природных ресурсов из России, Казахстана, Азербайджана, Туркменистана и т. п. в страны Западной Европы	+
Расположение по отношению к высокоразвитым странам и зонам политической напряженности	Расположение вблизи зон вооруженных конфликтов (Северный Кавказ, Закавказье, Приднестровье, Балканы, Ближний и Средний Восток)	—
	Относительная близость к странам Западной Европы	+
Вывод. Украина имеет в целом выгодное геополитическое положение, но недостаточно использует все его преимущества		

Административно-территориальное деление Украины

Административно-территориальное деление — это деление территории государства на определенные части с целью организации управления на местах.

Административно-территориальное деление Украины прошло длинный путь своего развития. Знаменательной вехой в его становлении стало провозглашение независимости Украины 24 августа 1991 г.

Украина представляет собой унитарное государство, территория которого разделена на административно-территориальные единицы.

В систему административно-территориального деления входят Автономная Республика Крым, 24 административные области, Киев и Севастополь — города государственного подчинения.

Административная область — это часть территории Украины, имеющая четко определенные границы и систему местных органов государствен-

ной власти и органов местного самоуправления. Средняя площадь области в Украине составляет 24 тыс. км². Самая большая по площади — Одесская (33,3 тыс. км²).

Большинство областей Украины имеют выход к государственной границе. Полностью внутренними являются Хмельницкая, Черкасская, Кировоградская, Полтавская, Днепропетровская области. Пять областей имеют выход к Черному и Азовскому морям.

Каждая область делится на административные районы, всего их насчитывается 490 — в среднем 19 районов на одну область. Во всех областях есть города областного значения, больше их в восточных областях.

В 1991 г. Верховный Совет УССР принял решение о восстановлении автономии Крыма. Автономная Республика Крым имеет свою Верховную Раду, Конституцию, флаг; татарское население создало свой орган власти — меджлис.

Столица — главный административный центр государства, его название и статус закреплены Конституцией Украины. Основная функция столицы — управление политической, социальной, культурной и экономической жизнью страны.

Административно-территориальное деление Украины



РАЗДЕЛ II. НАСЕЛЕНИЕ УКРАИНЫ

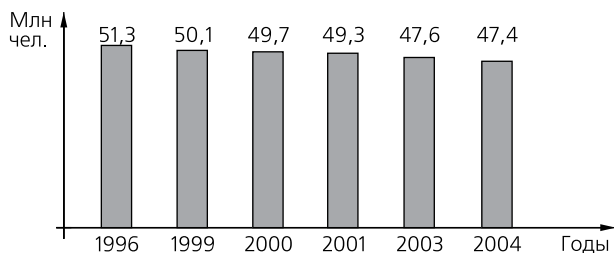
Современные демографические процессы в Украине

Для характеристики социально-экономического развития страны чрезвычайно важны сведения о численности ее населения, его размещении. Эти вопросы изучает наука демография.

Общая численность населения в Украине в 2004 году составляла около 47,4 млн чел. По этим показателям Украина занимает пятое место в Европе (после Германии, Великобритании, Франции и Италии). Однако наша страна уступает многим европейским странам по темпам прироста населения. Различают естественный и механический прирост. Естественный прирост населения — разность между количеством родившихся (рождаемостью) и умерших (смертностью) людей на 1000 жителей. Механический прирост — это увеличение или уменьшение численности населения за счет миграции (перемещения).

Темпы воспроизводства населения в Украине всегда были невысокими. А ситуацию последнего десятилетия ученые считают катастрофической. Рождаемость уменьшилась в 1,5 раза и почти на столько же увеличилась смертность. Вследствие этого наблюдается отрицательный прирост населения, который в 2002 г. составлял -7,6 (в сельской местности — -10,1) чел. на 1000 жителей.

Динамика количественного состава населения Украины



С 1994 года активизировались эмиграционные процессы. Ежегодно Украину покидают более 100 тыс. чел., которые ищут лучшей жизни в Израиле, США, Германии, Австралии, России и других странах.

Большим бедствием для населения Украины стал общий экологический кризис, возникший вследствие Чернобыльской катастрофы и еще более обострившийся на фоне экономических неурядиц последних лет. Особенно велики потери сельского населения. В начале 1998 г. впервые в сельской местности Украины количество умерших превысило количество родившихся. В украинском селе начался кризис, который в последние годы приобрел постоянный характер. Обезлюдели сотни маленьких сел в Черниговской, Сумской, Полтавской, Житомирской и других областях.

Имеет определенные особенности и возрастная структура населения: заметна тенденция к его старению. Так, в 2004 г. численность жителей Украины пенсионного возраста составляла около 22 % общей численности населения. В половой структуре преобладают женщины.

Национальный состав населения Украины

Национальный состав населения — распределение населения определенной территории по национальностям.

В Украине живут представители 100 национальностей. Большая часть населения — украинцы (77,8 %), коренное население страны. Во всех областях (кроме АР Крым) они составляют большинство населения, хотя их

удельный вес больший в Центральном Приднепровье и западных областях (90—96 %).

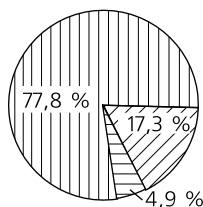
В Украине также проживают представители других национальностей (22,2 %), среди которых 17,3 % — русские. Самая

большая их доля в АР Крым, Луганской, Донецкой, Харьковской и Запорожской областях. В Украине проживают также евреи (0,8 %), белорусы (0,6 %), молдаване (0,5 %), поляки (0,3 %), болгары, венгры, греки и др.

К коренным жителям Украины относятся и крымские татары (0,5 %), принудительно выселенные с родной земли в 1944 г. Сейчас происходит процесс возвращения их на родину.

К областям с разнообразным национальным составом относятся Одесская, Закарпатская и Черновицкая.

Конституция Украины гарантирует равные права для всех граждан Украины.



Условные обозначения	
	— украинцы
	— русские
	— другие (евреи, белорусы, молдаване, поляки и др.)

Система расселения на территории Украины

Система расселения — это система населенных пунктов определенной территории с разносторонними связями между ними.

Среди населенных пунктов различают города, поселки городского типа, рабочие и курортные поселки, села. Основной фактор, дающий возможность отличить городской населенный пункт от сельского, — численность населения, работающего вне сферы сельского хозяйства. Кроме того, в городе иной, чем в селе, характер застройки.

Город — это населенный пункт, в котором проживает не менее 12 тыс. чел. при условии, что 85 % из них — рабочие и служащие.

Поселки городского типа и рабочие поселки — это населенные пункты, где проживает не менее 3 тыс. чел. при условии, что в сельском хозяйстве занято не более 15 % населения. Курортными считают поселки, в которых проживает не менее 2 тыс. постоянных жителей, а количество людей, приезжающих сюда на отдых ежегодно, составляет не менее половины постоянных жителей. Большое количество курортных поселков расположено в Предкарпатье, Закарпатье, а также в Крыму.

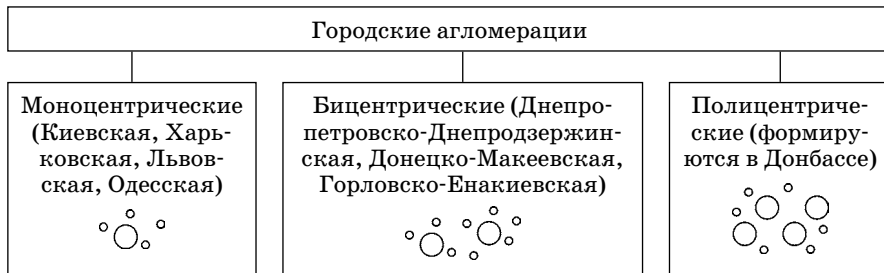
Жители городов, поселков городского типа, рабочих и курортных поселков считаются городским населением, а живущие в других населенных пунктах (села, хутора) — сельским. Численность городских жителей в Украине постоянно растет. Процесс роста количества городов, увеличение доли городского населения называют урбанизацией. Уровень урбанизации наблюдается в Донецкой области. Значительный уровень — в Луганской и Днепропетровский областях.

В Украине насчитывается 454 города. В зависимости от численности населения они делятся: на маленькие (до 50 тыс. чел.), средние (50—100 тыс.), большие (100—500 тыс.), очень большие (500—1000 тыс.), города-миллионеры (более 1 млн чел.).

Городов-миллионеров в Украине пять: Киев, Харьков, Днепропетровск, Донецк, Одесса.

Часть больших и очень больших городов вместе с прилегающими к ним городами и поселками разного типа образуют агломерации.

Агломерации — это зоны близко расположенных городов с разными связями и высокой плотностью населения. В Украине насчитывается 19 агломераций. Крупнейшие из них: Киевская, Харьковская, Донецко-Макеевская, Горловско-Енакиевская, Днепропетровско-Днепродзержинская.



Сельское население составляет 31 % общей численности населения Украины. Сельское население проживает в разных по численности населения селах: маленьких (до 500 чел.), средних (до 1000 чел.), больших (более 1000 чел.). В Украине насчитывается более 29 тыс. чел.

Три четверти всего сельского населения проживает в средних и больших селах. Такие села считаются наиболее перспективными в Украине. Численность сельского населения на территории страны в современных условиях резко сокращается вследствие отрицательного природного прироста и оттока молодежи в города.

Самая высокая плотность сельского населения в Черновицкой, Ивано-Франковской и Закарпатской областях. В Полесье преобладают небольшие села, в Лесостепи средние и большие, на юге Украины — большие. В высокогорьях Карпат разбросаны отдельные усадьбы.

Трудовые ресурсы и занятость населения

Трудовые ресурсы — часть населения, которая участвует или может участвовать в трудовой деятельности. В составе трудовых ресурсов основной частью является население трудоспособного возраста (женщины — 16—54 лет, мужчины — 16—59 лет). Определенную часть трудовых ресурсов составляют трудоспособные люди пенсионного возраста и подростки.

Украина имеет значительный трудоворесурсный потенциал. В 2002 г. трудовые ресурсы насчитывали 29,9 млн чел., то есть 59,8 % всего населения.

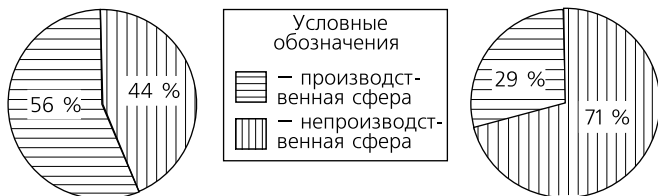
При этом 95 % трудовых ресурсов Украины составляет трудоспособное население.

С переходом к рыночной экономике увеличивается доля занятых в обслуживающих отраслях, например в частной торговле. Также растет спрос на профессии, связанные с финансово-банковской системой, деятельностью бизнесовых структур и т. п. Стабилен спрос на профессии, связанные с научно-техническим прогрессом.

Структура занятости населения

Украина (2004 г.)

Франция (2002 г.)



В распределении населения трудоспособного возраста в городах и селах имеются существенные различия. Среди городских жителей люди трудоспособного возраста составляют около 60 %, среди сельских — около 50 % всех жителей. То есть города Украины лучше обеспечены людьми трудоспособного возраста.

В Украине наблюдаются территориальные различия в трудоустроенности. В Винницкой, Волынской, Ривненской, Тернопольской областях в связи с оттоком молодежи в города не хватает рабочей силы в сельскохозяйственном производстве.

В связи с переходом к рыночной экономике в Украине наметилась тенденция к сокращению численности работающих на предприятиях. Появилось новое социальное явление — безработица. В 1999 г. безработных насчитывалось более 1,5 млн чел., однако эта цифра на самом деле значительно выше, если учитывать трудящихся с неполной занятостью на производстве. Кроме того, не все безработные проходят регистрацию в соответствующих государственных службах. Проблема безработицы наиболее остро стоит в западных и северных областях Украины. Для ее решения необходимы значительные усилия и средства для переквалификации кадров и их перераспределения. С 2001 г. наблюдается постепенное сокращение уровня безработицы.

Украина принадлежит к странам мира, где сформированы высококвалифицированные трудовые ресурсы практически для всех отраслей хозяйства. Решить большинство проблем трудовых ресурсов возможно только благодаря ускорению темпов строительства рыночной социально-ориентированной экономики, разработке на государственном уровне механизмов защиты населения от безработицы. В Украине принят закон «О занятости населения», определяющий правовые, экономические и организационные основы занятости населения, его защиту от безработицы, а также социальные гарантии со стороны государства в реализации гражданами права на труд.

РАЗДЕЛ III. ХОЗЯЙСТВО

Общая характеристика хозяйства Украины

Экономика (хозяйство) — важнейшая сфера общественной жизни, в которой на основании использования разнообразных ресурсов осуществляется производство, обмен, распределение и потребление продуктов человеческой деятельности.

Отраслевая структура хозяйства — это соотношение и связи между отдельными его отраслями (разделение хозяйства страны на отдельные отрасли). Отрасль хозяйства — это совокупность предприятий или учреждений, производящих однородную продукцию или предоставляющих однородные услуги.

Структура хозяйства Украины			
Отраслевая		Территориальная	Функциональная
Производственная сфера	Непроизводственная сфера	Социально-экономические районы	Межотраслевые комплексы:
Промышленность	Жилищное и коммунальное хозяйство	Промышленные районы	топливно-энергетический;
Сельское хозяйство	Бытовое обслуживание населения	Промышленные узлы	металлургический;
Транспорт	Здравоохранение	Промышленные центры	машиностроительный;
Строительство	Наука		социальный;
Связь	Образование		транспортный;
	Культура		агропромышленный (АПК)
	Спорт		и т. д.

Народное хозяйство охватывает отрасли материального производства — производственную сферу и отрасли непроизводственной сферы. Главная отрасль производственной сферы — промышленность. Она делится на горнодобывающую, которая обеспечивает хозяйство минеральным сырьем; тяжелую (электроэнергетика, машиностроение, химическая, полиграфическая и лесная отрасли); легкую, производящую предметы потребления и пищевую. Важные звенья производственной сферы — сельское хозяйство, строительство, транспорт, связь. Доля занятых в производственной сфере составляет 56 %. К отраслям непроизводственной сферы принадлежат жилищное и коммунальное хозяйства, бытовое обслуживание, здравоохранение, наука, образование, культура, спорт. Доля занятых в непроизводственной сфере составляет 44 %.

По однородности выпускаемой продукции отрасли хозяйства объединяются в межотраслевые комплексы. Например, ТЭК, машиностроительный, социальный, транспортный, строительный, АПК и т. п.

Предприятия каждой отрасли хозяйства имеют свой географический адрес, свои особенности размещения. Они размещаются неравномерно по территории страны, концентрируясь в отдельных центрах, районах, областях. Следовательно, хозяйство страны имеет определенную территориальную структуру — состав и соотношение производств, особенности их расположения в разных частях страны и связи между ними.

Украина имеет свои особенности территориальной структуры хозяйства, которое состоит из социально-экономических районов, промышленных центров, узлов.

Промышленный центр — населенный пункт, в котором размещено несколько промышленных предприятий определенной специализации или объединенных в производственную структуру сырьевыми и технологическими связями. Совокупность промышленных центров, имеющих общую инфраструктуру и трудовые ресурсы, территориально образует промышленный узел. Промышленные центры, узлы, являются составной частью экономического района, который обычно имеет четкую производственную специализацию.

Экономический район — территория государства, которая выделяется в экономике страны своей специализацией. В соответствии со сложившимися особенностями географического положения, природно-ресурсного потенциала, демографической ситуации, исторических факторов в Украине выделяют девять экономических районов.

Экономические районы Украины: Донецкий; Приднепровский; Северо-Восточный; Столичный; Центральный; Подольский; Северо-Западный; Карпатский; Причерноморский.

Экономический потенциал Украины

Экономический потенциал Украины		
Природно-ресурсный	Научно-технический	Трудовой
<p>200 видов полезных ископаемых;</p> <p>5 % минерального сырья мира;</p> <p>63,3 % площади — сельскохозяйственные угодья; плодородные почвы;</p> <p>богатый природно-рекреационный потенциал</p>	<p>более 1300 научно-исследовательских учреждений; 113 научных учреждений Национальной академии наук; более 300 высших учебных заведений; около 820 колледжей и техникумов</p>	<p>высококвалифицированные трудовые ресурсы;</p> <p>высокий уровень образования населения</p>

Лучше всего Украина обеспечена трудовыми и природными ресурсами. Сложной остается ситуация с производственными ресурсами: с одной стороны, в стране имеются тысячи предприятий с необходимым оборудованием, станками, инструментами, с другой — острая нехватка современного высокопроизводительного оборудования. Больше всего не хватает Украине финансовых ресурсов, без которых невозможно стабильное развитие экономики.

Основные экономические показатели

Для того чтобы оценить результаты национального производства той или иной страны за год, во всем мире принято рассчитывать валовой внутренний продукт (ВВП) и валовой национальный продукт (ВНП).

Валовой национальный продукт (ВНП) — суммарная рыночная стоимость товаров и услуг, созданных гражданами страны как на собственной территории, так и за ее пределами. Важность этого показателя понятна: в зависимости от того, сколько в стране выработано и продано товаров и услуг, зависит полученная прибыль, отчисление в бюджет. Чем больше «заработала» страна и ее граждане, тем больше средств они могут использовать на закупку

необходимых товаров и услуг. Валовой внутренний продукт дает представление не только об объеме выпущенных, но и потребляемых видов продукции и услуг. Как показывают исследования, от него зависит уровень образования и здравоохранения, продолжительность жизни граждан данной страны.

Валовой внутренний продукт (ВВП) — суммарная рыночная стоимость товаров и услуг, созданных на территории страны за год.

Национальный доход (НД) — валовой национальный продукт без учета израсходованных материалов и износа средств производства.

Для удобства сравнения принято делать расчет ВВП в долларах США, самый простой способ выполнить это — перевести национальную денежную единицу в доллары, исходя из обменного курса. Например, по данным 2001 г.: ВВП — 201 927 млн грн, численность населения — 49 млн чел., курс гривны — 5,37 грн за 1 долл. США — легко рассчитать ВВП на одного жителя — он составляет 764 долл. США. В сравнении с другими, даже соседними, странами этот показатель низкий. Например, в Беларуси и Румынии он составляет более 1300 долл. США, в России — около 3000, а в Польше — более 3500. Среди наших соседей только Молдова имеет более низкий показатель — около 450 долл. США на одного жителя.

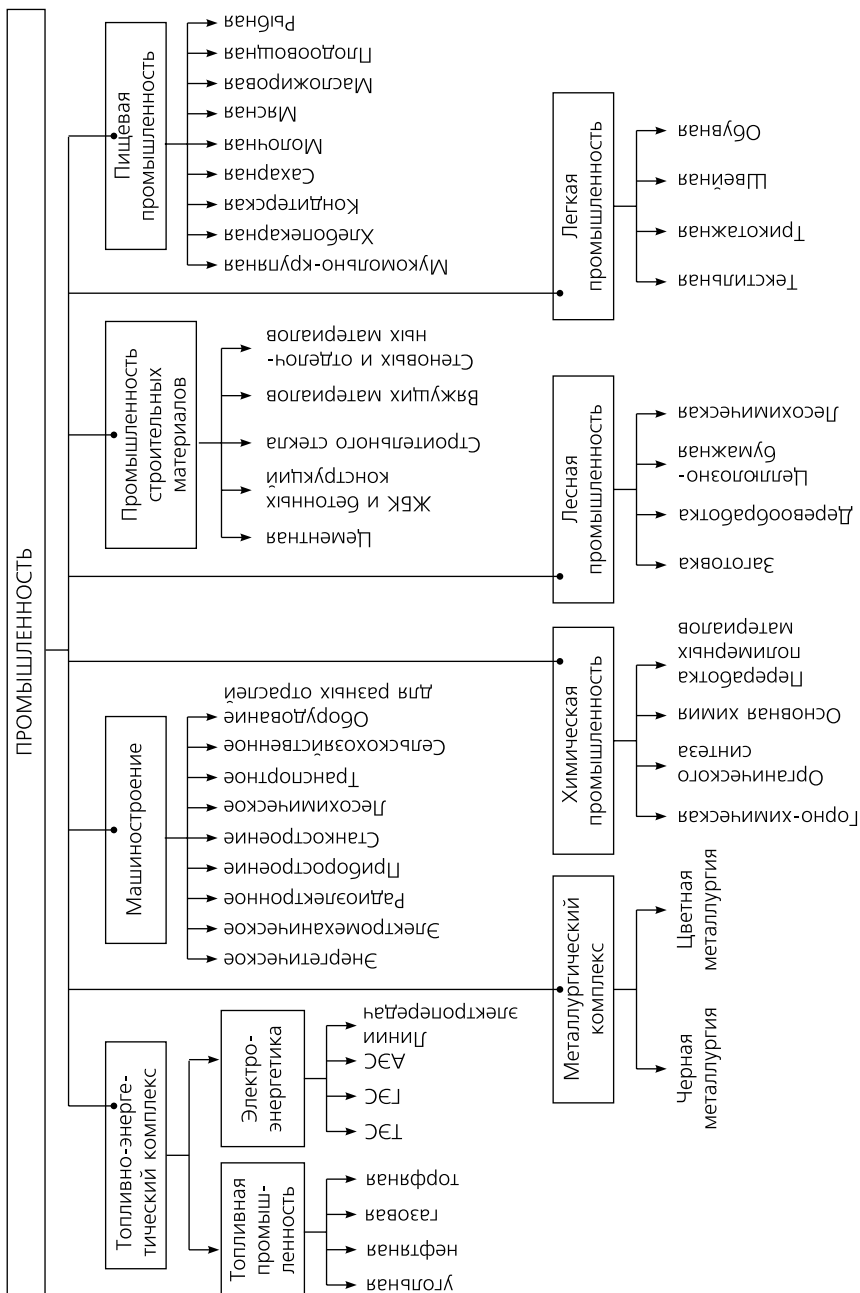
Данная система не всегда объективно оценивает ВВП стран мира, так как занижает соответствующей действительности ВВП стран с переходной экономикой, к которым принадлежат Украина и ее соседи. Более точные, но и более сложные расчеты связаны с определением ВВП по паритету покупательной способности (ППС). Для этого сравнивают стоимость около 1000 основных товаров и услуг и 10—20 типичных строительных объектов в национальной валюте и долларах США и именно на этой основе устанавливают покупательную способность национальной валюты. Исследования показывают, что в странах с переходной экономикой покупательная способность национальной валюты выше ее официального обменного курса. Однако и здесь, среди 26 стран с переходной экономикой, Украина занимает по ВВП в расчете на душу населения 19-е место — 4870 долл.; 1-е место, с показателем 18 540 долл., заняла Словения, Польша — на 7-м месте (10 560 долл.).

Промышленность

Промышленность — ведущая отрасль, которая производит орудия труда, обеспечивает потребности в топливе, сырье, материалах, удовлетворяет потребности населения в разнообразных товарах.

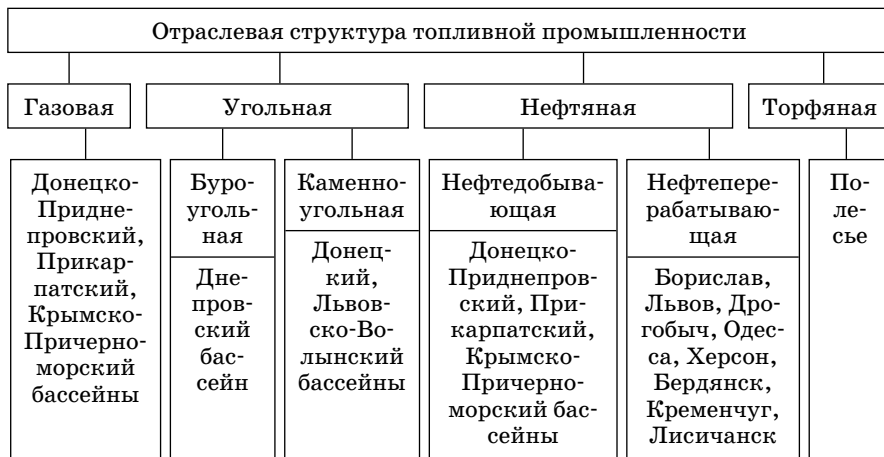
В хозяйстве Украины насчитывается 10 502 промышленных предприятия разных форм собственности, среди которых преобладают акционерные. Из этого количества предприятий 64 % принадлежит основным отраслям, а 36 % — социальным.

Промышленность разделяют на тяжелую, предприятия которой производят машины, оборудование, топливо, электроэнергию (группа А), и легкую и пищевую, производящие предметы потребления (группа Б). В общем объеме выпуска продукции промышленности в 1990-е годы, как и во времена существования СССР, ведущее место в Украине принадлежало средствам производства (более 70 %). В последние годы структура промышленного производства изменилась: значительное внимание отводится предметам потребления. Разные отрасли промышленности объединяются, образуя систему связанных между собой отраслей производственной и непроизводственной сфер.



Топливная промышленность

Топливная промышленность — комплекс отраслей, занимающихся добычей и переработкой разных видов топливно-энергетического сырья. На территории Украины развиты следующие отрасли топливной промышленности: угольная, нефтяная, газовая, торфяная.



Угольная промышленность. Наиболее развитой отраслью топливной промышленности Украины является угольная. Она представлена добычей каменного и бурого угля. В состав отрасли входят предприятия по добыче угля (шахты) и обогатительные фабрики. Доля угля в топливно-энергетическом балансе Украины составляет около 75 %, что является одним из самых высоких показателей в мире. Угольная промышленность является базой для развития электроэнергетики, металлургии, коксохимии. Основные залежи каменного угля сосредоточены в Донбассе и Львовско-Волинском бассейне.

Особую ценность имеет каменный уголь Донбасса: из него изготавливают кокс, необходимый для выплавки чугуна. К сожалению, глубина залегания угольных пластов здесь достигает 1200 м при средних глубинах залегания 500—750 м, а мощность разрабатываемых пластов очень мала — от 0,5 до 2 м. В связи с этим себестоимость добычи угля в Донбассе значительно выше мировой.

Главные современные проблемы угольной промышленности:

- разработка пластов на большой глубине требует модернизации оборудования, для чего необходимы значительные материальные и научные затраты;

- старые шахты, которые эксплуатируются в настоящее время, необходимо реконструировать с целью повышения безопасности труда шахтеров.

Функционирование угольной промышленности приводит к ряду экологических проблем (терриконы, нарушение равновесия горных поверхностных масс, ухудшение качества подземных вод и т. п.).

Нефтяная промышленность. Основные месторождения нефти сосредоточены в Карпатской и Причерноморско-Крымской нефтегазоносных

провинциях, Днепро-Донецкой нефтегазоносной области. Крупнейшие месторождения Предкарпатья (почти 60 % добычи нефти в Украине) — Бориславское (Львовская обл.), Долинское, Бытковское (Ивано-Франковская обл.).

В Днепро-Донецкой нефтегазоносной области также находятся крупные месторождения: нефтяные — Леляковское (Черниговская обл.), Глинско-Розышевское (Полтавская обл.), нефтегазовые — Гнединцевское (Черниговская обл.), Качановское (Сумская обл.), Яблунинское (Полтавская обл.).

В Причерноморье залежи нефти обнаружены на Керченском полуострове и в шельфовой зоне Черного моря.

Собственной нефти в Украине недостаточно, поэтому значительное ее количество завозится из-за рубежа.

Газовая промышленность. Крупные месторождения природного газа находятся в Днепро-Донецкой нефтегазоносной области: Шебелинское, Западнокрестиченское, Ефремовское (Харьковская обл.). Около 1/5 части добычи природного газа Украины сосредоточено в Предкарпатье: Дашавское (Львовская обл.), Косовское, Надворнянское (Ивано-Франковская обл.) месторождения.

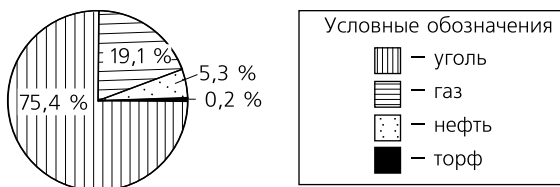
Значительные месторождения природного газа открыты на юге страны, прежде всего в Крыму. Основные месторождения — Глебовское, Джанкойское. Возрастает добыча газа со дна Черного моря.

По территории Украины пролегают многочисленные газопроводы: Шебелинка — Харьков, Шебелинка — Полтава — Киев, Шебелинка — Днепропетровск — Кривой Рог — Одесса — Кишинев, Шебелинка — Белгород — Москва, Дашава — Киев — Москва.

Украина имеет большие перспективные нефтегазоносные площади. Природный газ — самое эффективное топливо. Себестоимость его добычи значительно ниже, чем у угля, а теплотворная способность высокая. Использование газа очень перспективно: по сравнению с другими энергетическими источниками он почти не загрязняет окружающую среду. В производстве газ используют как сырье для химической промышленности, а также для коммунально-бытовых потребностей.

Торфяная промышленность развивается на севере Украины, в Полесье (Черниговская, Ривненская, Львовская, Житомирская, Волынская обл.). Торф как топливо имеет второстепенное значение. Его используют как местное топливо в сельской местности, на стекольных, фарфоро-фаянсовых, пищевых предприятиях. Для удобства транспортировки из торфа изготавливают торфобрикеты (Черниговская, Житомирская, Львовская обл.).

Структура добычи топлива в Украине

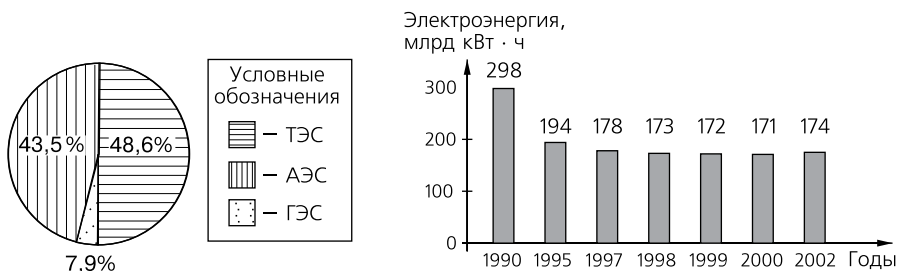


Электроэнергетика

Электроэнергетика — базовая отрасль промышленности, вырабатывающая, передающая и трансформирующая электроэнергию.

Электроэнергетика является основой развития экономики Украины. Развитие электроэнергетики, строительство мощных электростанций способствуют созданию новых промышленных узлов. Отдельные отрасли промышленности тяготеют к источникам дешевой электроэнергии (электрометаллургия), другие способны ограничиваться транспортировкой электроэнергии. Электроэнергию в Украине производят тепловые, гидравлические, гидроаккумулирующие и атомные станции.

Производство электроэнергии в Украине



Большую часть электроэнергии (48,6 %) производят тепловые электростанции (ТЭС), работающие на угле, газе и мазуте. Наиболее мощные из них расположены в Донбассе (Старобешевская, Кураховская, Криворожская-2), в Харьковской (Змиевская), Киевской (Трипольская) и Винницкой (Ладыженская) областях. Большинство ТЭС наряду с электроэнергией производят и тепло для отопления городов. С работой ТЭС связано значительное загрязнение окружающей среды.

Второе место по объему производства электроэнергии принадлежит атомной энергетике. Атомные электростанции строят в районах с дефицитом топливных ресурсов. На территории Украины работают Запорожская, Южноукраинская, Ривненская, Хмельницкая АЭС. Они производят 43,5 % электроэнергии страны.

В Украине на Днепре и Днестре построены большие гидроэлектростанции (ГЭС). Крупнейшие из них: ДнепроГЭС, Днепродзержинская, Днепропетровская, Каневская, Каховская, Киевская, Кременчугская. На гидроэнергетику приходится 7,9 % общего производства электроэнергии.

ГЭС в Украине построены на равнинных реках, поэтому перед их плотинами создали искусственные водохранилища, затопившие сельскохозяйственные угодья и населенные пункты. Вода в водохранилищах застаивается, аккумулирует разнообразные вредные вещества. Плотины препятствуют развитию рыбного хозяйства, мешая миграции по рекам промысловых рыб. В то же время вода из водохранилищ используется для орошения засушливых земель Юга Украины и степного Крыма.

Электроэнергия, производимая электростанциями, передается к потребителям с помощью линий электропередач (ЛЭП).

Украина имеет возможности для использования солнечной, ветровой и геотермальной энергии. В Крыму построена одна из первых гелиоэлектрических станций (возле с. Мысовое), введены в строй ветроэлектрические станции (АР Крым, Донецкая обл.).

Металлургическая промышленность

Металлургия — совокупность отраслей промышленности, которые специализируются на добыче, обогащении, переработке руд черных и цветных металлов, производстве чугуна, стали, цветных металлов и сплавов.

Структура отрасли		
	Черная металлургия	Цветная металлургия
	Добыча и обогащение железной руды Выплавка чугуна и стали Производство проката Производство ферросплавов, выплавка электростали и сплавов, порошковая металлургия Производство флюсовых известняков, огнеупоров, кокса	Алюминиевая промышленность Производство алюминиевых сплавов Производство цинка, магния, титана, никеля, латуни, меди, сплавов, редкоземельных металлов Производство ртути Переработка лома цветных металлов

Черная металлургия — сложная отрасль с разными по организации и технологии производствами. Это — добыча и обогащение железной руды, спекание ее в агломерат или окатыши; выплавка чугуна и стали, производство проката; производство ферросплавов, выплавка электростали и сплавов, порошковая металлургия; производство флюсовых известняков, огнеупоров, кокса.

Сырьем для черной металлургии являются железные и марганцевые руды. Как топливо используется кокс (результат переработки коксующегося угля). В технологическом процессе используются вода и огнеупорные глины, природный газ, известняки (флюсы) и электроэнергия. Черная металлургия — материалоемкая отрасль, использующая около 30 % топлива, 20 % электроэнергии, 95 % марганцевой руды, добываемых и вырабатываемых в Украине.

Месторождения железной руды сконцентрированы в Криворожском и Керченском бассейнах, Кременчугском и Белозерском районах; марганцевые руды добывают в Никопольском бассейне.

Главные предприятия черной металлургии сосредоточены в трех районах: Донбассе (Макеевка, Донецк, Алчевск, Харцызск, Краснодон, Енакиево, Луганск, Краматорск и др.), Приднепровье (Днепропетровск, Запорожье, Кривой Рог, Никополь, Днепродзержинск), Приазовье (Мариуполь).

Донецкий металлургический район возник на основе месторождений коксующегося угля и известняков Донбасса, железной руды Приднепровья.

Приднепровский металлургический район образовался благодаря географическому положению — на большой водной магистрали, на пересечении

транспортных путей и почти на полпути между огромными запасами железной руды Криворожья и коксом Донбасса.

Приазовский металлургический район сформировался на перекрестке транспортных путей из Керченского бассейна (месторождения железных руд) и Донбасса (коксующийся уголь).

Предприятия черной металлургии являются основным стационарным источником загрязнения окружающей среды. Они выбрасывают в атмосферу оксиды азота и сернистый газ, загрязняют почвы свинцом, цинком, хромом, медью. Значительные земельные площади приходится изымать под свалки промышленных отходов.

Сложность развития отраслей металлургического комплекса обусловлена их высокой материало-, энерго- и водоемкостью. Поэтому одним из главных направлений развития черной металлургии в Украине является внедрение ресурсосберегающих технологий с целью снижения себестоимости продукции и повышения эффективности производства.

Цветная металлургия — отрасль промышленности, охватывающая добычу и обогащение руд цветных металлов, производство и обработку цветных металлов и их сплавов.

Продукция цветной металлургии широко используется в точном машиностроении, самолетостроении, электронике, робототехнике и др. В Украине в связи с недостатком собственного сырья она развита недостаточно.

Производство цветных металлов преимущественно энергоемкое, поэтому предприятия располагают вблизи источников электроэнергии. Так, производство алюминия, титана, магния, сосредоточенное в Запорожье, базируется на дешевой энергии ДнепроГЭСа и привозном сырье. К источникам электроэнергии тяготеют Константиновский цинковый завод и Артемовский завод по переработке цветных металлов.

Вблизи источников сырья размещены Калушский химико-металлургический (изготовление металлического магния) и Иршанский горно-обогательный (обогащение руд титана) комбинаты.

На импортном сырье работает Николаевский глиноземный завод (глинозем — сырье для производства алюминия).

В последнее время предприятия цветной металлургии постепенно изменяют свою специализацию: налаживается производство труб из алюминия и титана, строятся перерабатывающие предприятия по утилизации лома цветных металлов.

Машиностроение и металлообработка

Машиностроение — совокупность отраслей промышленности, изготавливающих машины и оборудование для всех отраслей и звеньев хозяйства и бытовую технику для населения.

Машиностроение не только играет ведущую роль для многих отраслей хозяйства, но и в значительной мере обеспечивает уровень экономического развития страны. Особенности отрасли: науко-, трудо-, металлоемкость, кооперирование.

Машиностроение — чрезвычайно сложная отрасль, которая подразделяется на несколько десятков отраслей и производств.



Тяжелое машиностроение обеспечивает разнообразным оборудованием энергетику, металлургическую, химическую, горнодобывающую и строительную промышленность. Размещается в районах, где есть металл и потребители готовой продукции. Центры: Новокраматорск, Горловка, Харьков, Луганск, Донецк, Днепропетровск, Кривой Рог, Мариуполь.

Электротехническое машиностроение выпускает продукцию для энергетических систем: трансформаторы, генераторы, оборудование для электровазов, кабели, электродвигатели, высоковольтную аппаратуру. Центры: Запорожье, Харьков, Донецк, Одесса, Киев, Хмельницкий, Бердянск, Полтава, Каменец-Подольский.

Транспортное машиностроение включает: локомотивостроение (Луганск, Харьков, Днепропетровск); вагоностроение (Днепродзержинск, Кременчуг, Стаханов, Мариуполь); судостроение (Николаев, Херсон, Киев); автомобилестроение (Кременчуг — грузовые автомобили, Запорожье — легковые, Львов — автобусы, Одесса — автокраны, Луцк — погрузочно-пассажирские малолитражные автомобили, Мелитополь, Харьков — моторы, Киев, Львов, Харьков — мотоциклы); самолетостроение (Киев, Харьков).

Станкостроение — производство станков с числовым программным управлением, токарных автоматов, автоматизированных линий (Харьков, Киев, Бердичев, Одесса, Черкасы, Днепропетровск, Краматорск).

Основные центры приборостроения — Северодонецк, Киев, Харьков, Ивано-Франковск, Львов, Сумы, Черкасы, Житомир, Луцк; сельскохозяйственного машиностроения — Харьков, Днепропетровск, Тернополь, Херсон, Одесса, Киев, Бердянск, Славянск, Умань, Новоград-Волынский, Нежин, Коломия.

Принципы размещения:

- радиотехника, электроника, приборо- и станкостроение тяготеют к промышленным центрам, где имеются квалифицированные кадры, научно-исследовательские институты;

- авто-, тракторо-, вагоностроение, производство оборудования для легкой и полиграфической промышленности тяготеют к квалифицированным кадрам, производству металла и энергии;

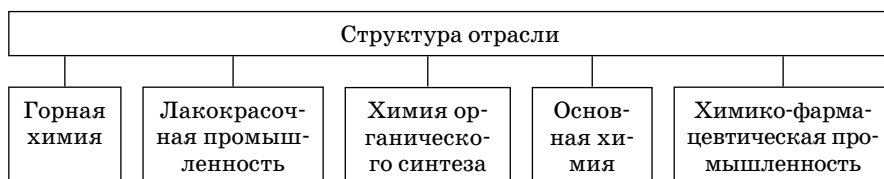
- сельскохозяйственное машиностроение, производство химического оборудования, строительных и дорожных машин размещаются вблизи районов потребления готовой продукции;

- производства горно-шахтного, металлургического, подъемно-транспортного оборудования тяготеют к источникам металлоснабжения и районам потребления готовой продукции.

Дальнейшее развитие машиностроения страны нуждается в техническом перевооружении, реконструкции, переспециализации на основе высоких технологий мирового уровня, создании современных небольших и средних предприятий по выпуску конкурентоспособной продукции для мирового и внутреннего рынков, в частности товаров народного потребления.

Химическая промышленность

Химическая промышленность — совокупность промышленных отраслей, производящих разнообразную продукцию путем химической обработки сырья, создающих: новые вещества, которых не существует в природе, разрабатывающих современные технологии переработки природных ресурсов.



Предприятия горно-химической отрасли тяготеют к районам добычи полезных ископаемых, которые используются как химическое сырье. Кухонную соль добывают и перерабатывают в Славянске, Артемовске, Крыму. Залежи калийной соли разрабатывают в Калуше и Стебнике, серы — в Новом Роздоле.

Основная химия — это отрасль химической промышленности, которая включает коксохимическое производство, производство минеральных удобрений, кислот, соды.

Коксохимическая промышленность является базой для развития большого количества сопутствующих и вспомогательных предприятий, перерабатывающих доменные и коксовые газы, фенолы, смолы и т. п.

Производство азотных удобрений размещается вблизи коксохимических предприятий (Днепродзержинск, Запорожье, Горловка) или тяготеет к потребителю (Черкассы, Ривне, Одесса). Производство калийных удобрений размещено вблизи месторождений сырья (Калуш, Стебник). Предприятия, вырабатывающие фосфорные удобрения, работают на импортном (Винница, Одесса, Сумы) и местном (Константиновка) сырье. Производство серной кислоты имеет мощную сырьевую базу и размещено в Константиновке, Калуше, Первомайском. Производство соды размещается в районах добычи каменной соли и рапы, поскольку это очень материалоемкая отрасль. Основные центры — Славянск, Лисичанск, Краснопереконск.

Химия органического синтеза в качестве сырья использует преимущественно нефть и газ, поэтому размещена в районах их добычи и в местах, где проложены нефте- и газопроводы. К химии органического синтеза относятся производства синтетических смол, пластмасс и химических волокон. Крупнейшие предприятия отрасли расположены в Донбассе и Приднепровье. Производство полимерных материалов базируется на использовании продуктов нефтеперерабатывающей, газовой, коксохимической промышленности (Донецк, Запорожье, Луцк — производство синтетических смол и пластмасс; Киев, Черкассы, Чернигов — производство химических волокон). Отчасти

производство базируется на использовании химического сырья, которое поступает по продуктопроводам из России.

Высокого уровня развития в Украине достигли лакокрасочная промышленность (центры — Днепропетровск, Львов, Одесса, Харьков), производство синтетических красителей (Рубежное, Красноперекопск).

На базе нефтеперерабатывающей и газовой промышленности развивается нефтехимическая (Бердянск, Кременчуг, Херсон) и резино-асбестовая (Днепропетровск, Белая Церковь) промышленность.

Все большее значение в Украине приобретают производство синтетических моющих средств и фармацевтика. Эти отрасли относятся к наукоемким, поэтому их производства размещены в больших городах — Донецке, Днепропетровске, Киеве, Запорожье, Одессе и др.

Межотраслевые связи химической промышленности



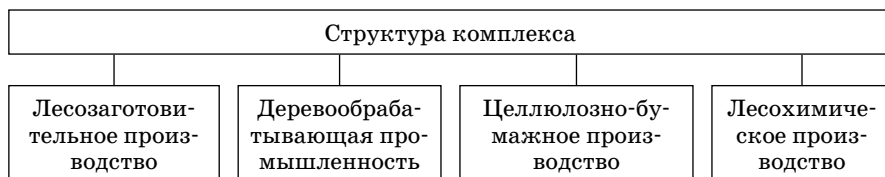
Лесная и деревообрабатывающая промышленность

Лесная и деревообрабатывающая промышленность — совокупность отраслей, специализирующихся на заготовке и переработке древесины, производстве мебели и полуфабрикатов, разных видов бумаги, картона, искусственного волокна, целлюлозы.

Все леса Украины составляют единый государственный лесной фонд общей площадью 10 млн га. Лесистость территории составляет 14,3 %, что

значительно меньше, чем в развитых странах. Потребности в древесине за счет собственных ресурсов Украина удовлетворяет лишь на 20—25 %, остальное импортируется.

Основные массивы лесов Украины сосредоточены в Полесье, Карпатских и Крымских горах.



Краткая характеристика лесной и деревообрабатывающей промышленности Украины

Название отрасли	Факторы размещения	Основные районы и центры размещения
Лесозаготови- тельная	Сырьевой	Ивано-Франковская и Закарпат- ская области (Карпаты); Волын- ская, Житомирская, Киевская, Черниговская области (Полесье)
Деревообработка лесопиление	Сырьевой	Закарпатье (Рахов, Свалява), Ива- но-Франковская область (Коло- мыя), Львовская область (Самбор, Стрый), Винницкая, Житомирская, Черниговская, Ривненская области
производство мебели	Потребитель- ский, сырьевой	Львов, Чернигов, Киев, Харьков, Донецк, Одесса
Целлюлозно-бу- мажная	Сырьевой, вод- ный, потреби- ТЕЛЬСКИЙ	Рахов, Измаил, Цюрупинск, Ма- лин, Херсон, Одесса, Обухов, По- нинка
Лесохимическое производство	Ориентация на отходы лесопро- мышленного комплекса	Ивано-Франковская, Закарпатская, Житомирская, Хмельницкая и Ки- евская области

Промышленность строительных материалов

Промышленность строительных материалов — группа отраслей промышленности, вырабатывающих материалы и изделия, которые используются при строительстве и ремонте домов и сооружений.

Промышленность строительных материалов — важная отрасль экономики, от которой зависит строительство жилья, промышленных, сельскохозяйственных, транспортных объектов, школ, больниц и т. п.

Территория Украины очень богата разнообразными запасами высококачественного сырья для развития промышленности строительных мате-

риалов. Среди них выделяются месторождения цементного сырья — мергеля и известняка (Донецкая, Харьковская, Львовская, Черниговская, Ривненская, Хмельницкая обл., АР Крым), мела (Донецкая, Сумская, Харьковская, Луганская обл.), стекольных песков (Львовская, Киевская, Житомирская, Донецкая, Харьковская обл.). В Украине добывают мрамор, лабрадориты, базальт, песчаники, туфы, гипс. Богатейшие запасы гранитов — в Житомирской области. Сырье для изготовления бетона есть почти во всех областях Украины. Огромны запасы разнообразных глин. Таким образом, для развития данной отрасли нет необходимости импортировать сырье, и наоборот, есть возможность в большом количестве его экспортировать.

Структура отрасли: цементная промышленность; кирпичное производство; производство сборного железобетона и железобетонных конструкций, керамзитовых блоков, кровельных материалов, строительного стекла и т. п.

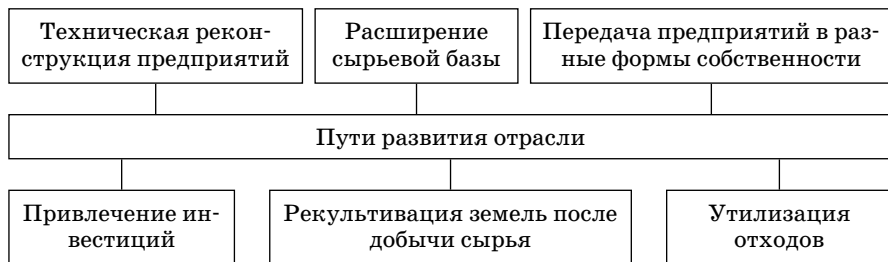
Цементная промышленность размещается вблизи месторождений мергеля, известняков, доломитов, мела, а также возле металлургических заводов (поскольку шлак является сырьем для производства портланд-цемента и др.). Основные центры — Амвросиевка, Енакиево (Донецкая обл.), Днепро-дзержинск (Днепропетровская обл.), Здолбунов (Ривненская обл.), Балаклея (Харьковская обл.), Каменец-Подольский (Хмельницкая обл.), Григорьевка (Николаевская обл.).

Кирпичные заводы размещены во всех областях страны. Производство сборного железобетона и железобетонных конструкций ориентируется на потребителя, прежде всего большие города. Главные центры: Киев, Харьков, Днепропетровск, Донецк, Одесса, Кривой Рог, Запорожье, Мариуполь и др.

Керамзитные и термозитные блоки изготавливают в Керчи, Одессе, в Житомирской, Киевской, Львовской и Харьковской областях.

Мягкие кровельные материалы (рубероид, толь) производят в Киеве, Одессе, Львове, Славянске, Умани, твердые (шифер) — в Киеве, Краматорске, Запорожье, Харькове, Балаклае (под Харьковом).

Крупнейшие производства строительного стекла находятся в Артемовске, Лисичанске, Константиновке, Львове, Запорожье, Одессе.



Легкая промышленность

Легкая промышленность — это совокупность отраслей, которые специализируются на производстве товаров народного потребления (ткани, обувь, трикотаж, одежда, галантерея).

К легкой промышленности относятся: текстильная (хлопчатобумажная, шерстяная, шелковая, льняная), трикотажная, кожевенно-обувная, швейная, меховая.

В структуре легкой промышленности первое место по объему производства занимает текстильная отрасль, второе — швейная, третье — обувная.

Легкая промышленность, в которой работают в основном женщины — чрезвычайно трудоемкая отрасль, поэтому ее предприятия размещены в больших городах, где много трудовых ресурсов. Также предприятия легкой промышленности ориентируются на потребителя (швейная, кожевенно-обувная, трикотажная отрасли) и сырье (текстильная). С развитием рыночных отношений на первое место выдвигается транспортный фактор.

Хлопчатобумажная промышленность Украины работает на привозном сырье, поэтому крупнейшие предприятия находятся прежде всего в крупных городах, через которые проходят транспортные пути, — Херсоне, Донецке, Тернополе (хлопчатобумажные комбинаты), Николаеве (прядильно-ниточный комбинат), Киеве, Харькове, Львове, Полтаве, Черновцах.

Промышленность шерстяных тканей представлена крупными предприятиями в Чернигове, Донецке, Кривом Роге, Одессе, Луганске, Сумах, которые работают на местном и привозном сырье. Производство ковров сосредоточено в Киеве, Черкассах, Богуславе, небольших городах Черновицкой и Закарпатской областей.

Предприятия льняной промышленности находятся в основном в Житомирской, Ривненской, Львовской и Черниговской областях, где выращивается лен на льноволокно.

Конопляно-джутовая промышленность Украины недостаточно развита и полностью работает на привозном сырье, поэтому ее предприятия есть только в Одессе.

Предприятия трикотажной промышленности (производство верхней одежды, белья, чулочно-носочное) ориентируются на потребителя, поэтому размещены в крупных городах — Киеве, Харькове, Львове, Одессе, Луганске, Житомире и др. Те же предпосылки определяют принципы размещения швейной, кожевенной и обувной промышленности, поэтому их центры совпадают.

Предприятия меховой промышленности, наоборот, размещены преимущественно в небольших городах — Балте (Одесская обл.), Жмеринке (Винницкая обл.), Краснограде (Харьковская обл.), Тисменице (Ивано-Франковская обл.). Исключением является Харьков, где также развита эта отрасль.

Художественные промыслы — форма народного творчества, производство декоративных изделий, которые используются для художественного быта, интерьера, одежды.

Основные центры художественных промыслов

Территория	Краткая характеристика
Западная Украина	В Ивано-Франковской области развиты ковроделие, ткачество, керамика, резьба по дереву (Косов). Активно развиваются художественные промыслы также во Львовской (изготовление изделий из цветного стекла, резьба по дереву) и Закарпатской (изготовление мебели и деревянных украшений) областях

Территория	Краткая характеристика
Восточная Украина	Начиная с первой половины XVII в. прославилась своими ремеслами. Со второй половины XVII в. на основе ремесел развиваются художественные промыслы: ручное ткачество, вышивка, гончарство, резьба по дереву, набивные узоры на ткани. Центр — Харьков
Центральная Украина	В Винницкой области — с. Клембовка (вышивание), в Полтавской — с. Опошня (резьба, декоративное стекло), с. Решетиловка (ткачество, производство ковров), в Днепропетровской — с. Петриковка (декоративная роспись), в Житомирской — г. Коростень (производство фарфоро-фаянсовых изделий)

Пищевая промышленность

Пищевая промышленность — совокупность отраслей, производящих продукты питания.

В ее состав входит почти 40 отраслей и производств, ассортимент производимой продукции включает более 3000 наименований.

В состав пищевой промышленности входят следующие отрасли: сахарная, мукомольная, мясная, молочная, хлебопекарная, масложировая, кондитерская, спиртовая, макаронная, пивоваренная, рыбная, винодельческая, крупяная, консервная, табачная и др.

Предприятия пищевой промышленности расположены на территории Украины практически повсеместно, однако при их размещении учитываются особенности каждой отрасли. В последнее время возрастает количество предприятий пищевой промышленности, в особенности небольших. Они создают вблизи источников сырья, в коллективных и фермерских хозяйствах.

География и факторы размещения пищевой промышленности:

— сахарная (Лесостепь), мукомольно-крупяная (Лесостепь и Степь), масло-жировая (Степь, юг Лесостепи), консервная (Степь, Крым, запад Лесостепи), винодельческая (Крым, Закарпатье, Степь), рыбная (приморские города) — сырьевой фактор;

— макаронная и хлебопекарная (повсеместно), кондитерская (повсеместно), молочная (повсеместно) — потребительский;

— мясная (преимущественно большие города) — сырьевой и потребительский.

Сегодня пищевая промышленность занимает одно из ведущих мест в экономике Украины: доля отрасли в общем объеме промышленного производства достигает 18 % (второе место после черной металлургии).

Возросла конкурентоспособность украинских продуктов питания на внутреннем и внешнем рынках. Почти 95 % продовольственных товаров, которые реализуются на внутреннем рынке, являются продуктами отечественного производства.

Продовольственные товары из Украины экспортируются в страны СНГ, Балтии, а также почти в 20 стран дальнего зарубежья.

Пищевая отрасль занимает первое место по объемам привлеченных иностранных инвестиций. В нее поступило около 900 млн долл. США,

что составляет 19 % всех иностранных инвестиций, вложенных в отечественную экономику.

Среди основных приоритетов государственной политики в сфере пищевой промышленности — создание благоприятных условий для активизации инновационного развития отрасли, ускорение модернизации ее материально-технической базы, внедрение современных технологий и широкое применение новейших научных разработок.

Производство основных видов промышленной продукции

Вид продукции	1999	2000	2001	2002
Электроэнергия, млрд кВт · ч	172	171	173	174
Готовый уголь, млн т	62,8	62,4	61,7	59,5
Готовый прокат, млн т	19,3	22,6	25,4	26,4
Трубы стальные, тыс. т	1175	1740	1671	1528
Автомобили, тыс. шт.	19,5	31,9	35,4	48,1
Аммиак синтетический, тыс. т	4515	4351	4500	4489
Минеральные удобрения, тыс. т	2319	2304	2234	2347
Цемент, млн т	5,8	5,3	5,8	7,2
Холодильники бытовые, тыс. шт.	409	451	509	583
Колбасные изделия, тыс. т	160	175	167	209
Масло, тыс. т	109	135	158	131
Сахар, тыс. т	1858	1780	1947	1621
Растительное масло, тыс. т	577	973	935	980

Социальная инфраструктура

Социальная инфраструктура (сфера услуг) — совокупность отраслей хозяйства, которые обслуживают население, оказывая разнообразные материальные и духовные услуги. От уровня развития социальной инфраструктуры зависят производительность труда, количество свободного времени, повышение квалификации, обеспечение всестороннего и гармоничного развития населения.

Сфера услуг		
Социально-бытовой комплекс	Социально-культурный комплекс	
Жилищно-коммунальное и гостиничное хозяйство Бытовое обслуживание Торговля и общественное питание Общественный транспорт и связь	Образование Здравоохранение Искусство Физическая культура и спорт Информационное обслуживание Туризм и отдых Другие звенья	

Сферу услуг можно разделить на два комплекса: социально-бытовой и социально-культурный. В условиях командной экономики финансирование сферы услуг осуществлялось по остаточному принципу, что обусловило возникновение большого количества проблем в обществе. С переходом к рыночной экономике происходят положительные изменения в развитии этой важной отрасли Украины.

Жилищно-коммунальное хозяйство удовлетворяет потребности населения в жилье и обеспечивает надлежащее состояние помещений. В Украине острой остается проблема нехватки жилья. Лучше обеспечены жильем жители больших городов.

Рыночные формы хозяйствования способствуют не только активному строительству, но и повышению качественного уровня жилья.

Положительные изменения происходят в отраслях бытового обслуживания, торговли, общественного питания и связи, что также объясняется переходом на рыночные отношения и массовой приватизацией. Увеличивается число магазинов, кафе, ресторанов, предприятий по ремонту бытовой техники и предоставлению разнообразных услуг.

К учебным заведениям относятся прежде всего средние общеобразовательные дневные, вечерние и заочные школы. Развита сеть гимназий и лицеев, в том числе частных. К сети образовательных заведений относятся также внешкольные: дома школьников, станции юных натуралистов, техникумов, детские спортивные школы и т. п.

Учреждения культуры: библиотеки, музыкальные и художественные школы, школы искусств, театры, музеи, кинотеатры — сконцентрированы преимущественно в больших городах — Киеве, Львове, Харькове, Донецке, Одессе, городах АР Крым.

В сфере здравоохранения, отдыха и физической культуры действуют учреждения как государственной, так и частной формы собственности. Наибольшее количество врачей всех специальностей сосредоточено в Киеве и АР Крым. В Сумской, Черниговской, Житомирской областях эти показатели почти вдвое ниже.

Важное место в социальной инфраструктуре занимает рекреационное хозяйство — совокупность учреждений, которые удовлетворяют потребности населения в лечении, оздоровлении и отдыхе. Рекреационное хозяйство представлено санаториями, курортами, пансионатами, домами и базами отдыха и т. п. Развитие этой сферы происходит на основе использования рекреационных ресурсов (морских, горных районов, лесов, источников минеральных вод, лечебных грязей и др.). Больше всего рекреационных учреждений в Крыму, Карпатах, на побережье Черного и Азовского морей.

В Украине сохранилось множество культурно-исторических памятников в старинных городах — Львове, Чернигове, Киеве и т. п.

Сегодня сфера услуг в Украине имеет существенные недостатки и нуждается в совершенствовании. Так, предприятия бытового обслуживания, учебные заведения, учреждения здравоохранения и культуры не имеют достаточной материальной базы. Необходимо создание современной сети услуг как в крупных городах, так и в других населенных пунктах Украины. Мировой опыт свидетельствует, что рыночная модель хозяйствования обеспечивает необходимые условия для успешного развития отраслей социальной инфраструктуры.

Сельское хозяйство

Сельское хозяйство — ведущая отрасль материального производства, которая занимается выращиванием растений и разведением домашних животных с целью обеспечения населения продуктами питания и промышленности — сырьем.

Украина характеризуется высокой степенью освоения земельного фонда; на сельскохозяйственные угодья приходится 42,4 млн га, или 70,3 % его площади. Характерной особенностью структуры сельскохозяйственных угодий Украины является общий высокий удельный вес распаханых земель (81 %), а в Кировоградской, Винницкой и Тернопольской областях он составляет около 90 %. (Для сравнения: в США — 16,9 %, во Франции — 32 %.) Другие площади используются под многолетние насаждения (2,7 %), сенокосы (5,1 %) и пастбища (11,4 %). На структуру сельскохозяйственных угодий влияют природные, экономические и социальные факторы. Так, наиболее распаханymi являются земли лесостепной зоны (85,4 %), наименее — Полесья (68,9 %), здесь почти треть площади сельскохозяйственных угодий занимают природные кормовые угодья. В Украине небольшой потенциал для увеличения площади сельскохозяйственных угодий. Это заболоченные земли (Полесье) и земли, требующие орошения (юг Украины), их доля в структуре земельного фонда составляет 2,5 %.

Структура сельского хозяйства	
Растениеводство	Животноводство
Выращивание зерновых культур Выращивание технических культур Выращивание кормовых культур Картофелеводство Овощеводство Бахчеводство Садоводство Виноградарство Выращивание эфирно-масличных культур	Скотоводство Свиноводство Овцеводство Птицеводство Коневодство Кролиководство Рыболовство Пушное звероводство Пчеловодство

Растениеводство — ведущая отрасль сельского хозяйства, которая занимается выращиванием сельскохозяйственных культур.

Основной зерновой культурой Украины является озимая пшеница, на которую приходится почти 20 % посевных площадей. Основными районами выращивания озимой пшеницы являются области степной и лесостепной зон. В Полесье и западных районах доля посевов пшеницы значительно меньше.

Ценной продовольственной культурой в Украине является озимая рожь. Основные районы выращивания озимой ржи — Полесье и западная часть страны. Такие же площади, как и рожь, занимает овес. В Украине он — вспомогательная зернофуражная культура.

Ячмень — вторая по размерам посевных площадей и валовому сбору зерна (около 20 %) зерновая культура Украины. Яровой ячмень выращивают, как и озимую пшеницу, в степной и лесостепной зонах, частично — на Полесье.

Озимый ячмень выращивают в южной части Степи и в предгорных районах Крыма.

Третье место в Украине по площади посевов занимает кукуруза. Наиболее благоприятные условия для ее выращивания — северная и центральная Степь, юг Лесостепи.

Значительные площади в Украине отведены под гречиху. Наибольшие посевы гречки сосредоточены в Полесье, а также частично в Лесостепи.

Просо преимущественно выращивают в Лесостепи и Степи.

Рис как продовольственную культуру выращивают на поливных землях в Николаевской, Херсонской областях и в Крыму.

Технические культуры: сахарная свекла, подсолнечник, лен-долгунец, хмель, табак. Ведущая культура в Украине — сахарная свекла (наибольшие площади — в Лесостепи (Тернопольская, Винницкая, Черкасская и Хмельницкая области; есть также посевы в южных районах Полесья и северных районах Степи).

Подсолнечник — основная масличная культура. По объему его возделывания Украина занимает первое место в мире; главные районы — степные (Донецкая, Днепропетровская, Луганская, Запорожская обл.).

Также выращивают: хмель (Житомирская обл.), лен-долгунец (Полесье), табак и эфирно-масличные культуры (Крым).

Садоводство и виноградарство распространены в Лесостепи и Степи практически повсеместно. Самые обширные плантации винограда расположены в Крыму.

Животноводство — отрасль сельского хозяйства, которая удовлетворяет потребности населения в мясо-молочных продуктах, а промышленность — в сырье.

Животноводство Украины традиционно специализируется на производстве мяса, мясопродуктов, молока, яиц и других продуктов питания. Главные отрасли — скотоводство, свиноводство, овцеводство, птицеводство, коневодство (возрождается в Украине), кролиководство, рыболовство, пушное звероводство, пчеловодство. На структуру, расположение, специализацию животноводства Украины существенно влияет кормовая база, неодинаковая в разных регионах государства и зависящая от ряда местных особенностей (климатических, земельных и др.).

Ведущая отрасль животноводства — скотоводство. Основными продуктами скотоводства являются молоко, мясо и кожа животных. Скотоводство развито повсеместно. Вокруг крупных городов, городских агломераций, в пригородных зонах Полесья, Лесостепи размещаются хозяйства, специализирующиеся на молочно-мясной продукции. Мясо-молочное животноводство преобладает в Степи.

Свиноводство — вторая по значимости отрасль животноводства. Свиноводство обеспечивает население продуктами питания — мясом и жиром, а легкую промышленность сырьем — кожей, щетиной и др. Оно в меньшей степени зависит от кормовой базы, поэтому сосредоточено в густонаселенных районах, где хорошо развиты овощеводство, есть отходы пищевой промышленности. Основными поставщиками продукции свиноводства являются Лесостепь и Степь.

Овцеводству в Украине принадлежит вспомогательная роль. Особенно интенсивно овцеводство развивается в Степи и на горных пастбищах Карпат.

Эта отрасль специализируется на поставке мяса, шерсти, овчины, жира, овечьего молока. Так как овцеводство не очень трудоемкая отрасль, оно развивается в слабонаселенных районах. Его развитию в Украине уделяют мало внимания.

Птицеводство ориентируется на фуражное зерно, перерабатываемое на корм, и развивается в пригородных зонах крупных городов. Эта отрасль специализируется на разведении кур, индюков, уток, гусей, производстве мяса (бройлеры), яиц, пера и пуха. Промышленное птицеводство развивается во всех природно-экономических зонах. Крупными производителями птичьего мяса и яиц являются лесостепные и степные области. Первое место в Украине занимает Крым.

Агропромышленный комплекс Украины



Зональная специализация сельского хозяйства Украины

Зона	Специализация	
	растениеводства	животноводства
Полесье	Лен-долгунец, картофель, озимая рожь, овес, овощи, кормовые культуры	Молочное и молочно-мясное скотоводство, свиноводство
Лесостепь	Сахарная свекла, озимая пшеница, картофель, ячмень, гречиха, бобовые, кукуруза на силос, овощи	Молочное и мясо-молочное скотоводство, свиноводство, птицеводство
Степь	Озимая пшеница, подсолнечник, рис, кукуруза на зерно и на зеленый корм, ячмень, просо, виноград, соя, фрукты, овощи	Мясо-молочное скотоводство, свиноводство, птицеводство, шелководство
Горные районы	Виноград, табак, чай, лечебные, эфирно-масличные и кормовые культуры	Овцеводство, коневодство

Сельское хозяйство

Показатель	1999	2000	2001	2002
Общая земельная площадь сельскохозяйственных угодий, тыс. га	41829,5	41827,0	38150,3	37877,2
Посевные площади, тыс. га				
зерновые культуры	13154	13646	15585,8	15447,6
технические культуры	4340	4187	3778,8	4072,5
картофель и овоще-бахчевые культуры	2166	2277	2187,7	2160,9
кормовые культуры	8653	7063	6375,5	5858,1
Валовой сбор, тыс. т				
зерновые (в весе после доработки)	24581	24459	39706,1	38804,3
сахарная свекла (фабричная)	14064	13199	15574,6	14452,5
семя подсолнечника	2794	3457	2250,6	3270,5
картофель	12723	19838	17343,5	16619,5
овощи	5324	5821	5906,8	5827,1
Урожайность, ц/га				
зерновые (в весе после доработки)	19,7	19,4	27,1	27,3
сахарная свекла (фабричная)	156	177	182,6	189,3
семя подсолнечника	10,0	12,2	9,4	12,0
картофель	82	122	108,1	104,4
овощи	111	112	123,2	123,7

Показатель	1999	2000	2001	2002
Поголовье скота, тыс. голов				
крупный рогатый скот	11721,6	10626,5	9421,1	9108,4
свиньи	10083,4	10072,9	8369,5	9203,2
овцы и козы	2026,0	1884,7	1965,0	1984,4
Производство продуктов животноводства				
мясо всех видов в забойном весе, тыс. т	1695,3	1662,8	1517,4	1647,9
молоко, млн т	13,4	12,7	13,4	14,1
яйца, млн шт.	8739,7	8808,6	9668,2	11309,3
шерсть, тыс. т	3,8	3,4	3,3	3,4

Проблемы сельского хозяйства Украины

Уменьшение площади плодородных почв	Слабая материальная база	Невысокая урожайность и производительность	Высокая себестоимость продукции	Отток трудовых ресурсов
-------------------------------------	--------------------------	--	---------------------------------	-------------------------

Транспорт

Транспорт — отрасль материального производства, обеспечивающая потребности хозяйства и населения во всех видах перевозок.

Транспортная система Украины представляет собой совокупность всех видов транспорта, объединенных между собой транспортными сетями и узлами, в которых происходит обмен грузов.

Виды транспорта

Сухопутный	Водный	Воздушный
<p>Железнодорожный (Харьков, Полтава, Лозовая, Днепропетровск, Запорожье, Дебальцево, Киев, Коростень, Львов)</p> <p>Автомобильный (Киев, Донецк, Харьков, Днепропетровск, Львов, Одесса, Запорожье, Симферополь, Житомир, Тернополь, Полтава)</p> <p>Трубопроводный</p> <p>газопроводы: Дашава — Стрый — Дрогобыч; Дашава — Киев, Шебелинка — Полтава</p> <p>нефтепроводы: Самара — Лисичанск — Кременчуг — Херсон, «Дружба»</p>	<p>Морской (Ильичевск, Одесса, Керчь, Мариуполь, Севастополь, Феодосия, Николаев, Херсон, Измаил)</p> <p>Речной (Николаев, Херсон, Измаил, Киев, Канев, Кременчуг, Днепропетровск, Никополь, Чернигов, Запорожье)</p>	<p>Авиационный (Жуляны, Борисполь, Одесса, Львов, Донецк, Бердянск, Винница, Запорожье, Луганск, Харьков, Кировоград, Черкассы, Симферополь)</p> <p>Электронный (почти повсюду линии электропередач)</p>

Ведущая роль в обеспечении транспортно-экономических связей принадлежит железнодорожному транспорту. На его долю приходится 45 % всего грузооборота страны. Общая эксплуатационная длина магистралей превышает 22 тыс. км. На территории страны функционируют Юго-Западная (центр — Киев), Львовская, Южная (Харьков), Донецкая, Приднепровская (Днепропетровск), Одесская железные дороги. Открыты скоростные линии Киев — Харьков, Киев — Днепропетровск, Харьков — Симферополь.

На территории Украины сформировалась система железнодорожных узлов (Харьков, Полтава, Лозовая, Днепропетровск, Запорожье, Киев, Львов и т. п.).

Характеристика железнодорожного транспорта

Преимущества	Недостатки	Основные виды грузов
Высокая грузоподъемность, невысокая себестоимость перевозок, надежность, универсальность, независимость от погодных условий	Ограниченная маневренность, относительно невысокая скорость грузовых перевозок	Разнообразные грузы, но преобладают строительные материалы, каменный уголь, железная руда, лес, зерно и другая сельскохозяйственная продукция, нефть, нефтепродукты, автомобили и другие промышленные грузы

Важнейшими местными и транзитными направлениями Украины являются: Донбасс — Запорожье — Кривой Рог; Киев — Житомир — Львов — Стрый — Чоп; Харьков — Днепропетровск — Херсон и т. п. В структуре перевозок преобладают строительные материалы, каменный уголь, руды, металлы, нефтепродукты.

Автомобильный транспорт — сухопутный вид транспорта, который перевозит в основном срочные и малогабаритные грузы на небольшие и средние расстояния, пассажиров к аэро-, речным и морским портам, железным дорогам.

Вследствие равнинного рельефа сложились благоприятные условия для развития автомобильного транспорта. Общая протяженность автодорог — около 170 тыс. км, в том числе с твердым покрытием — 164,2 тыс. км, скоростных — 1770 км. Важнейшими автомагистралями являются: Киев — Житомир — Ривне — Львов, Киев — Полтава — Харьков — Дебальцево, Киев — Умань — Одесса, Львов — Мукачево, Харьков — Новомосковск — Запорожье — Симферополь, Львов — Ужгород. Международное значение имеют магистрали: Москва — Киев, Москва — Харьков — Симферополь и др.

Характеристика автомобильного транспорта

Преимущества	Недостатки	Основные виды грузов
Маневренность, доставка пассажиров и грузов «от двери к двери», относительно высокая скорость перевозок, универсальность	Ограниченная грузоподъемность, загрязнение окружающей среды, относительно высокая себестоимость перевозок, зависимость от погодных условий	Разнообразные грузы, но в первую очередь небольшие по объему и массе штучные товары: готовая продукция машиностроения, химической, легкой, пищевой, лесной промышленности, а также сельскохозяйственная продукция и стройматериалы

Трубопроводный транспорт выполняет важные функции по перемещению на значительные расстояния нефти, газа и твердых грузов по трубопроводам под давлением. Занимает третье место по объему перемещения грузов в Украине.

Характеристика трубопроводного транспорта

Преимущества	Недостатки	Основные виды грузов
Низкая себестоимость, высокая грузоподъемность, надежность, независимость от погодных условий	Низкая скорость, ограниченные виды грузов, опасность аварий с серьезными экологическими последствиями	Нефть и продукты, полученные из нее, газ, вода

Водный транспорт включает речной и морской виды транспорта. На эти виды приходится 5 % общего грузооборота Украины.

Речной транспорт использует в качестве путей сообщения естественные русла рек и каналы. Для него характерны низкая себестоимость и значительные объемы перевозок грузов и пассажиров. Недостатком является зависимость от природных условий (сезонность), невысокая скорость движения. Основные водные пути Украины: Днепр, Дунай, Припять, Десна, Южный Буг, Днестр.

Украина — морское государство. Морской транспорт перевозит грузы и пассажиров не только между портами Украины, но и через проливы Босфор, Дарданеллы и Мраморное море, к Средиземному морю и Атлантическому океану. Общая длина морской береговой линии — около 2000 км. Крупнейшие морские порты: Ильичевск, Одесса, Южный, Керчь, Мариуполь, Феодосия, Ялта.

С 1978 г. функционирует одна из крупнейших паромных переправ Ильичевск — Варна (435 км). Кроме этого действуют такие паромные переправы, как Ильичевск — Поти (Грузия), Керчь — Тамань (Россия), Евпатория — Стамбул (Турция).

Через морские порты Украина экспортирует каменный уголь, марганцевые руды, химическое сырье, сахар, осуществляет международный туризм.

Однако многие суда нуждаются в ремонте, годами не проходят техосмотр. Все это препятствует увеличению количества и модернизации водного транспорта, тормозит развитие внешнеэкономических связей Украины.

Характеристика морского и речного транспорта

Преимущества	Недостатки	Основные виды грузов
Почти неограниченная грузоподъемность, надежность, универсальность, низкая себестоимость перевозок	Низкая скорость, зависимость от погодных условий, загрязнение окружающей среды, ограниченная маневренность	Разнообразные грузы, но преобладают наливные, навалочные и насыпные. Среди них особое значение имеют: нефть и продукты ее переработки, зерно, строительные материалы, металлолом, сжиженный газ, железная руда, автомобили, промышленное оборудование. В последние десятилетия, благодаря контейнерной революции, увеличиваются объемы генеральных, или тарно-штучных грузов

Главная специализация воздушного транспорта — перевозка пассажиров и ценных срочных грузов. Через территорию нашей страны проходят важные международные авиалинии.

Свыше 60 % воздушных перевозок приходится на международные авиарейсы. Крупнейшими авиационными компаниями в Украине являются: «Авиалинии Украины», «Аэросвит», «Международные авиалинии Украины».

Характеристика воздушного транспорта

Преимущества	Недостатки	Основные виды грузов
Высокая скорость, независимость от характера местности, возможность доставки грузов и пассажиров в труднодоступные районы	Ограниченная грузоподъемность, высокая себестоимость перевозок, зависимость от погодных условий	Скоростные, дорогие и экстренные грузы

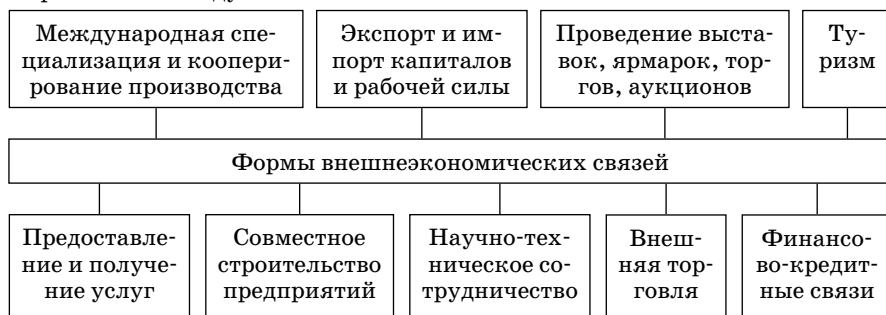
Украина и мировое хозяйство. Внешние экономические связи Украины

После провозглашения независимости Украина непосредственно вошла в систему мирового географического разделения труда.

Международное географическое разделение труда — форма разделения труда, выражающаяся в специализации отдельных стран на производстве определенных видов продукции или услуг, которыми они обмениваются.

Украина не была в достаточной мере подготовлена к такой роли. Старые производственные, экономические, политические связи с регионами бывшего СССР заметно сократились или же были целиком разрушены. В этой ситуации экономика Украины, находившаяся на стадии формирования, оказалась «сама по себе» в мировом хозяйстве, с качественно новыми условиями функционирования, связями, инфраструктурой.

Мировое хозяйство — совокупность национальных хозяйств всех стран мира и связи между ними.



Перед нашим государством встала сложная задача: с одной стороны, ориентироваться на собственный потенциал в формировании новой экономики, а с другой — определить свою роль в мировом хозяйстве, наладить новую систему экономических связей.

Украина вошла в ряд межгосударственных экономических объединений, стала членом, в том числе ассоциированным, разных международных структур, например СНГ (Содружество Независимых Государств).

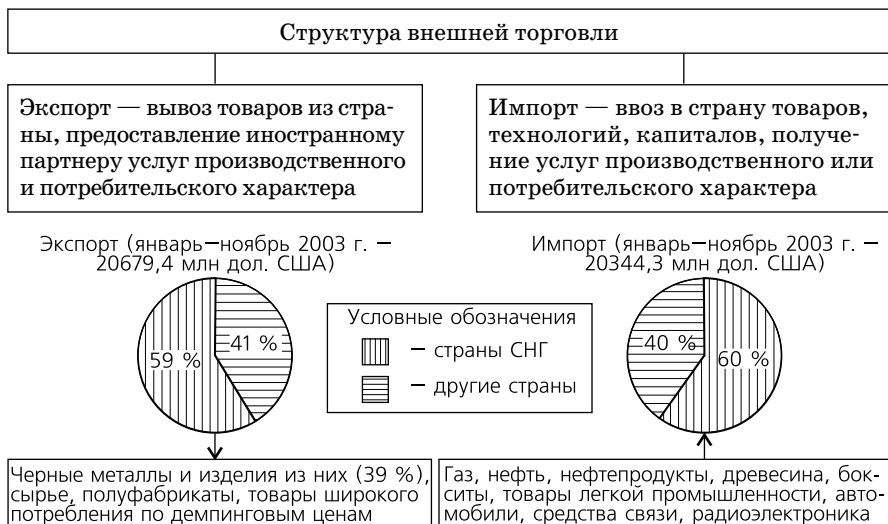
Определенные гарантии самостоятельности обеспечивают Украине активное участие в программе НАТО «Партнерство ради мира».

Независимая Украина проводит политику расширения партнерских отношений с государствами мира, и особенно с соседями первого и второго порядков: странами Черноморского бассейна (Украина является членом этого объединения стран), странами Дунайского бассейна; странами Вышеградского «четырёхугольника» (Венгрия, Чехия, Словакия, Польша).

Экономическая интеграция — процесс переплетения национальных экономик и проведения согласованной межгосударственной экономической политики.

В этом направлении особенно важным является подписание соглашения о партнерстве и сотрудничестве между Украиной и странами — членами Европейского Союза. 9 ноября 1995 г. Украина стала членом Совета Европы, сделав решающий шаг к становлению договорно-правовой основы сотрудничества с ЕС. В 1992 г. было принято решение о приеме Украины в наиболее важные мировые финансово-кредитные организации — Международный валютный фонд и Международный банк реконструкции и развития.

Украина имеет реальные возможности для дальнейшего плодотворного развития внешних экономических связей. Так, по общим запасам природных ресурсов и экономическому потенциалу наше государство занимает восьмое место в мире. Украина входит в первую десятку стран мира по производству отдельных видов продукции, например: добыче железной и марганцевой руд и угля; производству стали, серной кислоты, минеральных удобрений, цемента; выращиванию сахарной свеклы, подсолнечника и картофеля.



Торговое сальдо — разность между экспортом и импортом товаров и услуг.

В целом приоритетными для Украины являются связи с Российской Федерацией, Беларусью, Казахстаном, странами Центральной и Восточной Европы, а также с экономически развитыми странами — США, Японией, Германией, Францией, Великобританией, Канадой, Италией и др.

РАЗДЕЛ IV. ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ

Экономико-географическое деление Украины

Территориальное разделение труда — разделение труда на основе специализации отдельных территорий страны. Специализация территории зависит: от наличия природных условий и ресурсов, которые влияют на развитие хозяйства; наличия и квалификации трудовых ресурсов; особенностей экономико-географического положения; исторических предпосылок развития территории; необходимости соблюдения государственных интересов.

Экономический район — это значительная территория страны, которая отличается от других особенностями исторического развития, экономико-географического положения, природными и трудовыми ресурсами, специализацией хозяйства.

Экономические районы Украины



Основным в определении экономического района является принцип экономической завершенности, позволяющий предусматривать направления эффективного хозяйствования с наименьшими затратами. При этом районы специализируются именно по тем отраслям, которые при данных условиях могут развиваться наиболее эффективно. Экономические районы не

устанавливаются раз и навсегда, они изменяются с течением времени в процессе развития продуктивных сил. Количество районов обусловлено историческим периодом, политическими условиями, а также задачами, стоящими перед страной или конкретной территорией.

Донецкий экономический район



Донецкий экономический район расположен на востоке и юго-востоке Украины. Включает Донецкую и Луганскую области. Площадь — 53,2 тыс. км². Население — 7,25 млн человек*.

Район имеет благоприятные природные условия. Рельеф: возвышенности — Донецкая, Приазовская, отроги Среднерусской возвышенности; низменности — Приднепровская, Причерноморская (прибрежная полоса). Климат умеренно континентальный, довольно сухой. Почвы: черноземы обычные.

Природные ресурсы довольно разнообразные. Главное богатство района — топливные полезные ископаемые. Здесь расположен крупнейший угольный бассейн Украины — Донецкий. На территории Донецкого кряжа добываются руды разных металлов: ртути, свинца, цинка, алюминия

и т. п. Район богат строительным сырьем: известняками, глинами, гипсом, графитом и т. п.

В Донецком экономическом районе сосредоточены значительные людские ресурсы. По количеству населения район разделяет первое место с Причерноморским экономическим районом, а по густоте населения занимает первое место в Украине.

Ведущей отраслью экономики является промышленность. Отрасли специализации: электроэнергетика, угольная, металлургическая, тяжелое машиностроение, промышленность строительных материалов.

Угольная промышленность сформировалась на базе Донецкого каменноугольного бассейна. На ее основе развивается мощная электроэнергетика, представленная ТЭС, основные из которых — Углегорская, Луганская, Кураховская, Мироновская, Старобешевская.

Черная металлургия производит чугуны, сталь, прокат. Крупнейшие предприятия — «Азовсталь» (Мариуполь), Донецкий, Макеевский, Алчевский заводы. Цветная металлургия уступает черной по масштабам производства. Цинк производят в Константиновке, ртуть — в Никитовке, медь и латунь — в Артемовске. Черную металлургию обслуживает мощная коксохимическая промышленность. Крупнейшие коксохимические предприятия расположены в Авдеевке, Горловке, Донецке, Алчевске, Стаханове.

Район имеет развитую химическую промышленность. На базе местной коксохимии производят азотные (Горловка, Северодонецк) и фосфорные удобрения (Константиновка), работает лакокрасочная промышленность (Рубежное).

* Здесь и далее сведения о численности населения и площади приведены на 01.01.2003 г.

Производство соды развито в Лисичанске и Славянске. Нефтеперерабатывающая промышленность сосредоточена в Лисичанске, смолы и пластмассы вырабатывают в Донецке и Северодонецке, резино-технические изделия — в Лисичанске.

В машиностроительном комплексе преобладает металлоемкое машиностроение. Ведущими предприятиями являются Краматорский и Новокраматорский заводы тяжелого машиностроения. Там производят экскаваторы, прокатные станы, транспортное и горно-шахтное оборудование. В Горловке, Ясиноватой, Луганске, Дружковке производят горно-шахтное оборудование; в Макеевке, Славянске, Дебальцево — оборудование для металлургической промышленности. Хорошо развито транспортное машиностроение: в Луганске производят тепловозы, трамваи, в Стаханове — вагоны, в Мариуполе — цистерны.

Мощная сырьевая база способствует развитию промышленности строительных материалов, в особенности цементной (Амвросиевка, Макеевка, Енакиево, Краматорск), производству стекла (Константиновка), железобетонных конструкций (Донецк, Луганск).

Природные условия района способствуют развитию сельского хозяйства. Животноводство преобладает над растениеводством. Развита молочно-мясное и молочное скотоводство, свиноводство и птицеводство. В растениеводстве преобладают зерновые (озимая и яровая пшеница, кукуруза, ячмень) и технические (подсолнечник) культуры. В индустриальной части района сельское хозяйство носит пригородный характер.

Район имеет хорошо развитый транспортный комплекс. Здесь наиболее густая сеть железнодорожных путей, разветвленная сеть автомагистралей.

Приднепровский экономический район

Приднепровский экономический район расположен в центральной и юго-восточной частях Украины. Включает Днепропетровскую и Запорожскую области. Площадь — 59,1 тыс. км². Население — 5,44 млн человек.

Район имеет благоприятные природные условия. Рельеф: возвышенности — Приднепровская и Приазовская; низменности — Приднепровская, Причерноморская. Климат умеренно континентальный, в южной части довольно засушливый. Почвы: черноземы обычные.

Довольно разнообразны природные ресурсы, некоторые из них по качеству и количеству имеют мировое значение. Главные богатства района — топливные полезные ископаемые и руды различных металлов. В северной части Днепропетровской области находится Западный Донбасс (западная часть Донецкого каменноугольного бассейна), а в южной — Днепровский буроугольный бассейн.

На территории района располагаются крупнейшие в Украине месторождения железной (Криворожский бассейн и Белозерский район), а также



марганцевой руд (Никопольский бассейн), кроме этого добываются руды различных металлов, в частности никелевых. Район богат строительным сырьем: известняками, глинами, каолинами.

Ведущей отраслью экономики является промышленность. Отрасли специализации: черная металлургия, машиностроение и металлообработка, химическая промышленность и электроэнергетика.

Наиболее развитой отраслью промышленности является черная металлургия. По производству черных металлов район занимает первое место в Украине. Здесь возник цикл производств, состоящий из добычи коксующегося угля (Западный Донбасс), железной и марганцевой руд, нерудного сырья, производства кокса, огнеупоров, чугуна, стали, сплавов, проката. На территории района расположены четыре из пяти промышленных узлов черной металлургии Украины, которые входят в Приднепровский металлургический район (Днепропетровский, Запорожский, Никопольский и Криворожский). Крупнейшими предприятиями являются металлургические комбинаты «Криворожсталь», «Запорожсталь», электросталеплавильный комбинат «Днепроспецсталь».

В комплексе с черной металлургией развивается коксохимия. Основные ее центры — Днепропетровск, Кривой Рог, Днепродзержинск, Запорожье, Новомосковск, Никополь.

Цветная металлургия представлена производством алюминия, магния и титана (Запорожье).

Машиностроение и металлообработка уступают только черной металлургии. Ведущую роль играет тяжелое металлоемкое машиностроение. Металлургическое и горно-шахтное оборудование производят в Днепропетровске, Кривом Роге, Марганце, электротехническое — в Запорожье, Бердянске, строительно-дорожное — в Бердянске, Днепропетровске, Никополе. Транспортное машиностроение сосредоточено в Днепродзержинске и Запорожье, производство металлоконструкций — в Кривом Роге и Днепропетровске.

Предприятий химической промышленности в районе сравнительно немного, но их продукция значительна по объему. Главные центры: Днепропетровск, Днепродзержинск и Кривой Рог.

В Приднепровском районе широко развита строительная индустрия, чему способствует мощная сырьевая база.

Природные условия района способствуют развитию сельского хозяйства. Растениеводство преобладает над животноводством. В растениеводстве преобладают зерновые (около 50 % посевных площадей, большая часть которых приходится на озимую пшеницу). Главные технические культуры: подсолнечник, сахарная свекла. Вблизи больших городов развивается пригородное хозяйство. Ведущую роль в животноводстве играет молочно-мясное скотоводство. Развита свиноводство, птицеводство, овцеводство. В Азовском море и водохранилищах Днепра ловят рыбу.

В районе хорошо развит транспортный комплекс. Первое место принадлежит железнодорожному транспорту. Во внутриобластных перевозках лидирует автомобильный транспорт. Большое значение имеют речной и морской транспорт. В разных направлениях область пересекают трубопроводы (преимущественно газопроводы).

Северо-Восточный экономический район

Северо-Восточный экономический район расположен на северо-востоке Украины и включает территории Харьковской, Полтавской и Сумской областей. Площадь — 84 тыс. км². Население — 5,78 млн человек.

Район занимает выгодное экономико-географическое положение: находится вблизи мощных угольно-металлургических баз Донбасса и Приднестровья, имеет возможность экономического сотрудничества с Россией.

Природные условия благоприятны для развития хозяйства. Рельеф равнинный: Приднепровская низменность, Полтавская равнина, на северо-востоке — отроги Среднерусской возвышенности. Климат умеренно континентальный с жарким летом и умеренно холодной зимой. Большая часть территории богата плодородными почвами — типичными черноземами, в Сумской области — серыми лесными и дерново-подзолистыми почвами.

Территория района богата полезными ископаемыми: топливными (природный газ и нефть), железными рудами, строительным сырьем.

Ведущей отраслью экономики района является промышленность. Наиболее развиты машиностроение и металлообработка. Также хорошо развиты топливная промышленность, электроэнергетика, легкая, пищевая, химическая и нефтехимическая отрасли, промышленность строительных материалов.

Машиностроение специализируется на производстве оборудования для энергетики, угольной и железорудной промышленности, черной металлургии, транспортных средств, сельскохозяйственных машин, приборов и т. п. Крупнейшим центром машиностроения является Харьков. Здесь расположены предприятия самолетостроения, энергетического машиностроения, локомотиво-, тракторо-, станкостроения, электроники, производства приборов и инструментов.

В Полтаве и Конотопе размещено электротехническое машиностроение; в Кременчуге — производство строительно-дорожных машин и грузовых автомобилей; в Сумах — электронных микроскопов; в Лубнах, Сумах и Чугуеве — станкостроение.

Топливная промышленность базируется как на местном сырье (нефти и природном газе), так и на привозном угле Донбасса, импортных нефти и газе. В электроэнергетике преобладают тепловые электростанции. Крупнейшая из них — Змиевская ГРЭС (Харьковская обл.).



Химическая промышленность производит минеральные удобрения, пластмассы, химические реактивы, кино- и фотоматериалы, лаки, краски, лекарственные препараты. Крупнейшие центры — Харьков, Кременчуг, Сумы, Шостка, Лубны, Мерефа.

Мощное развитие получила строительная индустрия. Она производит цемент, сборные железобетонные изделия, стеновые материалы, черепицу, строительную керамику, фаянс и т. п. Цементная промышленность развита в Балаклее (Харьковская обл.). Железобетонные конструкции производят в Кременчуге, изделия из стекла — в Полтаве и Мерефе (Харьковская обл.).

В Северо-Восточном районе хорошо развито сельское хозяйство. Растениеводство развито лучше, чем животноводство. Хозяйства в основном специализируются на выращивании зерновых культур, сахарной свеклы, подсолнечника. Среди зерновых культур выделяется озимая пшеница. Картофель и овощи выращивают повсюду, особенно вблизи больших городов. Животноводство в целом имеет молочно-мясное направление. На юго-востоке развито овцеводство.

Имея мощную базу, пищевая промышленность района по объему производства уступает лишь машиностроению. Крупные сахарные заводы работают в Сумах, Лохвице, Купянске. Предприятия маслосыродельной промышленности размещены в районе довольно равномерно.

В районе развиты почти все виды транспорта, за исключением морского. Ведущее место принадлежит железнодорожному транспорту (в Харьковской области — автомобильному).

Столичный экономический район



Столичный экономический район расположен в бассейне Днепра на севере Украины. Включает Киевскую, Черниговскую и Житомирскую области. Площадь — 90,7 тыс. км². Население — 7,03 млн человек.

Район имеет одновременно центральное и выгодное пограничное экономико-географическое положение.

Природные условия благоприятны для развития хозяйства. Преобладает низменный рельеф (Полесская и Приднепровская низменности), в западной и юго-западной частях, на

Приднепровской возвышенности и Словечанско-Овручском кряже — холмистые равнины.

Климат умеренно континентальный с теплым и влажным летом и относительно мягкой зимой. Почвы дерново-подзолистые, серые лесные, на юге — черноземы. Район хорошо обеспечен водными ресурсами. Здесь сосредоточены значительные лесные ресурсы. После катастрофы на Чернобыльской

АЭС в 1986 г. природным ресурсам, в особенности рекреационным, лесным и почвенным, причинен большой вред.

Среди топливных ресурсов имеются месторождения нефти, торфа, бурого угля. Среди рудных полезных ископаемых промышленное значение имеют титановые руды. Из нерудных полезных ископаемых преобладает строительное сырье: гранит, лабрадорит, габбро, доломит, мел.

Ведущей отраслью экономики является промышленность. Отрасли специализации: машиностроение, химическая, легкая и пищевая промышленность.

Топливо-энергетический комплекс Столичного района работает в основном на привозных каменном угле, природном газе и нефтепродуктах. Энергетика представлена Трипольской ГРЭС, несколькими ТЭЦ и Киевскими ГЭС и ГАЭС на Днепре.

Машиностроение производит более 25 % валовой продукции промышленности. В районе выпускают строительно-дорожные и транспортные машины, развиты сельскохозяйственное и транспортное машиностроение, производство оборудования для пищевой и химической промышленности, точное и неметаллоемкое машиностроение. Главные центры — Киев, Житомир, Белая Церковь, Нежин, Фастов, Коростень, Чернигов.

Предприятия химической промышленности производят химические волокна, пластмассы, резинотехнические изделия, лаки, краски, товары бытовой химии. Главные центры — Житомир, Киев, Чернигов, Бровары, Прилуки, Белая Церковь.

На местном и привозном сырье работает лесопроизводственный комплекс. Производят пиломатериалы, паркет, бумагу, мебель. Главные центры: Киев, Житомир, Бровары, Обухов, Малин, Коростень.

Центры производства строительных материалов расположены в Белой Церкви, Борисполе, Киеве, Малине, Ирпене, Житомире. Там производят железобетонные изделия, кирпич, асфальт. В районе сформировался мощнейшей в стране комплекс стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности. Стекольная промышленность получила наибольшее развитие в Киеве, фарфоро-фаянсовая — в Житомирской области.

Важнейшими отраслями пищевой промышленности являются сахарная, молочная, мясо-молочная, мукомольная, крупяная, хлебопекарная, кондитерская, плодоовощная, спиртовая. Предприятия пищевой промышленности размещены в больших и средних городах: Бердичеве, Киеве, Чернигове, Житомире, Прилуках, Белой Церкви, Нежине.

Легкая промышленность представлена: текстильной (Житомир, Коростень, Новгород-Северский, Киев, Чернигов, Дарница), швейной (Киев, Житомир, Бердичев, Коростень), кожевенно-обувной (Киев, Прилуки, Белая Церковь, Чернигов). Народные художественные промыслы развиты в Богуславе, Нежине, Прилуках.

В сельском хозяйстве животноводство по объему продукции сравнялось с растениеводством. Животноводство Столичного района имеет мясо-молочное направление. Наиболее интенсивно оно развито вблизи Киева и областных центров. Выращивают зерновые, технические и кормовые культуры. На севере района преобладают посевы ржи и гречихи, на юге — озимой пшеницы и кукурузы. Из технических культур ведущая роль принадлежит сахарной

свекле и льну. По производству картофеля Черниговская область занимает первое место в стране.

Хорошо развиты все виды транспорта. Среди других экономических районов Столичный район отличается большой густотой путей сообщения. Особое место принадлежит воздушному транспорту. Киев — крупнейший узел воздушных сообщений страны.

Центральный экономический район



Центральный экономический район расположен в центральной части Украины и включает Черкасскую и Кировоградскую области. Площадь — 45,5 тыс. км². Население — 2,5 млн человек.

Природные условия благоприятны для развития хозяйства. Рельеф равнинный: Приднепровская возвышенность и Приднепровская низменность. Климат умеренно-континентальный с теплым летом, мягкой зимой. Район хорошо обеспечен водными ресурсами (реки Днепр, Южный Буг, Ингулец, Рось и др.; Кременчугское и Каневское водохранилища). Почвы плодородные: оподзоленные и типичные черноземы.

Залежей полезных ископаемых сравнительно немного. Среди топливных ресурсов преобладает бурый уголь (Днепровский бассейн), месторождения торфа расположены в Черкасской области. Значительны и разнообразны запасы строительного и декоративного камня.

Ведущей отраслью хозяйства является промышленность. Отрасли специализации: машиностроение, химическая, пищевая и легкая.

Энергетическая основа развития хозяйства района — топливно-энергетический комплекс. Он представлен добычей бурого угля (Ватутино и Александрия), торфа (Черкасская обл.), небольшими тепловыми электростанциями.

Машиностроение представлено производством сельскохозяйственных машин (Кировоград), оборудованием для пищевой промышленности (Черкассы), сахарной промышленности, станков (Корсунь-Шевченковский), электротехнических приборов (Умань), локомотивов (Смела).

Предприятия химической промышленности сосредоточены в Черкасской области и производят азотные удобрения, химические волокна и реактивы.

Легкая промышленность: в Черкассах — текстильная, в Умани, Золотоноше, Кировограде и Александрии — швейная.

В районе развиты почти все отрасли пищевой промышленности. Выделяются сахарная промышленность (36 заводов), мясо-молочная, молочно-консервная, мукомольно-крупяная.

В районе хорошо развито сельское хозяйство. Преобладает растениеводство. Выращивают озимую пшеницу, яровой ячмень, кукурузу. Среди технических культур — сахарную свеклу, подсолнечник. Ведущими отраслями животноводства являются скотоводство и свиноводство, вспомогательны

ми — овцеводство, птицеводство, пчеловодство, шелководство, кролиководство и прудовое рыбоводство.

Ведущие виды транспорта — железнодорожный и автомобильный. Важную роль играет водный.

Подольский экономический район

Подольский экономический район расположен в юго-западной части Украины. Включает Винницкую, Хмельницкую и Тернопольскую области. Площадь — 60,9 тыс. км². Население — 4,3 млн человек.

Район имеет исключительно благоприятные природные условия и ресурсы. Рельеф возвышенный (Приднепровская и Подольская возвышенности), но водораздельные равнины преимущественно выравнены. Значительное количество осадков

(500—600 мм в год), наличие плодородных почв, преимущественно оподзоленных черноземов, создают благоприятные условия для интенсивного развития сельского хозяйства. Достаточно густая речная сеть (реки Днестр, Серет, Збруч и др.). Леса не имеют большого хозяйственного значения. Существуют предпосылки для развития туристическо-рекреационного хозяйства (живописные ландшафты, Толтры, источники лечебных вод Хмельника, Сатанова и др.).

Минеральные ресурсы не отличаются богатством и разнообразием. Главные из них — запасы строительного сырья (известняки, мергели, глины, суглинки, пески, граниты, гнейсы, гипс, каолин).

Природно-ресурсный потенциал, трудовые ресурсы и история хозяйственного освоения обусловили сельскохозяйственную специализацию района. Отраслью специализации промышленности является пищевая.

Наиболее развитые отрасли пищевой промышленности — сахарная, спиртовая, мясная, молочная, маслосыродельная, мукомольно-крупяная, масло-жировая, плодоовощная, хлебопекарная. Ведущая роль принадлежит сахарной промышленности. Крупнейшие предприятия расположены в Шепетовке, Кременце, Теофиполе, Черткове, Гайсине, Бершади.

Консервные заводы есть в Виннице, Могилеве-Подольском. Мясная промышленность развита в Виннице, Гайсине, Шепетовке, Козятине, молочная — повсеместно. Крупнейшие предприятия плодоовощной отрасли находятся в Виннице, Залещиках, Каменец-Подольском, Могилеве-Подольском, Тульчине.

Машиностроение и металлообработка района специализируются на производстве технологического оборудования для пищевой промышленности, торговли и общественного питания, а также приборов, инструментов, сельскохозяйственных машин. Машиностроение сосредоточено в областных центрах, Каменец-Подольском, Могилеве-Подольском, Баре, в маленьких городах Тернопольской области.



Химическая промышленность представлена производством минеральных удобрений, серной кислоты, товаров бытовой химии, моющих средств, олифы, искусственной кожи. Крупнейшие центры — Винница, Хмельницкий, Тернополь.

Легкая промышленность: швейная, текстильная, обувная. Текстиль производят в Тернополе, Каменец-Подольском, Дунаевцах, Славуте, обувь — в Виннице, Хмельницком, Тульчине; трикотаж — в Виннице и Тернополе, меховые изделия — в Жмеринке. Предприятия швейной промышленности, расположены почти в каждом городе.

Издавна на Подолье существуют народные промыслы: ткачество, ковродение, плетение, вышивание, гончарный промысел.

Промышленность строительных материалов опирается на разнообразную сырьевую базу. Главные центры — Каменец-Подольский (цемент), Славута (стеновые материалы), Винница, Хмельницкий (железобетонные конструкции).

Ведущей отраслью сельского хозяйства района является растениеводство. Около 50 % всех посевных площадей занято под зерновые культуры, среди них выделяются озимая пшеница, кукуруза и зернобобовые. Развиты картофелеводство и овощеводство. Основной технической культурой является сахарная свекла, выращивают также подсолнечник и табак.

В животноводстве преобладает скотоводство мясо-молочного направления и свиноводство. Развиваются птицеводство, овцеводство, рыбоводство и пчеловодство.

Подольский район имеет довольно разветвленную транспортную сеть. Ведущую роль в районе играют железнодорожный и автомобильный транспорт.

Северо-Западный экономический район

Северо-Западный экономический район расположен на крайнем северо-западе Украины. Район включает территорию Волынской и Ривненской областей. Площадь — 40,3 тыс. км². Население — 2,22 млн человек.



Территория района расположена в пределах Волынской возвышенности и Полесской низменности. Характеризуется равнинностью, заболоченностью и лесистостью. Климат умеренно-континентальный с мягкой зимой и прохладным влажным летом. Почвы на большей части района малоплодородные (дерново-под-

золистые, болотные).

Минеральные ресурсы незначительны. Есть месторождения каменного угля, торфа. Довольно велики запасы базальта, графита, янтаря. Обнаружены перспективные залежи самородной меди. По запасам лесосырьевых ресурсов район уступает лишь Карпатскому. Природно-рекреационные ресурсы связаны с Шацким природным национальным парком.

Район характеризуется промышленно-аграрным профилем хозяйства.

Отрасли специализации промышленности: пищевая, легкая, машиностроение.

Машиностроение специализируется на производстве сельскохозяйственных машин (Ковель, Ривне), приборов (Луцк, Ривне), оборудования для железнодорожного транспорта (Ковель), автомобилей (Луцк), строительных инструментов (Костополь), оборудования для животноводства и производства кормов (Квасилев, Рожище).

Химическая промышленность развита в Ривне (азотные и фосфатные удобрения), Луцке (бытовая химия), Здолбунове (производство пластмасс).

Промышленность строительных материалов базируется на производстве цемента и шифера (Здолбунов), железобетонных конструкций и кирпича (Луцк, Ривне, Сарны). Обработка гранита и базальта налажена в Ривненской области.

Значительный уровень развития получили лесная и деревообрабатывающая промышленность. Лесозаготовка сосредоточена в районах Дубровицы и Цумани. Крупные деревообрабатывающие комбинаты и мебельные фабрики работают в Ковеле, Луцке, Ривне, Сарнах. Они производят строительные детали, фанеру, мебель, тару, деревостружечные плиты.

В пищевой промышленности ведущими отраслями являются сахарная и спиртовая (Дубно, Корец, Мизоч, Острог, Владимир-Волинский, Горохов, Иваничи). Получили развитие мясная (Луцк, Ковель, Ривне), мукомольно-крупяная, хлебопекарная — повсеместно.

Легкая промышленность развита в больших и средних городах. Работают предприятия текстильной, швейной, чулочно-носочной промышленности. Крупнейший центр легкой промышленности — Ривне.

Сельскохозяйственное производство специализируется на животноводстве, выращивании льна-долгунца, картофеля, хмеля, зерна. В южной части выращивают сахарную свеклу.

Ведущей отраслью животноводства является скотоводство молочно-мясного (северная часть) и мясо-молочного (южная часть) направлений. Развита свиноводство и овцеводство, птицеводство.

Транспортное обеспечение района недостаточное. Длина железнодорожных путей намного меньше, чем в других районах.

Карпатский экономический район

Карпатский экономический район расположен на западе страны и граничит с пятью государствами Европы. Охватывает территорию Львовской, Ивано-Франковской, Закарпатской и Черновицкой областей. Площадь — 56,6 тыс. км². Население — 6,2 млн человек.

По природным условиям — это довольно своеобразная территория. Климат района влажный, обеспеченность теплом меньше, чем в других частях Украины. Почвы разнообразные: серые, светло-серые, дерново-подзолистые, черноземные, дерновые, луговые — на



равнинах; бурые лесные и горно-луговые — в горах. Это один из наиболее водообеспеченных районов Украины, он имеет богатейшие лесные ресурсы в стране. Очень благоприятны условия для развития рекреационно-туристского хозяйства.

Принадлежность к Карпатской складчатой системе и близлежащим к ней впадинам предопределяет довольно сложный, временами неблагоприятный для освоения территории рельеф, а также относительное разнообразие месторождений полезных ископаемых. Из топливных ресурсов здесь залегают нефть, горючие газы, каменный и бурый уголь, торф и сланцы. Рудные полезные ископаемые представлены полиметаллическими и ртутными рудами, алюминиевым сырьем. Территория района богата нерудным сырьем.

Промышленность — ведущая отрасль хозяйственного комплекса района. Отрасли специализации: машиностроение, пищевая промышленность, лесная и деревообрабатывающая.

Машиностроение имеет своеобразную специализацию и территориальную организацию. Преобладает неметаллоемкое и трудоемкое машиностроение, которое ориентируется на квалифицированные кадры. Основными центрами являются областные и большие города: Львов, Ивано-Франковск, Черновцы, Ужгород, Дрогобыч, Коломыя, Мукачево. Ведущие отрасли — автомобильная промышленность (производство автобусов, автомобильных кранов, автопогрузчиков), приборостроение, конвееростроение, электротехническая и радиотехническая (телевизоры) промышленность, инструментальная, производство станков и сельскохозяйственных машин.

В химической промышленности развиты горно-химическая (добыча калийной и калийной солей, серы), основная химия (производство калийных удобрений в Калуше и Стебнике, серной кислоты в Новом Роздоле), нефтеперерабатывающая (Дрогобыч, Львов).

Топливная промышленность района представлена газовой, нефтяной, угольной и торфяной отраслями. Газовая и нефтяная промышленность развивается на основе месторождений Львовской и Ивано-Франковской областей. В районе возрастает значение угольной промышленности. Бо5льшая часть запасов угля Львовско-Воынского каменноугольного бассейна сосредоточена во Львовской области.

Карпатский лесопромышленный комплекс включает лесозаготовительную, деревообрабатывающую, целлюлозно-бумажную и лесохимическую отрасли. Основными центрами деревообрабатывающей промышленности являются Львов, Ивано-Франковск, Ужгород, Черновцы, Мукачево, Берегово, Свалява, Дрогобыч, Стрый. Центры целлюлозно-бумажной промышленности — Жидачев, Рахов, Львов, Коломыя. Центры лесохимии — Великий Бычков, Свалява, Перечин, Выгода.

Промышленность строительных материалов развивается на мощной местной сырьевой базе. В районе распространено производство цемента (Николаев), гипса (Ширка), стеновых материалов (Черновцы, Коломыя); стекольная промышленность развита во Львове и Стрые.

Разнообразные природные условия предопределяют определенную специализацию сельского хозяйства. В лесостепной зоне развиты молочно-мясное скотоводство и свиноводство. Здесь выращивают сахарную свеклу, лен, зерно. В горных районах преобладают молочно-мясное скотоводство, овцеводство, а также картофелеводство и льноводство. Сельскохозяйственная

специализация Закарпатья — виноградарство, садоводство, табаководство, молочно-мясное скотоводство и овцеводство.

На базе этих отраслей сельского хозяйства сформировались мясная, сахарная, молочная, маслосыродельная, мукомольно-крупяная, хлебопекарная, кондитерская, винодельческая, плодоовощная и прочие подотрасли пищевой промышленности.

Карпатский район имеет густую сеть железнодорожных и автомобильных путей.

Причерноморский экономический район

Причерноморский экономический район расположен в южной части Украины. Включает Николаевскую, Херсонскую и Одесскую области, Автономную Республику Крым. Площадь — 113,4 тыс. км². Население — 7,25 млн человек.



Район имеет приморское положение, которое способствует развитию портового и рекреационного хозяйства, международных связей.

Большую часть района занимает Причерноморская низменность. На северо-западе и севере находятся отроги Подольской и Приднепровской возвышенностей. Крым по особенностям рельефа делится на три части: равнинную, горную и югобережную. Климат района, кроме Южного берега Крыма, континентальный и довольно засушливый. Водные ресурсы недостаточны. Земельные ресурсы (черноземы типичные и обычные, каштановые почвы) — наилучшие в Украине.

В районе нет значительных залежей полезных ископаемых. Топливные ресурсы представлены небольшими залежами бурого угля (Николаевская обл.), торфа (Херсонская и Николаевская области). Перспективным для добычи нефти и природного газа является шельф Черного моря. Промышленное значение имеют железные руды Керченского полуострова. Есть сырье для производства цемента, строительные и флюсовые известняки, лечебные грязи и минеральные источники.

Ведущими отраслями хозяйства Причерноморского района являются машиностроение и металлообработка, пищевая и легкая промышленность, сельское хозяйство, курортно-туристическое хозяйство.

Главная отрасль — машиностроение и металлообработка. Предприятия производят морские (Николаев, Херсон, Керчь) и речные суда (Херсон), сельскохозяйственные машины (Херсон, Одесса, Симферополь, Джанкой), станки (Одесса), дорожностроительные машины (Николаев), оборудование для химической, легкой и пищевой промышленности (Симферополь). Предприятия электротехнического машиностроения, выпускающие приборы, электромоторы и аппаратуру, работают в Херсоне, Новой Каховке, Первомайске. Горное оборудование производят и ремонтируют в Керчи.

Химическая промышленность представлена производством минеральных удобрений, серной кислоты, лаков, красок, удобрений. Крупнейшие центры: Одесса, Херсон, Красноперекоск, Армянск.

Предприятия легкой промышленности района сосредоточены в основном в областных центрах. Производят хлопчатобумажные ткани, трикотаж, кожаные изделия, обувь, шпатель, ковры. Крупнейшие центры: Херсон, Одесса, Николаев, Симферополь, Севастополь, Феодосия.

Сельское хозяйство района хорошо развито. Растениеводство имеет большее значение, чем животноводство. Ведущую роль играет зерновое хозяйство. Около 1/3 посевной площади занято озимой пшеницей. Второе место принадлежит кукурузе. Выращивают также ячмень, просо, рис. На основе зернового хозяйства работает мощная мукомольно-крупяная промышленность. Из технических культур выделяется подсолнечник. Выращивают также сахарную свеклу, сою, лен-кудряш, табак, горчицу, арахис. На базе растительного сырья развиты отрасли пищевой промышленности: масляная, масло-жировая, эфирно-масляная, сахарная, табачная, ферментационная.

В Причерноморье много садов, виноградников, развиты огородничество и выращивание бахчевых культур. Перерабатывают эту продукцию предприятия плодоовощной и винодельческой промышленности.

В животноводстве преобладают молочно-мясное скотоводство, свиноводство мясного направления, птицеводство и овцеводство. На их основе развиваются мясная и молочная отрасли. Предприятия пищевой промышленности есть в каждом административном районе, многих селах.

Широкие перспективы для дальнейшего развития имеет курортное хозяйство. Почти все побережье Черного моря пригодно для рекреационного освоения.

Развиты все виды транспорта. Главную роль имеет речной и морской транспорт, в особенности в международной торговле.

РАЗДЕЛ V. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ И РЕСУРСОВ И ИХ ОХРАНА

Изменения природных условий и ресурсов под влиянием хозяйственной деятельности

Природопользование — это совокупность всех форм влияния человека на окружающую среду.

Природная среда Украины подвергается ощутимому отрицательному техногенному влиянию со стороны хозяйственной деятельности человека. Природные

условия и природные ресурсы изменяются под влиянием разных видов природопользования: агропромышленного, промышленного, горнодобывающего, водохозяйственного, лесопромышленного, рекреационного и т. п.

Обретение независимости предоставляет Украине возможность формировать государственную политику природопользования, планировать и развивать экономику так, чтобы это не противоречило сохранению и улучшению качества окружающей среды.

Современные направления природоохранной деятельности в Украине базируются на следующих принципах:

- активизация экологического образования в общеобразовательных и высших учебных заведениях;
- экологическое воспитание населения с помощью средств массовой информации;
- проведение независимых комплексных научно-экономических исследований с целью составления экономического прогноза и выработки рекомендаций относительно месторасположения промышленных предприятий — потенциальных загрязнителей окружающей среды;
- увеличение затрат на охрану природы и ускорение темпов строительства природоохранных объектов;
- учет общественного мнения во время решения вопросов относительно строительства промышленных, энергетических, воинских объектов и т. п.;
- активизация деятельности правоохранительных и природоохранных органов;
- активная пропаганда природоохранных мероприятий среди населения.

Одним из главных и эффективных мероприятий по охране окружающей среды является заповедование. В 1928 г. на территории Украины существовало шесть государственных заповедников. На сегодняшний день природно-заповедный фонд Украины охватывает 7040 территорий и объектов. Основой природоохранной деятельности в современной Украине являются государственные документы: Закон Украины «О природно-заповедном фонде Украины» и «Программа перспективного развития заповедного дела в Украине». Общая площадь природно-заповедного фонда Украины составляет почти 4,5 % территории государства. Особого внимания заслуживает увеличение количества и площади заповедных объектов высшей категории — биосферных заповедников и природных национальных парков. В последние годы к числу действующих биосферных заповедников (Аскания-Нова, Карпатский, Черноморский) добавился уникальный резерват Дунайский, созданный на базе реорганизованного заповедника Дунайские плавни; расширилась площадь крупнейшего в Украине биосферного заповедника — Черноморского. Следствием межгосударственного природоохранного сотрудничества является созданный польско-словацко-украинский биосферный резерват Восточные Карпаты.

РАЗДЕЛ VI. ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА И ИХ ПРОЯВЛЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ

Глобальными проблемами называют такие, которые, во-первых, касаются всего человечества, всех стран, народов и социальных слоев; во-вторых, приводят к значительным экономическим и социальным потерям, а в случае

их обострения могут угрожать существованию человеческой цивилизации, в-третьих, для своего решения нуждаются в сотрудничестве в общепланетарном масштабе правительств и народов всех государств.

На пути своего развития человечество накапливало материальные и духовные ресурсы для удовлетворения своих потребностей и решения различных проблем. Но вплоть до второй половины XX в. эти задачи никогда не выходили за пределы отдельных государств. Сейчас многие проблемы приобрели вселенские масштабы и могут быть решены совместными усилиями в ходе мировых интеграционных процессов, охватывающих все сферы жизни людей.

Глобальные проблемы носят планетарный характер, угрожают всему человечеству, нуждаются в неотложном решении и требуют совместных действий народов мира. Среди глобальных проблем выделяют следующие: сохранение мира (борьба с терроризмом); экологическая; освоение космоса; энерго-сырьевая; продовольственная; демографическая; преодоление экономической отсталости стран. Острота этих проблем в разных странах неодинакова.

Рассмотрим, как они проявляются на территории Украины.

Проблема войны и мира крайне обострилась в результате резко возросшей мощи оружия, прежде всего ядерного. Дальнейшая гонка вооружений ставит под угрозу существование жизни на Земле. В связи с этим очень важным является шаг, предпринятый Украиной с момента провозглашения независимости, — отказ в одностороннем порядке от размещения атомного оружия на своей территории. Теперь Украина относится к безъядерным государствам мира.

Актуальной для Украины является энергосырьевая проблема. Жизнедеятельность страны зависит от импорта нефти и природного газа в целом на 43 %.

Затронула Украину и продовольственная проблема. Сегодня экономика страны на 12 % зависит от импорта продуктов питания.

Демографическая проблема (кризис) обострилась в Украине в последнее десятилетие. Для страны характерна интенсивная депопуляция (около 400 тыс. человек в год), то есть происходит вымирание населения страны. Отсутствует простое замещение поколений (смертность вдвое превышает рождаемость); наблюдается ухудшение состояния здоровья населения. Средняя продолжительность жизни в Украине в 2000 г. составляла 65 лет: 59 — мужчины, 72 — женщины. Таким образом, налицо процесс старения нации (доля лиц старше 65 лет достигает 11 %).

Экологический кризис разразился на планете вслед за энергосырьевым и вызвал глобальные проблемы загрязнения воздуха, Мирового океана, поверхностных вод, почв и т. д.

В Украине экологические проблемы стоят наиболее остро, так как для страны характерны: а) высокий уровень концентрации производства; б) устаревшие технологии переработки сырья; в) длительный период эксплуатации минерально-сырьевых ресурсов.

Основными источниками загрязнения природной среды в Украине являются химическая, металлургическая, горнодобывающая отрасли промышленности, атомные и тепловые электростанции, сахарные заводы, автотранспорт, сельскохозяйственное производство с чрезмерным использованием

минеральных удобрений, пестицидов, водномелиоративные системы и т. д. Экологическое состояние отдельных территорий отражает хозяйственную специализацию районов. Выделяется особая территория — тридцатиклометровая зона Чернобыльской АЭС, где нарушение природного комплекса связано с радиоактивным загрязнением.

На территории Украины наглядно представлено «совместное» загрязнение вод и воздуха. Вредные выбросы в атмосферу из стран Западной и Центральной Европы с воздушными потоками переносятся в Западную Украину, а загрязненный воздух с восточной части Украины — в Россию. Транзитный перенос загрязняющих веществ постоянными водотоками пагубно влияет на состояние окружающей среды Украины. Например: Румыния является «экспортером» соединений: фосфатов, марганца, нефтепродуктов, цинка, фенолов; значительная часть загрязненной хромом днепровской воды поступает из Беларуси. Таким образом, экологические проблемы Украины перекликаются с аналогичными проблемами соседних государств и Европы в целом.

Глобальные проблемы человечества, независимо от степени их остроты в той или другой стране, требуют глобальных решений, предполагающих широкое международное сотрудничество и координацию усилий в сферах политики, экономики, науки и т. д.

РАЗДЕЛ VII. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ СВОЕЙ ОБЛАСТИ

Экономико-географическая характеристика областей Украины

АРК

Население составляет 2396,9 тыс. чел.*, плотность — 88,7 чел./км². Наиболее плотно заселен Южный берег Крыма, городское население составляет 67,7 %. Украинцы составляют более 24 % всего населения, увеличивается численность крымских татар. Большая часть населения занята в сфере материального производства.

Ведущие отрасли хозяйства: машиностроение и металлообработка, добывающая, химическая и пищевая промышленность, а также морской транспорт, рекреационное хозяйство и туризм.

Сельское хозяйство имеет следующую специализацию: растениеводство виноградарско-зернового и животноводство мясного, маслобойного и молочного направлений.

Крым имеет наибольший санаторно-курортный фонд Украины, является центром туризма.

Железнодорожные узлы: Симферополь, Джанкой. Автомобильными путями Симферополь связан с городами Южного берега Крыма и равнинной части. Действует междугородная троллейбусная линия Симферополь — Ялта. Главные морские порты: Севастополь, Керчь, Феодосия, Ялта, Евпатория.



* Здесь и далее сведения о численности и плотности населения, доле городского населения, а также доле украинцев приведены по состоянию на 01.01.2003 г.

Винницкая область



Численность населения 1753,9 тыс. чел., плотность 66 чел./км², доля городского населения 46,5 %. Украинцы составляют почти 95 % всего населения. Около 80 % населения заняты в промышленности и сельском хозяйстве.

В области получили развитие промышленность и агропромышленный комплекс. Преобладает продукция промышленности. Ведущие места в структуре промышленности занимают пищевая, машиностроительная, легкая и строительных материалов.

Электроэнергией область обеспечивают Ладыженская ГРЭС и мелкие электростанции отдельных городов.

Главный промышленный узел — Винницкий. Он дает 50 % промышленной продукции области. Здесь развиты машиностроение и металлообработка, химическая, пищевая и легкая промышленность.

Ведущее место в сельском хозяйстве занимает растениеводство зерно-свекловодческого направления. Животноводство имеет мясо-молочное направление. Развиты садоводство, виноградарство, табаководство и овцеводство.

Основные виды транспорта — железнодорожный и автомобильный. Железнодорожные узлы: Винница, Жмеринка, Вапнярка. По территории области проходят газопроводы «Союз» и Уренгой — Помары — Ужгород.

Волынская область



Численность населения 1054,7 тыс. чел., плотность 52 чел./км², доля городского населения 50,2 %. Украинцы составляют почти 97 %. Около 34 % населения занято в сельском хозяйстве.

Основные хозяйственные звенья — промышленность, агропромышленный комплекс и транспорт. Продукция промышленности преобладает. Топливо-энергетический комплекс работает на базе местного угля (Нововолыньское месторождение) и торфа, а также газа из Долинского месторождения и электроэнергии Ривненской АЭС и Добротворской ГРЭС.

В промышленности значительную роль играют лесная и деревообрабатывающая отрасли. Машиностроение выпускает приборы и средства автоматизации.

Легкая промышленность представлена швейной, текстильной, кожевенно-обувной (в том числе из искусственных кож).

Главные отрасли пищевой промышленности — сахарная, мясная, маслосыродельная, молочная.

Сельское хозяйство специализируется на молочно-мясном животноводстве и растениеводстве льно-картофельного и свекловодческо-зернового направлений.

Через территорию области пролегают важные пути, связывающие Украину с Европой. Основные виды транспорта — железнодорожный и автомобильный. Крупнейший железнодорожный узел — Ковель.

Днепропетровская область

Численность населения 3532,8 тыс. чел., плотность 111 чел./км², доля городского населения 83 %. Украинцы составляют почти 79,3 %. Большая часть населения занята в промышленности.

Это высокоиндустриальная область, специализирующаяся на железно- и марганцево-рудной промышленности, металлургии, машиностроении и химической промышленности.

Доля промышленности в продукции хозяйственного комплекса составляет около 85 %. Здесь расположены мощные Криворожская ГРЭС-2, Приднепровская ГРЭС, Днепродзержинская ГРЭС, Днепродзержинская ГЭС.

Область дает стране железную руду, металл, трубы, кокс, металлургическое и горное оборудование, космические комплексы, аккумуляторы, станки, электровозы, строительные машины, вагоны, продукцию химической промышленности. Здесь создан мощный строительно-индустриальный комплекс (заводы металлоконструкций, цементные и т. п.). Развита легкая (трикотажная, обувная, швейная) и почти все отрасли пищевой промышленности.

На территории области сформировались три промышленных узла: Днепропетровский, Криворожский, Днепродзержинский.

Сельское хозяйство специализируется на выращивании зерновых, подсолнечника, овощей, а также на мясо-молочном животноводстве.

Основной транспорт — железнодорожный. Железные дороги связывают Криворожский железорудный бассейн с Донбассом. Важными являются также линии Харьков — Днепропетровск — Николаев — Херсон, Харьков — Синельниково — Мелитополь — Джанкой. По территории области проходят трассы газопроводов Шебелинка — Днепропетровск — Одесса, Кременчуг — Кривой Рог — Кировоград, нефтепровод Кременчуг — Херсон.



Донецкая область

Численность населения 4774,4 тыс. чел., плотность 180 чел./км². Городские поселения формируют агломерации: Донецко-Макеевскую, Горловско-Енакиевскую, Мариупольскую и др. Большая часть трудовых ресурсов занята в тяжелой промышленности.

Донецкая область высокоиндустриальная. На долю промышленности приходится 90 % валовой продукции хозяйства. Основные отрасли специализации — топливно-энергетическая, металлургическая, химическая, машиностроительная промышленность. Угледобывающая промышленность объединяет около 120 шахт, которые переживают кризис перестройки. В области работают большие тепловые электростанции. На местном коксующемся угле и привозных железной и марганцевой рудах работают крупные металлургические комбинаты в Донецке, Макеевке, Енакиеве, Краматорске, Мариуполе, трубный завод в Харцызске, многие



коксохимические заводы. Цветная металлургия выплавляет цинк (Константиновка), ртуть (Никитовка), вырабатывает цветной прокат (Артемовск).

В машиностроении наибольшую роль играет тяжелое машиностроение. Крупнейшие предприятия: АО «Новокраматорский машиностроительный завод», ПО «Мариупольский завод тяжелого машиностроения», химические производственные объединения «Стирол» (Горловка), «Химпром» (Славянск).

Сельское хозяйство специализируется на овощном и зерновом производстве и молочно-мясном животноводстве. Развита основная отрасль пищевой промышленности.

Транспортная система области очень мощная. Здесь самая густая в стране сеть железных дорог, связывающих Донбасс с Приднепровьем, Киевом, Россией. Крупнейшие железнодорожные узлы: Ясиноватая, Красный Лиман, Дебальцево, Никитовка, Иловайск, Волноваха. Трубопроводный транспорт представлен газопроводами, проложенными в города области из Харьковщины и России.

Житомирская область



Численность населения 1373,9 тыс. чел., плотность 46 чел./км², доля городского населения 56 %. Украинцы составляют более 90 %. Большая часть трудовых ресурсов занята в производственной сфере.

Продукция специализации области — льняные ткани, хмель, фарфоро-фаянсовые изделия, титановый ильменит, лабрадорит и пиррофилит, бумага.

Машиностроение производит химическое оборудование, станки, дорожные машины, сельскохозяйственные машины, запчасти к тракторам и автомобилям. Из отраслей пищевой промышленности наиболее развита сахарная. В Житомире находятся льнокомбинат, фабрики бумажная и музыкальных инструментов, завод химического волокна. В Барановке работает крупнейший в стране фарфоровый завод. В северных районах области добывают лабрадорит, гранит, мрамор, бутовый камень. В области работает Иршанский горно-обогатительный комбинат, который перерабатывает титановый ильменит.

Основу топливно-энергетического комплекса области составляют местные торф и бурый уголь и привозные нефть и газ. Электроэнергия поступает из системы «Киевэнерго».

Сельское хозяйство имеет зерно-картофельно-льноводческое направление в комплексе с мясо-молочным животноводством на Полесье и зерно-свекловодческим направлением с молочно-мясным животноводством — в лесостепной зоне. Важные отрасли — картофелеводство, садоводство. Развита мясо-молочное и молочно-мясное скотоводство, а также свиноводство, птицеводство, пчеловодство, овцеводство.

Ведущие виды транспорта — железнодорожный и автомобильный. Крупнейшие железнодорожные узлы — Коростень, Житомир, Бердичев, Овруч, Новоград-Волынский. По территории области проходит трасса нефтепровода «Дружба».

Закарпатская область

Численность населения 1253,9 тыс. чел., плотность 98 чел./км², доля городского населения 37 %. Украинцы составляют более 80 %. В производственной сфере занято 66 % населения.

Крупнейшие предприятия области: «Электродвигатель», «Мукачевприбор», станкостроительный и арматурный заводы. Работают филиалы львовских машиностроительных заводов, предприятия лесопромышленного комплекса.

Закарпатье дает стране металлорежущие станки, приборы, средства автоматизации, древесину, картон, поваренную соль, плодоовощные консервы. Значительную роль играет рекреационное хозяйство. Крупными предприятиями лесопромышленного комплекса являются Свалявский, Хустский, Раховский лесные, Ужгородский фанерно-мебельный, Тересвянский и Береговский мебельные комбинаты, Раховская картонная фабрика.

Пищевая индустрия: винодельческая, плодоовощеконсервная, мясная, маслосыродельная, соляная.

Легкая промышленность: трикотажная, швейная, коженно-обувная.

Развиты народные промыслы (гончарное, керамическое, ковродельческое производство, художественная вышивка, резьба по дереву и др.).

Электроэнергию область получает от Львовской энергосистемы.

В отраслевой структуре сельского хозяйства преобладает животноводство: мясо-молочное скотоводство, свиноводство, птицеводство, пчеловодство — на равнинах; овцеводство — в предгорьях и горах. На Закарпатской низменности выращивают пшеницу, кукурузу, кормовые культуры, развиты овощеводство, табаководство, виноградарство, садоводство.

Главные виды транспорта — железнодорожный и автомобильный. По территории области проходят трассы нефтепровода «Дружба», газопроводов «Союз», «Братство», Уренгой — Помары — Ужгород.

Область имеет развитое курортное и туристическое хозяйство.



Запорожская область

Численность населения 1909,3 тыс. чел., плотность 70 чел./км², доля городского населения 75,7 %. Украинцы составляют более 70 %. Большая часть населения занята в промышленности.

Область высокоиндустриальная. Ведущее место в хозяйственном комплексе занимают многоотраслевое машиностроение, черная и цветная металлургия, химическая и горнодобывающая промышленность. Наибольшие предприятия черной и цветной металлургии находятся в Запорожье. Крупные машиностроительные предприятия: «Запорожтрансформатор», «Преобразователь», «Запорожский абразивный комбинат», «АвтоЗАЗ», «Мотор-Сечь», «Юждормаш» и «Азовкабель» (Бердянск).

Основу энергетики составляют Днепровская ГЭС, Запорожская ГРЭС, Запорожская АЭС.

Легкая промышленность представлена швейной, трикотажной, обувной и др. отраслями. Развиты разные виды пищевой промышленности (мас-



ло-жировая, мукомольная, мясо- и фруктоовощеконсервная, молочная, рыбная).

В сельском хозяйстве ведущее место занимает животноводство мясо-молочного направления. Основные сельскохозяйственные культуры: озимая пшеница, кукуруза, ярый ячмень, просо, подсолнечник, клешевина, соя. Развиты овощеводство, садоводство, виноградарство. Значительная часть земель орошается. Наибольшая оросительная система — Каховская.

Основные виды транспорта — железнодорожный и автомобильный. Часть железных дорог электрифицирована. Наибольшие железнодорожные узлы: Запорожье, Пологи, Мелитополь, Верхний Токмак, Федоровка. Крупнейший речной порт — Запорожье, морской — Бердянск.

Ивано-Франковская область

Численность населения 1403,7 тыс. чел., плотность 101 чел./км², доля городского населения 42,1 %. Украинцы составляют почти 97 %. Наблюдается излишек трудовых ресурсов.



Основные отрасли хозяйственного комплекса области — нефте- и газодобывающая, лесная, деревообрабатывающая, химическая, нефтехимическая, машиностроительная, электроэнергетическая, пищевая промышленность. Добыча нефти и газа и их переработка налажены в Надворной и Долине. Крупнейшие лесохолосты: Надворнянский, Выгодский, Брошновский; мебельные холосты — Прикарпатский и Снятинский. Работает Коломыйская бумажная фабрика. Химическая индустрия выпускает минеральные удобрения, металлический магний, карбамидные и полихлорвиниловые смолы, красители и т. п.

Энергетической базой области являются Бурштынская ГРЭС, Калущская ТЭС.

Легкая промышленность представлена швейной, меховой (Тисменица), кожевенно-обувной, льняной и другими. Ведущие области пищевой промышленности — сахарная, молочная, маслосыродельная, мясная, соляная, табачно-ферментационная. Распространены народные художественные промыслы: резьба по дереву, гончарство, ткачество.

Основные культуры — озимая пшеница, ячмень, рожь, лен-долгунец, сахарная свекла.

Основные виды транспорта — железнодорожный и автомобильный. Железнодорожные узлы: Ивано-Франковск, Коломыя.

Киевская область

Численность населения 4430 тыс. чел., плотность 153 чел./км², доля городского населения 83 %. Украинцы составляют более 92 %. Большая часть населения занята в производственной сфере.



Киевская область — промышленно-аграрная. Ее специализация — машиностроение, легкая, химическая и пищевая промышленность, производство сахарной свеклы, картофеля, овощей, мяса и молока. Легкая промышленность представ-

лена суконной, швейной, трикотажной, кожевенно-обувной отраслями. Из пищевой промышленности наиболее развита сахарная.

На территории области сформировались: Киевский промышленный узел, который специализируется на машиностроении, легкой промышленности и строительной индустрии, а также Белоцерковский, специализирующийся на нефтехимической, машиностроительной и пищевой промышленности.

Растениеводство области имеет свекловодческо-зерно-льноводческое направление с развитым овощеводством, животноводство — молочное и мясо-молочное. Часть сельскохозяйственных угодий области, пострадавшая в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, изъята из пользования.

Электроэнергию вырабатывают Киевская ГЭС, Трипольская ГРЭС.

Развиты все виды транспорта. Железнодорожные узлы: Киев, Мироновка, Фастов. В Борисполе — Киевский аэропорт. По территории области проходят трассы газопроводов Уренгой — Помары — Ужгород, Шебелинка — Полтава — Киев. Судходство по Днепру, Десне, Припяти, частично по Тетереву.

Кировоградская область

Численность населения 1115,7 тыс. чел., плотность 45 чел./км², доля городского населения 60,4 %. Украинцы составляют более 90 %. Большая часть населения занята в сельском хозяйстве.

Область индустриально-аграрная. Дает стране сельскохозяйственные машины, гидравлические насосы, полупроводниковые материалы, графит, гранит, сахар, масло.

Развита добыча и переработка бурого угля, добывают также графит и строительные материалы.

Работают предприятия черной и цветной металлургии. Одной из ведущих отраслей является пищевая промышленность: сахарная, молочная, маслосыродельная, мясная, сухого молока, масло-жировая и др. Имеются предприятия легкой промышленности (Кировоград, Новомиргород).

Сельское хозяйство имеет зерно-свекловодческое направление в комплексе с молочно-мясным животноводством.

Железнодорожные узлы: Знаменка, Помошная, Долинская, Гайворон. По территории области проходят трассы газопроводов «Союз», Кременчуг — Кривой Рог, нефтепровода Кременчуг — Кривой Рог. Большое транспортное значение имеет Днепр.



Луганская область

Численность населения 2507,3 тыс. чел., плотность 94 чел./км², доля городского населения 86,1 %. Украинцы составляют 58 %. Большая часть населения занята в производственной сфере.

Луганская область высокоиндустриальная. Валовая продукция промышленности в общей продукции хозяйства составляет около 87 %. Область дает стране уголь, тепловозы, горно-шахтное оборудование, минеральные удобрения, анилиновые красители, соду, обувь.



Ведущая отрасль — топливная. В области насчитывается свыше 90 шахт. Действуют Луганская, Штеровская и Лисичанская ГРЭС, а также ряд ТЭЦ. Крупнейшие предприятия: холдинговая компания «Лугансктепловоз», Луганский завод коленчатых валов, авиаремонтный и автосборочный заводы. Северодонецкое НПО вычислительной техники «Импульс», Краснолуцкий машиностроительный, Стахановский вагоностроительный, Первомайский электротехнический, Лисичанские нефтеперерабатывающий и содовый заводы, Северодонецкие производственные объединения «Азот» и «Стеклопластик».

Сельское хозяйство специализируется на производстве зерновых и масличных (подсолнечник) культур вместе с животноводством молочно-мясного направления. В отраслевой структуре сельского хозяйства преобладает животноводство. Значительная часть сельскохозяйственных земель орошается.

Область имеет густую железнодорожную и автомобильную сеть. Крупнейшие железнодорожные узлы: Попасная, Родаково, Луганск, Семейкино, Кондрашевская. Разветвленная сеть газо-, нефте- и продуктопроводов.

Львовская область



Численность населения 2611 тыс. чел., плотность 120 чел./км², доля городского населения 59,5 %. Украинцы составляют почти 95 %. Большая часть населения занята в промышленности.

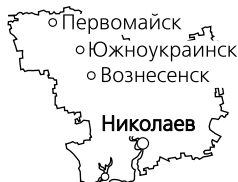
Область индустриально-аграрная. Львовщина дает стране автопогрузчики, конвейеры, мопеды, автобусы, телевизоры, кузнечно-прессовые машины, калийные удобрения, серу, уголь, нефть, цемент, бумагу, картон, чулочно-носочные изделия, мебель, сахар, лен-долгунец, зерновые, мясо.

Крупнейшие предприятия: ПО «Львовский автобусный завод», «Автопогрузчик», «Конвейер», «Львовприбор», «Кинескоп», завод автомобильных кранов, Роздольское и Новояворовское ПО «Сера» и др. Имеются целлюлозно-бумажная (Жидачев, Гнездичев, Львов), цементная промышленность (Николаев).

Пищевая промышленность является одной из самых развитых: сахарная, мясная, молочная, кондитерская (Львовское ПО «Свиточ»), масло-жировая и др. Развиты основные отрасли легкой промышленности.

В отраслевой структуре сельского хозяйства преобладает животноводство. Выращивают картофель, овощи. Развиты скотоводство, свиноводство, птицеводство, пчеловодство, в горных районах — овцеводство.

По территории области проходят железные дороги, автомобильные пути, трубопроводы, связывающие Украину со странами Европы. Главные железнодорожные узлы: Львов, Красное, Стрый, Червоноград, Самбор.



Николаевская область

Численность населения 1251,5 тыс. чел., плотность 51 чел./км², доля городского населения 66,4 %. Украинцы составляют почти 82 %. Большая часть населения занята в производственной сфере.

Основными отраслями специализации области являются машиностроение (в особенности судостроение), промышленность строительных материалов, легкая и пищевая, портовое хозяйство, а также выращивание зерна, подсолнечника, овощей, бахчевых культур, винограда, производство мяса и молока. Цветная металлургия представлена Николаевским глиноземным заводом. В Николаеве расположены три судостроительных завода, производящих танкеры, сухогрузные морские и речные суда, военные корабли. Крупным предприятием является парфюмерно-косметический комбинат «Алые паруса» в Николаеве. Развита промышленность строительных материалов. Пищевая промышленность представлена предприятиями мясной, молочной, мукомольной, масло-жировой, рыбообрабатывающей отраслей.

Электроэнергий область обеспечивают Южно-Украинская АЭС, Николаевская ТЭЦ, Александровская, Константиновская и Первомайская ГЭС.

Ведущее место в сельском хозяйстве занимает животноводство мясо-молочного направления. Растениеводство имеет свекловодческо-зерновое и зерно-масло-плодоовощное направления.

Развиты овощеводство, бахчеводство, садоводство, виноградарство; из отраслей животноводства — скотоводство, свиноводство, птицеводство, овцеводство.

Часть земель орошается Ингулецкой оросительной системой.

В области развиты все виды транспорта. Главные железнодорожные узлы: Николаев, Вознесенск, Первомайск, Снегиревка.

Одесская область

Численность населения 2448,2 тыс. чел., плотность 74 чел./км², доля городского населения 65,9 %. Украинцы составляют почти 63 %. Большая часть населения занята в производственной сфере.

Основу хозяйственного комплекса составляют промышленность, портово-промышленная, агропромышленная, курортно-рекреационная отрасли. Область дает стране оборудование для газопламенной обработки металлов, тракторные плуги, подъемные краны, кузнечные прессы, металлорежущие станки, холодильные установки. Первое место по объему промышленного производства занимает пищевая промышленность: консервная, мукомольная, сахарная, масло-жировая, мясная, рыбная, молочная, винодельческая и др. Легкая промышленность представлена текстильной, обувной, швейной; химическая — суперфосфатной, нефтеперерабатывающей, химико-фармацевтической. Развита целлюлозно-бумажная отрасль, а также промышленность строительных материалов.

Крупнейшая электростанция — Одесская ТЭЦ.

Главные отрасли сельского хозяйства — полеводство (выращивание озимой пшеницы, кукурузы, ячменя, сои, подсолнечника, сахарной свеклы), виноградарство, садоводство. Развито животноводство: мясо-молочное скотоводство, свиноводство, птицеводство, овцеводство.



Развиты все виды транспорта. Морские порты: Одесса, Ильичевск, Южный, Рени, Измаил, Килия. Действуют международные паромные переправы Ильичевск — Варна (Болгария), Ильичевск — Поти (Грузия).

Полтавская область



Численность населения 1609,4 тыс. чел., плотность 56 чел./км², доля городского населения 58,9 %. Украинцы составляют более 91 %. Большая часть населения занята в сфере материального производства.

Область принадлежит к индустриально-аграрным. Доля промышленности в совокупной валовой продукции составляет около 67 %. Ведущие отрасли: железнодорожная, топливная, машиностроительная, легкая. Агропромышленный комплекс имеет развитые отрасли пищевой промышленности, свеклосахарное производство, зерновое хозяйство и мясо-молочное животноводство.

Область дает стране автомобили, электролампы, вагоны, приборы, инструменты, станки, строительные машины, оборудование для химической, пищевой и легкой промышленности, нефтепродукты, ткани, швейные изделия, мебель, сахар, мясо, творог, масло, муку, техническое стекло, фарфор, керамику, вышивку, ковры.

Значительную часть электроэнергии поставляет Кременчугская ГЭС.

Развиты добыча и переработка бурого угля, добывают также графит и строительные материалы.

В сельском хозяйстве преобладает животноводство мясо-молочного направления. Ведущими культурами являются озимая пшеница, сахарная свекла, подсолнечник. Распространены овощеводство, садоводство, есть плантации кормовых культур и лекарственных растений.

Развиты все виды транспорта. Наибольший удельный вес имеет железнодорожный транспорт.

Ривненская область



Численность населения 1168,3 тыс. чел., плотность 58 чел./км², доля городского населения 46,9 %. Украинцы составляют почти 96 %. В промышленности занято 25 % трудовых ресурсов.

Основные отрасли специализации области — пищевая, легкая, деревообрабатывающая, машиностроительная, химическая, энергетическая промышленность и многоотраслевое сельское хозяйство. Промышленность в совокупной валовой продукции составляет 66,5 %.

Область дает стране льняные ткани, нетканые материалы, минеральные удобрения, цемент. Первую продукцию дала единственная в Украине фабрика по производству спичек.

Энергетической базой области являются Ривненская АЭС и Добротворская ГРЭС.

Ведущей отраслью агропромышленного комплекса является сахарная промышленность. Работают также предприятия молочной, крахмало-паточковой, спиртовой и кондитерской промышленности. Предприятия легкой про-

мышленности: льнокомбинат (Ривне), льнозаводы (пять), фабрики нетканых материалов, швейные и трикотажные.

Основные сельскохозяйственные культуры — озимая пшеница, озимая рожь, ячмень, просо, гречиха, сахарная свекла. Развита картофелеводство, льноводство, а также хмелеводство, овощеводство, садоводство. Из отраслей животноводства наибольшее значение имеют скотоводство и свиноводство.

Главные виды транспорта — железнодорожный и автомобильный. Крупнейшие железнодорожные узлы: Здолбунов, Ривне, Сарны.

Сумская область

Численность населения 1279,9 тыс. чел., плотность 54 чел./км², доля городского населения 65 %. Украинцы составляют почти 89 %. Около 38 % трудовых ресурсов занято в промышленности.

Область относится к индустриально-аграрным. На промышленность приходится около 67 % совокупной валовой продукции. Важнейшая отрасль — пищевая. Она дает 30 % товарной продукции. Развита машиностроительная, химическая, нефтехимическая, легкая промышленность. Машиностроение производит оборудование для химической промышленности, электронные микроскопы, насосы для электростанций, тяжелые компрессоры. Крупнейшие предприятия: Шосткинское НПО «Свема», ПО «Химпром» и «Резинотехника». Из отраслей пищевой промышленности выделяется сахарная. Есть мясная, спиртово-крахмальная, маслосыродельная и молочная. Во многих городах работают предприятия легкой промышленности. Хорошо развита строительная индустрия.



Сельское хозяйство области специализируется на мясо-молочном животноводстве и растениеводстве зерно-свекловодческого и льно-картофельного направлений. Доля продукции растениеводства несколько выше.

Ведущую роль играют железнодорожный и автомобильный транспорт. Железнодорожные узлы области: Ворожба, Конотоп, Сумы, Хутор Михайловский. Преобладают транзитные грузы.

Тернопольская область

Численность населения 1134,2 тыс. чел., плотность 82 чел./км², доля городского населения 42,6 %. Украинцы составляют более 97 %. Большая часть населения занята в производственной сфере.

Развиты промышленный и агропромышленный комплексы. Ведущие отрасли специализации — пищевая, легкая и машиностроительная промышленность, зерновое хозяйство, свекловодство и мясо-молочное животноводство. В совокупной валовой продукции на промышленность приходится 51 %. Важнейшая отрасль — пищевая. Она дает около 36 % товарной продукции. Машиностроение выпускает свеклоуборочные комплексы, светильники, пускорегулирующие аппараты, торговое оснащение, метизы. Ведущей отраслью пищевой промышленности является сахарная.



Электроэнергию область получает в основном от Добротворской ГРЭС.

Сельское хозяйство области имеет зерново-свекловодческое направление в комплексе с мясо-молочным животноводством. Главные сельскохозяйственные культуры: озимая пшеница, ячмень, сахарная свекла, картофель. На юге области развиты виноградарство, табаководство. Ведущие отрасли животноводства — скотоводство и свиноводство.

В области развиты все виды транспорта. Крупнейшие железнодорожные узлы: Тернополь, Чертков.

Харьковская область



Численность населения 2887,9 тыс. чел., плотность 92 чел./км², доля городского населения 78,7 %. Украинцы составляют более 70 %. Основная часть трудовых ресурсов занята в производственной сфере.

Область является одной из наиболее развитых в Украине. В структуре промышленности на долю машиностроения и металлообработки приходится 53 %. Ведущее место по объему валовой продукции занимает сельскохозяйственное машиностроение, в частности тракторное.

Высокого уровня развития достигло энергетическое и электротехническое машиностроение. Предприятия отрасли выпускают мощные турбины для электростанций, генераторы, электродвигатели и т. п. Область поставляет стране тепловозы, самолеты, подшипники, разнообразное оборудование для многих областей хозяйства. Достаточно развиты пищевая (особенно сахарная), легкая (текстильная, швейная), а также строительная, газоперерабатывающая, целлюлозно-бумажная и полиграфическая промышленность.

Электроэнергетика области развивается на местном и импортном природном газе, привозном донецком угле. Работают Змиевская ГРЭС, ГРЭС-2 (шт Эсхар) и несколько ТЭЦ.

Сельское хозяйство специализируется на растениеводстве зерново-свиноводческого и животноводстве мясо-молочного направлений. Ведущей отраслью является животноводство. Основные культуры — озимая пшеница, сахарная свекла, подсолнечник. Развито садоводство.

В области хорошо развиты все виды транспорта. Крупнейшие железнодорожные узлы: Харьков, Лозовая, Купянск, Мерефа, Люботин.

Херсонская область



Численность населения 1161,4 тыс. чел., плотность 41 чел./км², доля городского населения 60,2 %. Украинцы составляют 82 %. Большая часть трудовых ресурсов занята в сельском хозяйстве.

Область относится к индустриально-аграрным. Развита многоотраслевое сельское хозяйство, пищевая промышленность, машиностроение, нефтеперерабатывающая и легкая промышленность. В общем объеме продукции преобладает сельское хозяйство.

Ведущими отраслями промышленности являются судостроение и судоремонт, сельскохозяйственное и электротехническое машиностроение. Центр судостроения — Херсон.

Значительное место занимает пищевая промышленность, которая представлена консервной, мясной, винодельческой, маслосыродельной, масло-жировой отраслями. В легкой промышленности ведущее место занимает текстильная. В Херсоне работает нефтеперерабатывающий завод. В области имеются предприятия стройиндустрии.

Сельское хозяйство специализируется на мясо-молочном животноводстве и растениеводстве зерно-масличного направления с бахчеводством, виноградарством, садоводством. Главные культуры — озимая пшеница, подсолнечник.

В области развиты все виды транспорта. Крупнейшие железнодорожные узлы — Херсон, Каховка; порты — Херсон, Геническ, Скадовск.

Хмельницкая область

Численность населения 1414,9 тыс. чел., плотность 69 чел./км², доля городского населения 51,3 %. Украинцы составляют почти 94 %. Основная часть населения занята в производственной сфере.

В области получили развитие промышленность и агропромышленный комплекс. Ведущее место по объему производства занимают машиностроение и пищевая промышленность. Развита легкая, лесная, деревообрабатывающая промышленность, промышленность строительных материалов. Область поставляет стране кузнечно-прессовое оборудование, сельскохозяйственные машины, цемент, бумагу, сахар.

Главным источником энергоснабжения области является Хмельницкая АЭС.

Сельское хозяйство специализируется на растениеводстве зерно-свекловодческого и животноводстве мясо-молочного направлений. Преобладает растениеводство. Главные культуры: зерновые — озимая пшеница, ячмень; технические — сахарная свекла, табак; кормовые — кукуруза, люцерна, клевер. Развито садоводство.

Крупнейшие железнодорожные узлы: Хмельницкий, Шепетовка, Гречаны.



Черкасская область

Численность населения 1386,6 тыс. чел., плотность 66 чел./км², доля городского населения 53,9 %. Украинцы составляют более 93 %. Около 45 % трудовых ресурсов заняты в промышленности.

Черкасская область — индустриально-аграрная. Основные направления специализации — пищевая (в особенности сахарная), химическая промышленность, выпуск машин для пищевой и легкой промышленности, производство зерна, мяса и молока. Доля промышленности в совокупной валовой продукции хозяйства составляет около 66 %. Область дает стране оборудование для пищевой, текстильной, химической промышленности, башенные краны, тракторные прицепы, телефонную аппаратуру, станки.

Энергетическое хозяйство области представлено Каневской и Кременчугской ГЭС, Черкаской ТЭЦ.

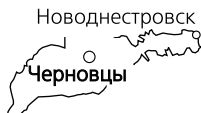
В сельском хозяйстве доля животноводства и растениеводства равны. Ведущая культура среди зерновых — озимая пшеница, технические — сахарная



свекла и подсолнечник. Среди отраслей животноводства выделяется скотоводство молочно-мясного направления.

Ведущую роль в области играет автомобильный транспорт. На втором месте железнодорожный.

Черниговская область



Численность населения 1225,2 тыс. чел., плотность 38 чел./км², доля городского населения 58,8 %. Украинцы составляют более 93 %. Большая часть трудовых ресурсов занята в производственной сфере.

Основу современного хозяйства области составляют промышленность, агропромышленный комплекс, транспорт. Ведущие отрасли промышленности — легкая, машиностроительная, пищевая.

Область дает стране зерно, сахар, картофель, продукцию машиностроения, кордовые ткани, химическое волокно, ланолин, стройматериалы.

Топливо-энергетическое хозяйство области базируется на местной нефти и природном газе, торфе, ввозимом донецком угле. Электроэнергию вырабатывают Черниговская ТЭЦ и электростанции меньшей мощности в районах области.

В отраслевой структуре сельского хозяйства преобладает растениеводство. Развито садоводство. Области животноводства — мясо-молочное скотоводство, свиноводство, а также рыбоводство, пчеловодство.

Железнодорожные узлы: Чернигов, Бахмач, Нежин, Прилуки. Через территорию области проходят железные дороги на Гомель (Беларусь), Москву (Россия).

Черновицкая область



Численность населения 918,5 тыс. чел., плотность 113 чел./км², доля городского населения 40,6 %. Украинцы составляют 75 %. Около 58 % трудовых ресурсов занято в производственной сфере.

По стоимости валовой продукции промышленность превосходит сельское хозяйство. Ведущие отрасли промышленности — легкая и пищевая. Машиностроение области выпускает аппаратуру для нефтеперерабатывающей промышленности, средства вычислительной техники, технологическое оборудование для легкой промышленности, машины для животноводства и кормопроизводства. В области семь лесохолдингов, мебельный комбинат и мебельная фабрика.

Сельское хозяйство специализируется на мясо-молочном животноводстве и растениеводстве зерново-свекловодческого направления.

В области развиты художественные промыслы.

Главный производитель электроэнергии в области — Днестровская ГЭС.

Ведущую роль играют железнодорожный и автомобильный транспорт. Крупнейший железнодорожный узел — Черновцы.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАЧИ К КУРСАМ «ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ УКРАИНЫ» И «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ УКРАИНЫ»

1. Физическая география изучает:
 - а) население и его размещение;
 - б) природные компоненты и природные комплексы;
 - в) хозяйство и его размещение.
2. Карты, на которых разнообразные географические объекты и явления показаны одинаково подробно, называют:
 - а) тематическими;
 - б) общегеографическими;
 - в) экономико-географическими.
3. Среди перечисленных источников географических знаний наиболее достоверными являются:
 - а) художественная литература;
 - б) реклама туристических услуг;
 - в) географические карты.
4. В период с 1772 г. до Первой мировой войны западно-украинские земли принадлежали:
 - а) России;
 - б) Австро-Венгрии;
 - в) Польше.
5. Акт провозглашения независимости Украины был принят:
 - а) 28 июня 1986 г.;
 - б) 24 августа 1991 г.;
 - в) 1 января 2000 г.
6. Географический центр Украины расположен вблизи:
 - а) с. Добровеличковка (Кировоградская обл.);
 - б) с. Софиевка (Днепропетровская обл.);
 - в) с. Володарка (Киевская обл.).
7. Наиболее удаленная от Северного полюса точка Украины расположена:
 - а) вблизи с. Гремяч;
 - б) вблизи г. Чоп;
 - в) на мысе Сарыч.
8. Картографическая проекция, во время построения которой используют плоскость, называется:
 - а) азимутальная;
 - б) цилиндрическая;
 - в) коническая.
9. На картах, выполненных в равновеликих проекциях, не искажаются:
 - а) формы;
 - б) площади;
 - в) длины линий.
10. Автор первых подробных карт территории Украины:
 - а) Гиппократ;
 - б) Г. Л. де Боплан;
 - в) В. Вернадский.
11. Древнегреческое название реки Днепр:
 - а) Истр;
 - б) Лыбидь;
 - в) Борисфен.
12. Основателем украинской географической науки является:
 - а) С. Рудницкий;
 - б) В. Докучаев;
 - в) П. Тютковский.
13. Среди равнин Украины преобладают:
 - а) возвышенности;
 - б) низменности;
 - в) плоскогорья.
14. Самая высокая отметка равнинной территории Украины:
 - а) г. Роман-Кош;
 - б) г. Камула;
 - в) г. Берда.
15. Наука, изучающая размещение и происхождение форм рельефа, называется:
 - а) экология;
 - б) геоморфология;
 - в) гидрогеология.

16. Древнейшая по возрасту тектоническая структура Украины:
 - а) Волыно-Подольская плита;
 - б) Донецкое складчатое сооружение;
 - в) Украинский щит.
17. С помощью радиологических методов определяют:
 - а) относительный возраст горных пород;
 - б) абсолютный возраст горных пород;
 - в) относительные высоты горных систем.
18. Залежи бурого угля сосредоточены на территории Украины:
 - а) в Донбассе;
 - б) Львовско-Волинском бассейне;
 - в) Днепровском бассейне.
19. Крупнейшие залежи железной руды в Украине содержит бассейн:
 - а) Криворожский; б) Керченский; в) Кременчугский.
20. Промышленные запасы ртутных руд на территории Украины сосредоточены:
 - а) в Донбассе; б) на Волини; в) в Карпатах.
21. Украина занимает одно из первых мест в мире по запасам:
 - а) золота; б) марганцевой руды; в) алмазов.
22. Предприятия черной металлургии используют такое нерудное сырье, как:
 - а) граниты; б) каменная соль; в) огнеупорные глины.
23. Процесс накопления продуктов разрушения называется:
 - а) денудация; б) эрозия; в) аккумуляция.
24. Карры, озы, цирки относятся к формам рельефа:
 - а) карстовым; б) гравитационным; в) ледниковым.
25. Солнечная радиация, которая непосредственно достигает земной поверхности, называется:
 - а) прямая; б) суммарная; в) рассеянная.
26. В центре антициклона находится область:
 - а) пониженного давления;
 - б) повышенного давления;
 - в) нормального давления.
27. Для большей части территории Украины характерен тип климата:
 - а) морской;
 - б) субтропический;
 - в) умеренно континентальный.
28. По характеру течения большинство рек Украины:
 - а) равнинные; б) горные; в) бурные.
29. Котловина наибольшего озера Украины Ялпуг имеет происхождение:
 - а) тектоническое; б) лиманное; в) пойменное.
30. Среди почв Украины наибольшее плодородие имеют:
 - а) черноземы;
 - б) серые лесные;
 - в) дерново-подзолистые почвы.
31. Сельскохозяйственные угодья Украины составляют около:
 - а) 50 %; б) 70 %; в) 90 %.
32. Широтное распределение растительного покрова характерно:
 - а) для равнин; б) речных долин; в) горных районов.

33. Черноземы Украины образовались под растительностью:
а) лесов; б) степей; в) болот.
34. В Карпатах живут в основном представители животного мира:
а) степей; б) лесов; в) водохранилищ.
35. Стремительные грязевые или грязекаменные потоки, возникающие в горах в результате сильных дождей, быстрого таяния снега и т. п., называются:
а) сель; б) паводок; в) наводнение.
36. В северной части Украины значительный вред хозяйству наносят:
а) пылевые и песчаные бури;
б) сели;
в) процессы заболачивания.
37. Природные комплексы, измененные хозяйственной деятельностью человека, называются:
а) нарушенными; б) антропогенными; в) ландшафтными.
38. На севере Украины типы ландшафтов преимущественно:
а) лесостепные;
б) степные;
в) смешанно-лесные и хвойно-широколиственные.
39. Речная сеть зоны смешанных лесов Украины характеризуется:
а) значительной густотой;
б) разветвленностью;
в) достаточной густотой.
40. Типичным природным богатством Полесья является:
а) нефть; б) уголь; в) торф.
41. Увеличение континентальности климата в Лесостепи наблюдается в направлении:
а) на запад; б) восток; в) юг.
42. Для лесостепной зоны характерными являются почвы:
а) серые лесные, черноземы оподзоленные и типичные;
б) дерново-подзолистые, дерновые, болотные;
в) черноземы обычные и южные, темно-каштановые.
43. Для Степи характерно такое физико-географическое явление, как:
а) ветровая эрозия; б) заболачивание; в) сель.
44. Горных гряд в Украинских Карпатах насчитывается:
а) две; б) четыре; в) пять.
45. Площадь Крымских гор от общей площади территории Украины составляет:
а) 6 %; б) 2 %; в) 1 %.
46. Высочайшая гряда Крымских гор:
а) Главная; б) Внутренняя; в) Внешняя.
47. Большая часть Черного моря расположена в климатическом поясе:
а) умеренном;
б) субтропическом;
в) тропическом.
48. Азовское море зимой, как правило:
а) не замерзает;
б) частично замерзает;
в) замерзает.

49. Основными загрязнителями атмосферы являются предприятия:
- а) металлургии;
 - б) легкой промышленности;
 - в) пищевой промышленности.
50. Территории экологического бедствия охватывают площадь:
- а) Донецкого региона;
 - б) северной части Крымского полуострова;
 - в) 30-километровой зоны ЧАЭС.
51. Катастрофические паводки в Закарпатье участились в результате:
- а) строительства водохранилищ;
 - б) вырубывания лесов;
 - в) сброса промышленных стоков.
52. С целью рекультивации земель:
- а) используют очистительные сооружения и приспособления;
 - б) террасируют и покрывают пластом плодородной земли терриконы шахт;
 - в) строят водохранилища.
53. С целью сохранения одного или нескольких видов растений или других компонентов природы создают:
- а) заповедники;
 - б) заказники;
 - в) национальные парки.
54. Наиболее загрязненная река Украины:
- а) Северский Донец;
 - б) Днестр;
 - в) Днепр.
55. Заповедные объекты высшей категории — это:
- а) национальные парки;
 - б) природные заповедники;
 - в) заказники.
56. Наибольший по площади биосферный заповедник Украины:
- а) Карпатский;
 - б) Черноморский;
 - в) Аскания-Нова.
57. Население и его хозяйство является объектом изучения:
- а) социальной географии;
 - б) социально-экономической географии;
 - в) экономической географии.
58. По размерам территории Украина занимает в Европе:
- а) 1-е место;
 - б) 2-е место;
 - в) 3-е место.
59. Из перечисленных стран Украина на севере граничит:
- а) с Румынией;
 - б) Польшей;
 - в) Беларусью.
60. Соседями Украины преимущественно являются страны с экономикой:
- а) рыночной;
 - б) переходной;
 - в) командно-административной.
61. Украина является членом:
- а) Европейского Союза;
 - б) ООН;
 - в) НАТО.
62. Наибольшее значение для международных экономических отношений Украины имеет река:
- а) Дунай;
 - б) Днепр;
 - в) Днестр.

63. Наиболее длинную сухопутную границу Украина имеет:
а) с Польшей; б) Румынией; в) Россией.
64. Количество областей, входящих в систему административного деления Украины:
а) 23; б) 24; в) 25.
65. Особый статус государственного подчинения имеют города:
а) Киев и Харьков;
б) Харьков и Севастополь;
в) Киев и Севастополь.
66. Наибольшую площадь среди областей Украины имеет:
а) Киевская; б) Донецкая; в) Одесская.
67. Из перечисленных областей выход к морю имеет:
а) Волынская; б) Харьковская; в) Запорожская.
68. Территория Крымского полуострова вошла в состав УССР:
а) в 1864 г.; б) 1954 г.; в) 1974 г.
69. По количеству населения Украина занимает в Европе:
а) 1-е место; б) 3-е место; в) 5-е место.
70. В последние годы естественный прирост населения в Украине:
а) отрицательный; б) положительный; в) равняется 0.
71. В соответствии с Конституцией Украины статус государственного языка получил:
а) русский; б) украинский; в) русский и украинский.
72. По составу населения Украина является государством:
а) однопациональным;
б) двунациональным;
в) многонациональным.
73. Вторая по количеству представителей национальность в Украине:
а) белорусы; б) русские; в) евреи.
74. Доля украинцев в населении страны составляет:
а) 50,6 %; б) 60,3 %; в) 77,8 %.
75. Процесс увеличения доли городского населения и возрастания роли городов называется:
а) концентрация; б) агломерация; в) урбанизация.
76. Среди перечисленных городов миллионером является:
а) Запорожье; б) Львов; в) Донецк.
77. Доля городского населения в Украине составляет:
а) 49 %; б) 59 %; в) 69 %.
78. Наиболее обеспечены трудовыми ресурсами:
а) восточные области; б) западные; в) центральные.
79. С 2001 г. уровень безработицы в Украине:
а) снижается; б) повышается; в) не изменяется.
80. Большая часть трудоспособного населения Украины занята в сфере:
а) производственной;
б) торговли;
в) непроизводственной.
81. Тип национального хозяйственного комплекса Украины:
а) индустриально-аграрный;
б) аграрно-индустриальный;
в) аграрный.

82. Отрасли производственной сферы создают:
- а) материальные блага;
 - б) образовательные услуги;
 - в) медицинские услуги.
83. Территориальное объединение нескольких взаимосвязанных отраслей называется:
- а) промышленная агломерация;
 - б) промышленный район;
 - в) промышленный центр.
84. В структуре промышленности Украины большая часть принадлежит:
- а) легкой промышленности;
 - б) пищевой промышленности;
 - в) тяжелой промышленности.
85. В структуре добычи топлива в Украине более 70 % приходится:
- а) на нефть;
 - б) природный газ;
 - в) уголь.
86. Главный фактор размещения предприятий черной металлургии:
- а) трудовые ресурсы;
 - б) транспортный;
 - в) топливно-сырьевой.
87. Ведущей отраслью цветной металлургии является производство:
- а) алюминия;
 - б) цинка;
 - в) ртути.
88. К металлоемкому производству относится:
- а) автомобилестроение;
 - б) приборостроение;
 - в) энергетическое машиностроение.
89. Предприятия наукоемких отраслей машиностроения целесообразно строить:
- а) в Умани;
 - б) в Киеве;
 - в) в Бердянске.
90. Сырье для химии органического синтеза производит:
- а) цветная металлургия;
 - б) машиностроение;
 - в) нефтеперерабатывающая отрасль.
91. В отраслевой состав химии полимеров входит производство:
- а) соды;
 - б) минеральных удобрений;
 - в) пластмасс.
92. Форма продолжительных производственных связей между предприятиями (отраслями) называется:
- а) специализация;
 - б) концентрация;
 - в) кооперация.
93. Наименьший показатель лесистости среди перечисленных стран имеет:
- а) Польша;
 - б) Украина;
 - в) Беларусь.
94. Главный фактор размещения предприятий мебельной промышленности:
- а) сырьевой;
 - б) потребительский;
 - в) водный.
95. Наиболее экологически опасной отраслью строительной промышленности является:
- а) цементная;
 - б) стеклянная;
 - в) производство строительных конструкций.
96. Сырьевая база для развития строительной промышленности в Украине:
- а) недостаточная;
 - б) отсутствует;
 - в) мощная.

97. Предприятия легкой промышленности:
а) трудоемкие; б) водоемкие; в) энергоемкие.
98. Отрасль пищевой промышленности, ориентирующаяся в первую очередь на сырье:
а) кондитерская; б) молочная; в) сахарная.
99. Из перечисленных отраслей хозяйства к сфере услуг относится:
а) машиностроение;
б) сельское хозяйство;
в) образование.
100. Земли, используемые в сельскохозяйственном производстве, называются:
а) земельный фонд; б) сельскохозяйственные территории;
в) сельскохозяйственные угодья.
101. Ведущей отраслью сельского хозяйства Украины является:
а) растениеводство; б) рыболовство; в) животноводство.
102. К техническим культурам относятся:
а) рожь и пшеница;
б) соя и просо;
в) подсолнечник и лен.
103. Самая густая сеть железнодорожных магистралей в Украине:
а) на севере; б) в центре; в) на востоке.
104. Около 60 % экспорта Украины осуществляется в страны:
а) СНГ; б) Азии; в) Западной Европы.
105. Количество экономических районов в Украине:
а) 5; б) 9; в) 12.
106. Топливными ресурсами богат экономический район:
а) Приднепровский;
б) Донецкий;
в) Столичный.
107. Значительными залежами нефти и газа характеризуется экономический район:
а) Северо-Восточный;
б) Приднепровский;
в) Донецкий.
108. Железными и марганцевыми рудами лучше всего обеспечен экономический район:
а) Причерноморский;
б) Карпатский;
в) Приднепровский.
109. Высокой долей сельского населения характеризуется экономический район:
а) Карпатский; б) Донецкий; в) Подольский.
110. Наибольшую площадь имеет экономический район:
а) Причерноморский;
б) Приднепровский;
в) Столичный.
111. Наибольшее количество населения имеет экономический район:
а) Столичный; б) Донецкий; в) Северо-Восточный.

112. Лесными ресурсами хорошо обеспечен экономический район:
а) Приднепровский;
б) Центральный;
в) Северо-Западный.
113. Главной экономической проблемой Столичного экономического района является:
а) загрязнение атмосферы вредными веществами промышленных предприятий;
б) радиационное загрязнение территории;
в) снижение плодородия почв.
114. В Причерноморском экономическом районе одной из ведущих отраслей сельского хозяйства является:
а) картофелеводство;
б) льноводство;
в) виноградарство.
115. Подольский экономический район имеет значительные месторождения:
а) строительного сырья;
б) железных руд;
в) нефти и газа.
116. Кировоград, Черкассы, Умань — промышленные центры экономического района:
а) Столичного; б) Подольского; в) Центрального.
117. Комплексная система наблюдения за состоянием окружающей среды — это:
а) природопользование;
б) заповедность;
в) мониторинг.
118. Среди перечисленных биосферным заповедником является:
а) Крымский; б) Дунайский; в) Луганский.
119. Уникальные природные комплексы Степи охраняются в биосферном заповеднике:
а) Горгоны; б) Аскания-Нова; в) Шацком.
120. Глобальная демографическая проблема характеризуется:
а) резким уменьшением количества жителей Земли;
б) резким увеличением количества жителей Земли;
в) высоким уровнем смертности жителей Земли.
121. Один из главных путей решения глобальной энергетической проблемы:
а) строительство АЭС; б) строительство ГЭС;
в) использование альтернативных источников энергии.
122. К природно-заповедному фонду страны относятся:
а) только заповедники и заказники;
б) только национальные парки и заповедники;
в) заповедники, заказники, национальные парки.
123. Одной из экологических проблем Украины является:
а) «старение нации»;
б) снижение плодородия черноземов;
в) отрицательный природный прирост населения.

124. Україна активно участвує в рішенні проблеми збереження світу на Землі шляхом:
- а) участі в озброєних конфліктах;
 - б) участі в миротворчих місіях ООН;
 - в) надання гуманітарної допомоги розвиваючимся країнам.

ОТВЕТЫ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАЧИ

1. б. 2. б. 3. в. 4. б. 5. б. 6. а. 7. в. 8. а. 9. б. 10. б. 11. в. 12. а. 13. б. 14. в. 15. б. 16. в. 17. б. 18. в. 19. а. 20. а. 21. б. 22. в. 23. в. 24. в. 25. а. 26. б. 27. в. 28. а. 29. б. 30. а. 31. б. 32. а. 33. б. 34. б. 35. а. 36. в. 37. б. 38. в. 39. а. 40. в. 41. б. 42. а. 43. а. 44. б. 45. в. 46. а. 47. б. 48. б. 49. а. 50. в. 51. б. 52. б. 53. б. 54. в. 55. а. 56. б. 57. б. 58. а. 59. в. 60. б. 61. б. 62. а. 63. в. 64. б. 65. в. 66. в. 67. в. 68. б. 69. в. 70. а. 71. б. 72. в. 73. б. 74. в. 75. в. 76. в. 77. в. 78. а. 79. а. 80. а. 81. а. 82. а. 83. в. 84. в. 85. в. 86. в. 87. а. 88. в. 89. б. 90. в. 91. в. 92. в. 93. б. 94. б. 95. а. 96. в. 97. а. 98. в. 99. в. 100. в. 101. а. 102. в. 103. в. 104. а. 105. б. 106. б. 107. а. 108. в. 109. в. 110. а. 111. б. 112. в. 113. б. 114. в. 115. а. 116. в. 117. в. 118. б. 119. б. 120. б. 121. в. 122. в. 123. б. 124. б.

ЛИТЕРАТУРА

1. Атлас з географії України, 8—9 кл. — К.: НВП «Картографія», 2002.
2. Булава Л. М. Географія України. (Фізична географія): Навчальний посібник для учнів 8 класу. — Полтава, 1998. — 124 с.
3. Булава Л. М., Нагорнюк М. П. Економічна та соціальна географія України: Навчальний посібник для учнів 9 класу. — Полтава: ПОПОПП, 1999. — 84 с.
4. Заставний Ф. Д. Физическая география Украины: Учебник для 8 кл. сред. общеобразоват. шк. — К.: Форум, 2003. — 239 с.
5. Масляк П. А., Шищенко П. Г. География Украины: Учебник для 8—9 кл. сред. шк. — К.: Зодіак-Еко, 2002. — 456 с.
6. Стехун Л. М. Україна. Короткий географічний огляд. — Харків: Ранок, 2000. — 112 с.
7. Физическая география Украины. 8 класс: Пособие для учителя / Г. Д. Довгань, М. Я. Круглая, М. Я. Пшеничная, В. О. Соловьев. — Харьков: Веста: Издательство «Ранок», 2002. — 272 с.
8. Чернов Б. О. Фізична географія України: Підруч. для 8 кл. загальноосв. навч. закл. — К.: Освіта, 2002. — 254 с.
9. Костенко Л. В. Наочний довідник. Географія України. 8—9 кл. — К.; Х.: Веста, 2005.
10. Костенко Л. В. Экономическая и социальная география Украины. 9 кл. Дидактические материалы к урокам. — Х.: Ранок; Веста, 2005.
11. Довгань Г. Д. Физическая география Украины. 8 кл. Дидактические материалы к урокам. — Х.: Ранок, 2003.
12. Сиротенко А. Й. Економічна і соціальна географія України. 9 кл. Пробл. підр. — К.: Освіта, 2001.
13. Географія України. Електронний навчальний атлас для 8—9 кл., версія 4.1. — К.: Інститут передових технологій, 2004.
14. www.ukrstat.gov.ua