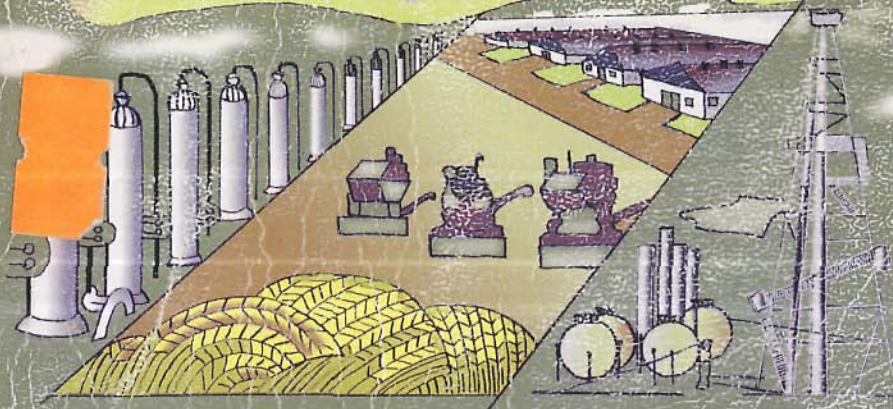
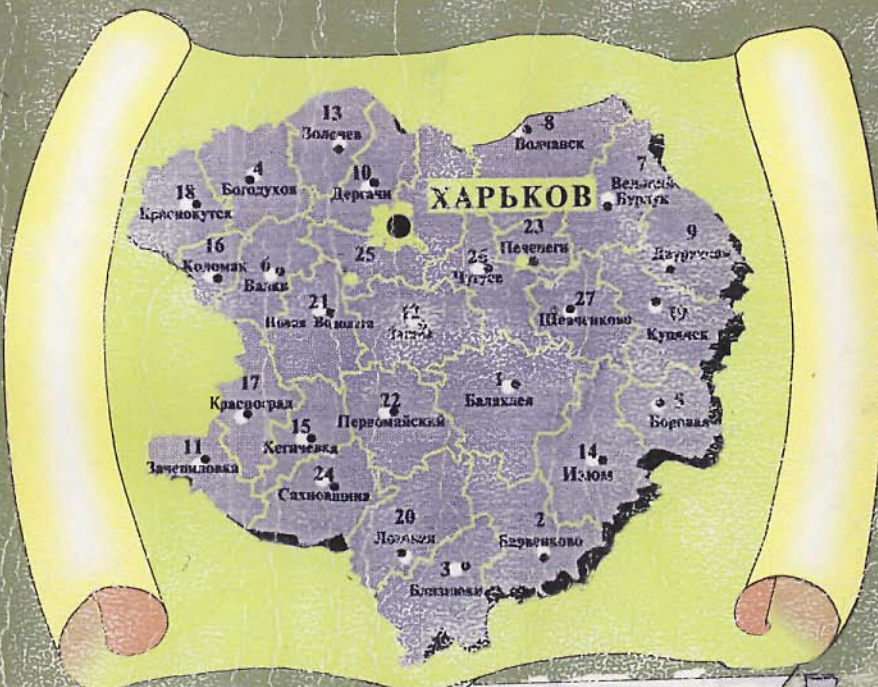


H602020

ХАРЬКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



Регионы Украины

ХАРЬКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Природа, население, хозяйство

2-е издание, переработанное и дополненное

Под редакцией

А.П. Голикова, А.Л. Сидоренко

ХАРЬКОВ

1997

Авторы: А.П. Голіков, А.Л. Сидоренко, В.П. Бабич, М.З. Бердута,
А.В. Грищенко, Н.А. Казакова, Э.П. Камышан, Ю.Я. Кроль,
В.П. Любченко, М.В. Найденюва, Л.Н. Немец, Л.Г. Панасенко,
В.П. Редін, М.Г. Станчев, И.Г. Черванев, П.А. Черномаз,
Е.А. Шуба, Н.В. Шумлянская, С.А. Юрченко

Рецензенты: Т.Ф. Зинченко — директор средней школы №129 г. Харькова
Э.А. Попова — доцент кафедры физической географии
и картографии ХГУ

Выпущено при финансовой поддержке международного фонда
«Возрождение»

Х 21 Харьковская область: Природа, население, хозяйство. — 2-е изд., перераб. и доп.
/А.П. Голіков, А.Л. Сидоренко и др.; Под ред. А.П. Голікова, А.Л. Сидоренко.
— Харьков: «Бизнес Информ», 1997. — 288 с. — (Серия: Регионы Украины).
ISBN 9-66-7080-27-7.

В книге дана экономико-географическая характеристика Харьковской области. Описаны ее природно-климатические условия и ресурсы, демографическая ситуация, хозяйство.

Предназначена для преподавателей средних и высших учебных заведений, учащихся, широкого круга читателей, интересующихся историей, географией, экономикой своей области.

Х 21 Харківська область: Природа, населення, господарство. — 2-е вид., перероб. та доп.
/А.П. Голіков, О.Л. Сидоренко та ін.; Під ред. А.П. Голікова, О.Л. Сидоренка.
— Харків: «Бізнес Інформ», 1997. — 288 с. — (Серія: Регіони України).
ISBN 9-66-7080-27-7.

У книзі подано економіко-географічну характеристику Харківської області. Описані її природно-кліматичні умови та ресурси, демографічна ситуація, господарство.

Призначена для викладачів середніх і вищих навчальних закладів, учнів, широкого кола читачів, які цікавляться історією, географією, економікою своєї області.

X 1805080000 - 36
93 Заказное

ББК 63.3 (2Ук—4Хар)

ПРЕДИСЛОВИЕ

Независимость Украины обусловила необходимость изменения территориальной организации ее производительных сил. Усилилось значение региональной социально-экономической политики, в которой области начинают играть все возрастающую роль в качестве территориальных социально-экономических подсистем единого народнохозяйственного комплекса страны.

Харьковщина — составная часть индустриального Северо-Восточного региона Украины — во все времена играла и продолжает играть важную роль в социальной, экономической и политической жизни страны. Она характеризуется значительным разнообразием природных, хозяйственных и историко-географических особенностей, которые представляют большой интерес не только для самих харьковчан, но и гостей из ближнего и дальнего зарубежья, приезжающих в край с деловыми предложениями, познавательными целями, просто отдохнуть.

Потребность в углубленных знаниях о природе, населении, хозяйстве Харьковщины испытывают учителя географии и истории учебных заведений, студенты вузов, учащиеся школ и лицеев, представители иностранных фирм и гуманитарных организаций, отечественные предприниматели.

В данной работе, рассчитанной, прежде всего, на украинского читателя, авторы попытались удовлетворить потребности в знаниях о Харьковской области по всем аспектам ее социально-экономической жизни, дать элементарные представления о ее природно-ресурсном потенциале, хозяйстве, трудовых ресурсах. Дана подробная характеристика развития, размещения и территориальной организации промышленности, сельскохозяйственного производства, транспортного комплекса, сферы обслуживания, народного образования. Сделан анализ демографической ситуации и в сжатой форме описаны города и районы области.

Предлагаемая вниманию читателя книга — дополненное и переработанное ее издание 1993 г. От имени авторов мы выражаем признательность всем учреждениям и организациям Харьковской области за содействие в сборе и обработке исходных данных при подготовке к написанию книги, а также всем лицам, высказавшим свои замечания и предложения по ее первому изданию.

А.П. Голіков
А.Л. Сидоренко

РПП «Оригинал», 1993 г.

А.П. Голіков, А.Л. Сидоренко и др., 1997
Центральна наукова бібліотека
ХНУ ім. А.С.Макаренка
Харківська область, Харків

ISBN 9-66-7080-27-7

ГЛАВА I

ИСТОРИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАСЕЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КРАЯ

Территория Харьковской области заселена с давних времен, о чем свидетельствуют найденные кремневые орудия эпохи палеолита (нынешние территории Изюмского, Балаклеевского районов). В период неолита достаточно плотно была заселена южная часть края. В VII-II столетиях до н.э. территория области была плотно заселена земледельческими скифскими племенами.

В первом тысячелетии н.э. бассейн Северского Донца составлял юго-восточную окраину приднепровского массива славянских земледельческих племен. В XII веке крайним пунктом их поселений на юго-востоке было местечко Донец на р. Уды (Донецкое городище).*

С конца X столетия значительная часть современной Харьковщины входила в состав древнерусского государства.

В XI-XIII ст. территория была заселена предками слобожан – древними русичами Черниговско-Переяславской земли.

Татаро-монгольское нашествие в XIII веке превратило этот край в безлюдную местность, где лишь изредка осуществлялись кочевья степняков. Отсюда совершались опустошительные набеги татарских орд на русские и украинские земли, а сама территория получила у народа название “дикого поля”. Эпизодически здесь появлялись в основном степные “разведчики”, пасечники, рыбаки и другие степные добытчики.

* Поселение Донец упоминается в Ипатьевской летописи 1185г. После разорения татаро-монголами в начале XIV ст. оно прекратило свое существование.

Для усиления своего влияния и защиты южных границ Московское государство в XIV-XVI вв. на территории “дикого поля” организует сторожевую приграничную службу раннего оповещения о нападении татар.

Постепенно в эти безлюдные места стали переселяться бежавшие от социального и национально-религиозного гнета Речи Посполитой крестьяне из Правобережья и других мест Украины, а также выходцы из южных районов России. Направляемые сюда московские стрельцы совместно с украинскими казаками создают первые поселения, которые назывались “слободами” (отсюда название “Слободская Украина”). В конце XVI – начале XVII столетий на территории Слободской Украины появляются первые города-крепости. В пределах нынешней Харьковской области первым таким городом стал Цареборисов (1600 г.) – ныне Красный Оскол (Изюмский район).

Массовое заселение Слобожанщины началось накануне и в годы освободительной войны украинского народа 1648-1654 гг. Еще в 1638 г., после поражения крестьянско-казацкого восстания в Украине, на территории нынешней Харьковской области переселились восставшие казаки во главе с Яковом Острянином, основавшим г. Чугуев. В течение второй половины XVII века основываются города Харьков, Змиев, Сумы, Богодухов, Краснокутск, Валки, Волчанск, Изюм, Купянск и др. Для более быстрого заселения и хозяйственного освоения края его жителям со стороны Московского государства предоставлялись определенные льготы.

Переселенцы искали спасения на Слобожанщине от бесчинств польских феодалов и опустошительных набегов татаро-турецких орд. Много украинцев из Полтавщины и Черниговщины, Киевщины и Волыни, Подолья и Галиции шли на Слобожанщину большими группами с домашним скарбом, книгами киевского и львовского печатания. Значительную часть переселенцев составляло русское население. В результате чего появились русские поселения – Русская Лозовая, Русские Тишки, Васищево, Мохнач и другие.

В XVIII ст. поток русского населения в Слобожанщину увеличился. Быстрое заселение территории Слободской Украины потребовало создания в 80-х годах XVII столетия новой оборонительной черты на южных границах Московского государства. Возникает Изюмская черта, которая защищала население Слободской Украины от вторжения турок и татарских набегов.

В основе административно-политического строя Слобожан-

щины с момента ее основания была казацкая полковая система. На протяжении 50-80 годов XVII в. здесь действовало пять полков: Харьковский, Сумской, Ахтырский, Изюмский и Острогожский. Полковая система Слобожанщины имела "надстройки" в лице гетмана и генеральной старшины. Политическая автономия края была намного меньше, чем Гетманщины и отличалась большей зависимостью от России. Казацкие полки были под контролем белгородского воеводы.

В середине XVIII столетия, когда была устранена непосредственная опасность турецко-татарских нападений, царское правительство уничтожило систему частичного самоуправления на Слобожанщине. В 1765 г. была создана Слободско-Украинская губерния, в состав которой вошли пять провинций, образованные из бывших полков: Харьковская, Изюмская, Сумская, Ахтырская, Острогожская. В 1780 г. Слободско-Украинская губерния была преобразована в Харьковское наместничество с 15 уездами, а в 1796 г. на месте наместничества вновь была воссоздана Слободско-Украинская губерния, получившая с 1835 г. название Харьковской. Последняя состояла из 11 уездов: Харьковского, Богодуховского, Валковского, Волчанского, Змиевского, Изюмского, Купянского, Сумского, Ахтырского, Лебединского и Старобельского.

Заселение и освоение южных районов Московского государства сопровождалось интенсивным развитием сухопутных дорог. Выходившая из Москвы серпуховская дорога через Тулу, Мценск, Орел, Курск, Белгород приводила в Слободскую Украину.

В процессе массового заселения Слобожанщины на протяжении XVII-XVIII столетий постепенно росли ее производительные силы. Развивалось земледелие, садоводство, скотоводство, пчеловодство, различные промыслы (производство водки, мукомольное производство, дегтярство, селитроварение), ремесла (ткачество, сапожничество, кожевничество, гончарство, портняжество, ковроделие и др.), торговля.

Развитию местной торговли способствовали слободско-украинские ярмарки. В конце XVIII века на Харьковщине действовало около 270 ярмарок, а в середине XIX ст. – 425. Крупнейшие из них происходили в Харькове (Успенская, Крещенская, Покровская и Трошкая), Изюме, Мерфе, Валках, Золочеве, Балаклее, Змиеве. На харьковские ярмарки приезжали купцы из Москвы, Петербурга, Таганрога, Белгорода, Ростова и других городов России: из Гданьска (Польша), Лейпцига (Германия). Наибольшего развития ярмарки

достигли в первой половине XIX столетия. Для Харькова характерны были также оптовые торжки-базары и рынки с постоянной торговлей.

Конец XVIII – середина XIX столетия ознаменовали дальнейшее развитие на Харьковщине, как и во всей стране, различных промыслов, ремесел, мелкотоварного производства. Усилился процесс перехода от мелких крестьянских промыслов и городских ремесел к мануфактуре и от мануфактуры к фабрике; возникли новые отрасли, увеличилось количество промышленных предприятий. В 1825 г. в губернии насчитывалось 76, в 1854 г. – 247, а в 1860 г. – 330 предприятий.

Развитие производительных сил края было тесно связано с процессом формирования общеевропейского рынка. Это обусловило также рост местной торговли. Торговали хлебом, продуктами животноводства, обувью, тканями, одеждой, металлическими, деревянными и другими изделиями.

Развитие торговли увеличивало потребность в транспортных средствах. Это способствовало распространению на Слобожанщине чумачества (извозно-торговый промысел). Его роль в пределах Харьковской области особенно возросла в конце XVIII ст. Вплоть до сооружения железных дорог в 60-х годах XIX века оно оставалось основным средством транспортировки грузов.

В пореформенный период, несмотря на сохранившиеся остатки крепостнических отношений, развитие капиталистической промышленности в губернии происходило быстрыми темпами. По данным 1895 г. губерния по производству промышленной продукции занимала одно из ведущих мест в Украине. Важной отраслью промышленности было сахароварение. В 80-х годах XIX века в губернии, особенно в Харькове, начала развиваться металлообрабатывающая и машиностроительная промышленность. В уездах преобладали мелкие полукустарные промышленные предприятия (кирпичные заводы, мельницы, маслобойни, крупорушки).

В XIX столетии через Харьковскую губернию пролегали важные железные дороги от промышленного центра к южной угольно-металлургической базе, зерновым районам и морским портам. Это положительно сказалось на превращении Харькова в конце XIX века в основную промышленный и торгово-распределительный центр юга России.

Проникновение капиталистических производственных отношений в сельское хозяйство способствовало увеличению производства товарной продукции земледелия и животноводства.

Большую роль в ускорении социально-экономического развития Харьковщины сыграло строительство железной дороги.

13 мая 1869 г. по новой Курско-Харьковско-Азовской магистрали пошел первый пассажирский поезд, было положено начало железнодорожного строительства в левобережной Украине. В Харькове в 1870 г. сооружается первый пассажирский вокзал. В 1897 г. Харьковский паровозный завод дал свою первую продукцию. В начале XX ст. Харьков имел железнодорожные связи практически со всеми регионами и крупными городами Российской империи.

В пореформенный период в Харькове образовался ряд банков – Купеческий (1864 г.), Торговый (1872 г.), а также филиалы Санкт-Петербургского международного банка, Волжско-Донского, Азовско-Донского и др. В конце XIX – начале XX ст. Харьков превратился в один из важнейших финансовых центров Украины.

С развитием путей сообщения, банковской и финансовой системы, увеличением потока западных инвестиций, началась быстрая индустриализация Харькова и губернии. В 1870 г. начал работать чугунолитейный завод Шиманского, в 1882 г. – завод сельскохозяйственных машин Гельферих-Саде (Серп и Молот), в 1897 г. – ХПЗ (завод им. Малышева) и др. В начале XX в. в Харьковской губернии было 367 промышленных предприятий фабрично-заводского типа, на которых работало 50 тысяч рабочих. Харьковские предприятия специализировались преимущественно на металлообработке, производстве машиностроительной и продовольственной продукции.

Увеличилось население: если в начале 60-х г. XIX в. на территории Харьковской губернии проживало чуть более 1,5 млн. чел., то в 1897 г. – уже 2,5 млн., а накануне февральской революции 1917 г. – 3,5 млн. человек. По плотности населения в начале XX в. Харьковская губерния занимала 4 место в Украине (после Киевской, Полтавской и Подольской). Основная масса населения (свыше 80 %) – украинцы (за исключением Харькова, где более 50 % составляли русские, 25 % – украинцы, 5 % – евреи).

В годы промышленного подъема, обусловленного интенсивным развитием капитализма в сельском хозяйстве, ростом спроса на сельскохозяйственную технику, количество крупных предприятий на Харьковщине возросло с 334 в 1911 г. до 352 в 1913 г. Особенно быстрыми темпами развивалась металлообрабатывающая промышленность наряду с пищевой и легкой. Заметно вырос грузооборот железнодорожного транспорта. Набирала силу торговля.

В XVIII-XIX веках в крае развивались также культура и просвещение. В 1732 г. в Харьковской губернии насчитывалось 109 школ. С 1726 г. центром просвещения Слободской Украины стал Харьковский коллегийум (средняя духовная школа), давший известных историков, писателей, врачей. Вместе с духовенством училось и дворянство. В 1781 г. в коллегийуме было более 500 учащихся. С начала XIX ст. значительную роль в культурном и хозяйственном развитии края начал играть открывшийся здесь Харьковский университет (1805 г.). При университете действовала типография, где печатались книги, газеты. Возникли первые библиотеки. В 1845 году в губернии насчитывалось 105 учебных заведений.

Социально-экономическое развитие Харьковщины, как и всей страны, в пореформенный период обусловило дальнейшие сдвиги в области просвещения и культуры. Появились новые институты, библиотеки, школы, научные общества.

После первой мировой войны, а затем революционных событий Харьковщине пришлось налаживать хозяйство в очень тяжелых условиях. Огромный ущерб причинила Великая Отечественная война.

В годы восстановления и дальнейшего развития хозяйства Харьковщины значительных успехов достигли промышленность и сельское хозяйство области.

Современный народнохозяйственный комплекс Харьковщины – один из крупнейших в Украине. По мощи экономического потенциала Харьковская область занимает в республике третье место после Днепропетровской и Донецкой.

В территориальном разделении труда она выступает как важнейший район многоотраслевого машиностроения и один из крупных районов газовой промышленности. Кроме того, область специализируется на целом ряде отраслей пищевой и легкой промышленности, производстве строительных материалов, химических продуктов и продукции полиграфической промышленности. Характерен высокий удельный вес обрабатывающей промышленности.

Значительны сельскохозяйственные показатели области в республике: на ее долю приходится более 8 % сбора подсолнечника, около 6 % зерна, свыше 5 % сахарной свеклы и овощей. Животноводство дает почти 6 % мяса и сала, более 5 % молока и свыше 6 % яиц.

Харьковская область имеет хорошо развитую транспортную сеть: железнодорожную, автомобильную, трубопроводную. Со многими городами имеется также авиационное сообщение.

ГЛАВА 2

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ

2.1. Орография

В орографическом отношении территория Харьковской области находится на стыке *Среднерусской возвышенности* (до 236 м на северо-западе Золочевского района, 233 м – в Волчанском районе), *Днепровско-Донецкой низменности* (160-180 м в среднем) и *Донецкого кряжа* (235 м в Изюмском районе). Сочетание фрагментов этих трех региональных орографических структур, сменяющих одна другую с севера на юго-восток (в порядке перечисления), придает территории, взятой в целом, желобообразную форму. Это впечатление усиливается благодаря тому, что к территории области принадлежит водосбор верхнего и среднего течений Северского Донца, составляющий большую часть площади области. Долина Северского Донца с перепадом высот от 65 до 180 м, начинаясь в Белгородской области, протягивается в южном, а затем юго-восточном направлениях, врезаясь в конечном счете в окраины Донецкого кряжа.

Западная и юго-западная части территории принадлежат бассейну Днепра, в частности бассейнам его притоков второго порядка (Мерла, Коломак, Орель с собственными притоками).

Для орографического плана территории области характерно наличие некоторых общих черт. Они следующие:

- плоские междуречные пространства, сложенные коренными породами различного возраста (от меловых до палеогеновых), срезаны

- геологическими процессами (чаще всего морской абразией) в виде разновысотных ступеней и затем перекрыты морскими, прибрежно-морскими и континентальными неогеновыми отложениями или же представляют собой обнаженную поверхность коренных пород;

- древовидные структуры речных долин и менее значительных эрозионных форм (ручьев, балок) довольно равномерно расчленяют поверхность, формируя дренажную сеть; только в приводораздельных частях и на отдельных речных террасах есть бессточные территории, которые, однако, занимают крайне небольшую площадь;

- асимметричные речные долины имеют четко выраженную правостороннюю асимметрию, которая классически иллюстрирует *правило Бэра-Бабинне*, что видно даже на обзорной физической карте;

- левые берега речных долин практически всегда террасированы, образуют несколько гипсометрически и морфологически выраженных ступеней;

- несмотря на значительный перепад высот – *абсолютной* (между максимальной и минимальной высотами – свыше 170 м) и *относительной* (между соседними высотами вдоль правого берега Северского Донца и его руслом – 100-120 м) – при взгляде на поверхность области с высоты птичьего полета хорошо видна ее правильная ступенчатость.

Орографические свойства местности во многих отношениях благоприятны для хозяйственного использования. Большие площади ступенчатых водоразделов легко осваиваются под пашню. Байрачные леса (преимущественно широколиственные) занимают верховья эрозионных форм, придавая внешнюю привлекательность ландшафту. Наличие склонов разной экспозиции (особенно северных и южных) обеспечивает возможность выращивания на территории области различных по агроклиматическим требованиям культур, т.к. на разных склонах наблюдается существенно различный режим поступления солнечной радиации. Равномерный дренаж территории практически исключает заболачивание.

Сельские населенные пункты довольно часто размещаются вдоль эрозионных форм ради надежного обеспечения источниками водоснабжения. Только дорожное строительство сопряжено с определенными трудностями из-за необходимости сооружения путепроводов или выемок.

2.2. Тектоническое строение

Тектоническая структура территории Харьковщины связана с взаимоотношениями четырех крупных структур:

– *Воронежского кристаллического массива*, склоны которого занимают северо-восточную треть площади области;

– *Украинского кристаллического щита*, периферия которого входит на территорию области с юго-запада, занимая незначительную часть Близнюковского района;

– *Днепровского грабена*, пересекающего центральную часть территории области с северо-запада на юго-восток и состоящего, в свою очередь, из трех зон – двух прибортовых и одной центральной;

– *Донецкого складчатого сооружения*, отроги которого в виде антиклинальных зон входят на территорию Изюмского района.

Тектоническая структура проявляется в строении поверхности и геологическом устройстве территории. Очевидна общая связь орографии с тектоникой, имеющая в основном прямую зависимость: чем более приподнято тектоническое образование, тем большие высоты ему отвечают. Однако такое соответствие можно отметить только в целом. Более детальный анализ показывает, что, например, долина Сев. Донца, к которой относятся наименьшие отметки местности, не отвечает наиболее глубокой в тектоническом отношении части центральной зоны Донецкого грабена, а смещена на юго-западный склон Воронежского массива и северо-восточную прибортовую зону грабена.

Характерными для территории области тектоническими образованиями являются *солянокупольные структуры*, которые хорошо видны на профиле в виде неправильной формы столбов или грибов. Эти структуры являются диапирами, т.е. структурами “протыкания”, вызванными к жизни колоссальным горным давлением, при котором девонская соль, залегающая на глубинах в 2-5 км, становится пластичной, и тектоническими разломами, создающими дрены или ослабленные зоны, по которым эта соль “протыкает” толщу вышележащих пород. Благодаря последнему обстоятельству, области цепочечного распространения солянокупольных структур образуют *антиклинальные зоны*. В рельефе эти структуры выражены незначительно, но поддаются обнаружению специальными методами исследования. Только в отдельных случаях (*Петровский, Барвенков-*

ский, Красноскольский купола) такие структуры выходят на поверхность древними (вплоть до палеозоя) отложениями, или, как говорят геологи, “ядрами”.

Неотектоника области.

Неотектоникой (новейшей тектоникой) называют тектонические движения и созданные ими деформации поверхности и целые структурные формы, которые можно проследить путем исследования земной поверхности.

Неотектонические движения и структуры выделяются с помощью изолиний (изобаз), отражающих деформацию некоторой исходной поверхности. Обычно в качестве таковой используется морская аккумулятивная равнина на стыке палеогена и неогена, которая имеет возраст около 25-30 млн. лет. На всей территории области неотектонические движения положительны и находятся в пределах от 220 м (наибольшие амплитуды деформаций приходятся на склоны Среднерусской возвышенности) до 100 м (долина р. Орель). Рисунок изобаз более сложен, чем древнетектонической структуры, и не совсем согласуется с последней. В частности, выделяется субмеридиональная структура, которая пересекает Днепровский грабен по водоразделу Днепра-Дона, т.е. подчеркивает тектоническую предопределенность водосборов этих рек. На этом фоне выделяются положительные деформации низшего порядка (самая крупная к юго-западу от Харькова). Минимальные деформации выделяются в трех разрозненных местах: в треугольнике *Купянск-Змиев-Боровая* (с минимумами у названных городов); к западу от дуги *Краснокутск-Валки-Новая Водолага*; между *Зачепиловкой* и *Сахновщиной*, где величина деформации минимальна.

2.3. Геологическое строение и полезные ископаемые

В геологическом отношении территория области довольно однообразна, если рассматривать те горные породы, которые можно наблюдать в естественных обнажениях. Каменные горные породы, которые обычно привлекают внимание краеведов, экзотичны на большей части территории. Только на северо-востоке области (Волчанский, Великобурлукский, Купянский, Двуречанский районы) и на юго-востоке (окрестности Изюма), вскрывается верхнемеловая

толща пшечега мела с прослоями кремня, да в перечисленных выше “ядрах” разрушенных денудацией соляных куполов выходят на поверхность девонско-пермские каменные породы.

С остальной территорией области контрастирует Изюмский район, генетически относящийся к северо-западным окраинам Донбасса, где каменные горные породы от пермского до мелового возрастов повсеместно вскрываются эрозивной сетью.

Подавляющая часть территории покрыта рыхлыми горными породами, из которых две разновидности – лессовидные суглинки и аллювиальные пески – составляют подавляющую часть покрова рыхлых отложений.

В некоторых местах, чаще всего на склонах речных долин и в оврагах, на поверхность выходят и другие породы, встречающиеся эпизодически. Это нестрые глины, используемые местным населением в качестве гончарного сырья, белые пески неогенового возраста и зеленоватые-желтоватые рыхлые песчаники, тонкозернистые и глинистые пески палеогенового возраста (харьковской свиты).

Рыхлые горные породы редко исследуются геологами, которые часто пренебрежительно относят их к “наносам”, но с точки зрения географа они имеют большее значение, нежели остальные горные породы, т.к. являются литогенной основой географического ландшафта. Наиболее значимы с этой точки зрения лессовидные суглинки, которые покрывают почти всю площадь за исключением отдельных выходов других пород (чаще всего на крутых склонах речных долин), а также пойм и надпойменных террас.

Лессовидные суглинки повсеместно известны даже неспециалистам. Они вскрываются под почвой, т.к. являются почвообразующей породой, в оврагах и даже хозяйственных ямах, траншеях, если их глубина превосходит 2 м.

На песчаной террасе прямо на поверхность выходят речные (древнеаллювиальные) пески, часто образующие кучугурный ландшафт, в связи с чем эта терраса имеет характерный неповторимый “полесский” облик, сходство с которым дополняется господством на ней боров и суборей (обычно вторичных, искусственных). На поймах с поверхности залегают илесто-песчаная смесь, накапливающаяся во время половодий, – пойменные современные аллювиальные отложения, и только местами прямо на поверхности лежат пески, вымытые водой из русла.

Таким образом, тектоническое и геологическое строение тер-

ритории Харьковской области с географической и народнохозяйственной точек зрения должны оцениваться по-разному: для геологической экскурсии, научных исследований территория области бедновата, т.к. покрыта однообразными рыхлыми горными породами, которые геологов интересуют мало (как говорят геологи, территория области “закрыта”). С точки зрения хозяйственного использования, недостает скальных пород для изготовления строительного, бутового камня, щебенки и прочих нужд. Однако эти недостатки компенсируются тем, что рыхлые отложения обеспечивают прекрасное почвообразование, дешевую обработку почвы без необходимости удаления камней и могут использоваться для местных нужд (выжигание кирпича из лессовидного суглинка, добыча песка, гравия и т.п.). Кроме того, с осадочными породами связаны месторождения ряда полезных ископаемых.

На территории области распространены горючие и неметаллические полезные ископаемые, которые служат сырьем для топливно-энергетической промышленности, строительных материалов, химической, стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности, а также нерудным сырьем для черной металлургии.

Горючие полезные ископаемые представлены, главным образом, рядом месторождений природного газа, крупнейшими из которых являются Шебелинское (Балакле́йский район), Крестищенское (Красноградский район), Кегичевское (Кегичевский район), Ефремовское (Первомайский район), Сосновское и Ланновское (Красноградский район), Мелиховское и Медведовское (Нововодолажский район). В районе Мерефы открыто новое месторождение – Острове́рховское с запасами 15 млрд м³.

Обнаружены проявления нефти в Шевченковском районе. Имеются предположения специалистов о ее наличии в Харьковском районе.

В области есть небольшие месторождения каменного угля – Петровское (Балакле́йский район), Лозовское (Лозовский район), а также на территории Близи́новского района. В Барвенковском районе залегают в небольшом количестве бурый уголь (Новодмитровское месторождение).

Из неметаллических полезных ископаемых наиболее распространены в области строительные материалы осадочного происхождения: известняк, мел, пески, глины. Большая часть месторождений этого сырья расположена на территории Харьковской агломерации, в Дер-

гачевском, Изюмском, Валковском, Чугуевском и Балаклейском районах.

Большое значение имеют Новоселовское месторождение стекольных песков, которые благодаря своей чистоте поставляются на большинство стекольных заводов европейской части СНГ; Сухокаменское месторождение охры, обеспечивающее сырьем производство красок и цветных карандашей.

Известняк Смирновского месторождения используют сахарные заводы значительной части Украины. Известняки и трепеловидные песчаники встречаются в Дергачевском и Чугуевском районах.

По всей территории Харьковской области распространены кирпично-черепичные суглинки и глины. Глины особенно в большом количестве разрабатываются в районе Балаклеи, Изюма, Лозовой, Купянска и Чугуева.

На территории области залегают также керамические глины. Это пестрые глины с различными оттенками, огнеупорные и пластичные. Мощность их пласта достигает 15-20 м. Значительные месторождения этих глин – в Изюмском, Валковском, Волчанском, Первомайском, Близнюковском районах. Наиболее важные месторождения тугоплавких глин – Песковское (Валковский район) и Знаменское (Нововодолажский район). Глина для буровых растворов добывается в Донецком месторождении (Изюмский район).

Распространены пески строительные для производства силикатного кирпича, бетонных блоков и черепицы на цементе. Наиболее значительные месторождения их сосредоточены в Харьковском районе (Безпаловское месторождение), Купянском (Новоосиновское), Змиевском (Камилищевское), в районе Изюма, Купянска и Балаклеи. Пески формовочные представлены Вишневским и Староверовским месторождениями Купянского района, Хорошевецким – Харьковского района, Гусаровским – Барвенковского района, Краматоровским – Изюмского района, Малиновским – Чугуевского района.

Есть также гравий и песчано-гравийная смесь для бетона – Новомечбиловское месторождение (Барвенковский район); цементные мергели, мел и глины – Шебелинское (Балаклейский район) и Куянское месторождения; трепеловидные породы (добавки к цементу) – Журавлевское месторождение (Харьковский район), Малобурлукское (Великобурлукский район), Печенежское (Печенежский район); гипс – Корульское (Барвенковский район) и Карайковское (Краснокутский район) месторождения.

Мел для обжига на известь и побелку встречается в Балаклейском, Волчанском, Великобурлукском, Купянском и Изюмском районах.

В области есть также строительный камень и щебень – Еремовское месторождение (Изюмский район), Смирновское и Краснопавловское (Лозовский район), Протопоповское (Балаклейский район), Гаражеское (Барвенковский район), Донецкое, Каменское и Сухокаменское (Изюмский район).

К солянокупольным структурам приурочены месторождения каменной соли в Первомайском районе (Алексеевское и Ефремовское). Месторождения фосфоритов имеются в Изюмском районе (Синичино-Яремовское и Малокамышевахское).

2.4. Рельеф

Рельефом называют закономерную структуру поверхности, которая определяется тремя характеристиками: происхождением, возрастом и морфологией.

По происхождению на территории области господствует *флювиальный рельеф* (сформированный преимущественно в результате деятельности текущих вод). Пространства между флювиальными комплексами речных долин образуют плато различной размерности и конфигурации. Выделяются формы флювиального рельефа различного порядка: долина среднего течения Сев. Донца с террасами (до 9 террас по традиционной схеме Д.П.Назаренко) и множество малых речных долин, которые имеют столько же или меньше террас; балки, лощины, овраги, промоины, которые создают особенности расчленения поверхности и являются важнейшими элементами дренажной системы.

Подчиненное значение имеет *суффозионный рельеф*, генетически связанный с флювиальным. Суффозионными формами являются *степные блюдца* – локальные замкнутые неглубокие понижения, обычно образовавшиеся в результате выщелачивания (суффозии) лессовидных суглинков. Они имеют поперечник в несколько десятков метров и глубину до 2-3 м и проявляются в образовании в весеннее время неглубоких временных озер, а в летнее время – верховых болот или мочажин. Степные блюдца встречаются особенно часто на лессовых речных террасах.

Н 602020

Площади песчано-боровой террасы заняты *золотым* рельефом, сложившимся относительно недавно в условиях засушливой (*ксеротермической*) фазы климата.

Наиболее высокие гипсометрические уровни имеют *денудационный рельеф* (в тех местах, где коренные породы не покрыты более молодыми рыхлыми образованиями, например, на эрозионно-денудационных останцах повсеместно на плато), местами вдоль крутых склонов с выходами источников – *гравитационно-денудационный* (оползневый) рельеф, а горизонтальные ступени плато бывают аквального *морского происхождения* (но древнего, обычно палеогенового или раннеогенового возраста).

Локально встречаются *карстовые* (обычно на выходах на поверхность или при неглубоком залегании мела, например, в Волчанском, Двуречанском и Изюмском районах) и *суффозионные формы* (ступенные блюдца), которые есть повсеместно в условиях степного ландшафта.

Наблюдается спектр аллювиальных равнин – речных террас от неогенового до современного возраста, которые выгибаются вдоль речных долин, маркируя стадии их развития. Они свидетельствуют о длительном (более 10 млн. лет) и поэтапном развитии речной сети с образованием естественного дренажного устройства в процессе отступления неогенового полтавского моря.

Геоморфологическая карта области позволяет воссоздать историю формирования речной сети или же конкретной долины. Например, по ней можно выявить, как долина Сев. Донца смешалась вправо поперек течения, подмывая коренной берег, преодолев 60-километровое расстояние от Шевченко-Граково до Змиева. Это самая широкая часть долины Сев. Донца. В других местах она, как правило, вдвое уже, однако же асимметрична и ступенчатая.

Четко прослеживается террасированность системы харьковских городских рек – Уд. Лопани и Харькова. Эти террасы хорошо обнажаются в балках и выемках, которыми изобилует территория г. Харькова.

Существенно хуже выражены террасы Оскола – второй по водности реки Харьковщины. Наоборот, небольшая Мерла из бассейна Ворсклы имеет развитый спектр террас.

2.5. Климат и агроклиматическое районирование

Климат Харьковской области умеренно континентальный. Он характеризуется следующими показателями:

- значительной амплитудой среднемесячных средних температур 27°C (от $+20^{\circ}$ в июле до -7°C в январе);

- преобладанием осадков в теплый период года: максимум приходится на июнь (свыше 65 мм), минимум в феврале (менее 35 мм), при среднем годовом количестве около 500 мм (в интервале 457-569 мм);

- радиационным индексом сухости по Григорьеву-Будыко около 1, что соответствует условиям оптимального соотношения тепла и влаги в многолетнем разрезе;

- характерным ходом относительной влажности, которая имеет выраженный минимум в мае (до 60 %) и максимум зимой (декабрь-январь до 85 %) и абсолютной влажности (влажностенности, выражающегося в упругости водяного пара) от 1-2 гПа зимой до 15 гПа летом в июле;

- правильным ходом солнечного сияния с максимумом продолжительности в июле (до 300 час.) и минимумом в декабре (около 25 час.).

Несмотря на небольшую площадь и равнинный рельеф, на территории области наблюдаются заметные различия в величинах, годовом ходе и режиме метеоэлементов, что связано в известной мере с ее пограничным зональным положением (стык лесостепи и степи) и орографическими условиями.

Степень континентальности, проявляющаяся в контрастности сезонных метеопоказателей, возрастает на территории области с запада на восток. В этом направлении годовая амплитуда среднемесячных температур увеличивается от 27° (Краснокутск) до $29,5^{\circ}\text{C}$ в Двуречанском районе. Наблюдается некоторое уменьшение этого показателя по субширотной осевой линии территории.

Несколько возрастает в том же восточном направлении контраст максимальных и минимальных температур. Наиболее контрастны абсолютные значения температуры в Купянске (77°C ; между 41° и -36°C) и Изюме (80°C ; между 40° и -40°C), в то время как на западе (Коломак) она составляет 74°C (между 39° и -35°C).

В распределении и амплитудах экстремальных (максимальной и минимальной) температур совершенно не сказываются меридиональ-

ные отличия, которые должны были бы проявляться по причине различий широты места и, следовательно, угла падения солнечных лучей и соответствующих радиационных условий. Более того, в Изюме показатели, приведенные выше, более значительны и контрастны, чем, например, в самой северной метеостанции Казачьей Лопани (39° и -36 °С) или соседнего Богодухова (39° и -36 °С).

В распределении годового количества осадков прослеживается слабо выраженная тенденция уменьшения их суммы с северо-запада на юго-восток. Как отмечалось выше, годовое количество осадков различается между районами области, относящимися к лесостепи и степи, почти на 100 мм (т.е. на 20 %), что существенно в агроклиматическом отношении. Их наибольшая сумма локализуется вокруг Харькова, что связано, видимо, с влиянием Харьковской промышленной агломерации. Аэрозольные выбросы, выделения энергоустановками водяного пара и "остров тепла", формирующийся над городской и промышленной средой, стимулируют осадки. Здесь годовая сумма осадков свыше 550 мм.

Изогнета 500 мм оконтуривает территории Богодуховского, части Краснокутского, Харьковского районов, а также образует замкнутые относительные максимумы между Красноградом-Первомайским (возможно, по той же антропогенно обусловленной причине) и в районе ст. Приколотное на границе Волчанского и Великобурлукского районов.

Минимумы осадков рассредоточены. Они локализируются на периферии территории, где показатель снижается менее чем до 450 мм. Относительный минимум осадков прорисовывается вдоль долины Сев. Донца и по линии севернее Краснограда – Боровая, но и там, и тут практически нет данных наблюдений.

Сезоны года. *Холодный период* года (со среднесуточной температурой воздуха ниже 0 °С) длится в северных районах примерно 130-135 дней, в южных 120-135 дней. Устойчивый снежный покров обычно сохраняется 100-110 дней, но этот метеопказатель является наиболее изменчивым от года к году и даже на территории в один и тот же год.

Зима начинается с середины ноября. Она характеризуется смелой характера циркуляции воздуха – усиление роли горизонтального переноса тепла-холода (*адвекция*), проявляющейся в частом прохождении циклонов и фронтов. Зимой особенно ощутимо проявляются два основных режима переноса воздуха:

– *восточный*, когда территория оказывается в отроге Сибирского антициклона, вследствие чего поступает холод с переохлажденного континента и устанавливается суровая устойчивая зима с ясной погодой и длительно сохраняющимся снежным покровом;

– *западный*, с преобладанием неустойчивой погоды, частыми сменами температуры, таянием и бурным выпадением снега, даже дождями зимой, что связано с активной циклонической деятельностью и переносом тепла с Атлантического океана.

Средняя многолетняя температура самого холодного месяца (январь) составляет на севере области -8,2 °С, на юге -6,6 °С. Зимнее количество осадков в среднем около 35 мм на протяжении одного месяца.

Глубина промерзания почвы колеблется в очень широких пределах и зависит не только от характера зимы (температура, устойчивость морозов, глубина и количество снега), но в еще большей степени – от переноса снега, экспозиции и крутизны склонов и, в первую очередь, от характера деятельной поверхности. Она наименьшая в лесу и наибольшая на обнаженных склонах с тяжелыми суглинистыми почвами, насыщенными влагой (т.к. теплопроводность влажной почвы выше, чем сухой). Считается, что средняя глубина промерзания составляет около 70 см, хотя известно, что даже на небольшом удалении она может варьировать от 0 до 150 см.

В агроклиматическом отношении важными параметрами зимнего сезона года являются характер установления снежного покрова (снег, улегшийся на непромерзшую почву, способствует выпреванию озимых), температура на уровне узла кущения озимых (лимитирует вымерзание озимых), наличие или отсутствие глубоких оттепелей (могут тронуться в рост зимующие растения, а затем они примерзнут) и запасы влаги, которые потенциально создаются на землях.

Средняя месячная температура возрастает с севера на юг в пределах не более 1 °С (от -7,5 °С до -6,5 °С).

Количество зимних осадков в начале зимы (декабрь) оказывается наибольшим в юго-западной части (Красноград-Первомайский-Лозовая), где составляет более 40 мм. Минимум зимних осадков незначительно выражен и приходится на широтную полосу, пересекающую область пополам (30-35 мм). В розе ветров февраля незначительно преобладают восточные (17) и юго-восточные (16) ветры.

Весна характеризуется переходом среднесуточной температуры через 0 °С, что происходит в южных районах 20-21 марта, а в

северных 24-25 марта. В отдельные годы эти сроки могут сдвигаться на 8-10 дней в обе стороны. Весной происходит смена режима циркуляции воздуха, частая неустойчивость погоды, причем во второй половине весны нередко бывает весенний суховец – иссушающий почву ветер юго-восточного направления.

Распределение температуры весной (апрель) характеризуется повышением ее с севера (7 °С) на юг (до 8,5 °С). Распределение осадков весной (март) повторяет картину зимнего.

Весной в большой степени закладываются основы благосостояния селян на весь год. Режим половодья, бурный или постепенный сход снежного покрова в сочетании со степенью оттаивания почвы, соответствие фенофаз растений условиям погоды (заморозки, суховец) способны коренным образом изменить ситуацию, которую можно спрогнозировать по данным о перезимовке сельскохозяйственных культур.

Лето начинается с момента перехода среднесуточной температуры через 15 °С, что приходится на середину мая. Оно длится 130-140 дней, т.е. до середины октября. Лето умеренно теплое, с выраженными влажными (июнь) и жарким (июль-август) периодами. Самая высокая среднемесячная температура в июле (20,2 °С на севере, 21,5 °С на юге). Однако реальное распределение температур не совпадает с градациями месяцев. Они самые высокие в конце июля – начале августа. Температура зависит не только от поступления солнечной радиации (которая в максимуме 22 июня), но также от влажности (чем больше влаги, тем больше тепла тратится на испарение и переносится в атмосферу), адвекции тепла/холода в процессе горизонтального переноса воздуха и от тепловой инерции природных аккумуляторов тепла: вод, почвы, верхнего слоя горных пород, которые к этому времени уже заполнены и не принимают дополнительное тепло.

Количество осадков в среднем достаточное (около 50 мм за летний месяц), но их режим неустойчив, что сказывается отрицательно на всех сферах практической деятельности.

Летние осадки бывают фронтальными и конвективными. *Фронтальные осадки* связаны с прохождением атмосферных фронтов между различными по свойствам воздушными массами. Прохождение арктического фронта вызывает сначала бурные осадки, а затем ясную очень холодную погоду (часто с переходом ночью через 0 °С). Такие вторжения арктического воздуха нередки поздней весной – в начале лета (как правило, совпадают с фенофазами цветения терна, черемухи, боярышника).

В летнее время довольно часто происходят вторжения тропического воздуха. Прохождения тропического фронта сопряжены с теплыми обложными дождями, после которых устанавливается очень жаркая влажная, а затем сухая погода. Чаще всего это бывает во второй половине июля, но может захватывать август, а в аномальных случаях – начало сентября.

Конвективные осадки характерны почти исключительно для лета. Они обусловлены вертикальными восходящими движениями (конвекцией) теплого воздуха, абсолютное влагосодержание которого обычно достигает 20-25 г/м³ водяного пара. Поднимаясь вверх, этот воздух охлаждается из-за расширения (*адиабатический процесс*), поэтому его способность удерживать влагу снижается (*насыщенный пар*). В конечном итоге, часть водяного пара оказывается избыточной, и он конденсируется (уровень конденсации). При конденсации выделяется скрытая теплота парообразования (теплота конденсации), воздух нагревается и дополнительно устремляется вверх (при этом часть водяного пара вновь растворяется в воздухе, но выше процесс повторяется вновь). Возникают восходящие “столбы” воздуха, пронизывающие всю атмосферу. Они видны в виде ярко-белых кучевых облаков. В них скорость восходящего движения больше скорости курьерского поезда и может достигать даже 100 м/с.

Каждый такой столб восходящего воздуха представляет собой своеобразный тепловой и водяной “насос”, который изымает из прокачиваемого через него воздуха теплоту и водяной пар. Если капельки влаги в облаке образуются быстрее, чем испаряются, то в конечном итоге они станут такими тяжелыми, что упадут на поверхность в виде ливня, града или крупы.

Конвективные осадки – большое подспорье к фронтальным в отношении увлажнения территории. Но они относятся к осадкам местным, т.е. в большей степени перераспределяют, чем доставляют. Кроме того, бурные ливни, доставляя нам эстетическое наслаждение, чаще вредны, чем полезны: они сопряжены с градобитиями или полеганиями хлебов, они – основной фактор водной эрозии и смыва почвы с полей.

Вегетация растений является важнейшей характеристикой летнего периода. Она продолжается 120-210 дней, т.е. довольно продолжительна и варьирует в таких широких пределах не столько из-за различий территории, сколько по причине разных экологических свойств растений.

Максимум осадков в июне в пределах Харьковской городской агломерации выражен еще более рельефно (свыше 70 мм), чем в среднегодовом выражении, т.к. влияние антропогенного фактора осуществляется прежде всего в отношении стимулирования летних конвективных осадков. Выражено преобладание ветров северо-западного (20) и северного (16) румбов при минимуме юго-западных и южных.

Осень – продолжительнее другого переходного сезона – весны – и характеризуется несколькими существенными тенденциями:

- изменением циркуляции, которая происходит довольно резко примерно в последней декаде августа и состоит в резком снижении вертикальной конвекции (кроме кратковременного “бабьего лета”);

- возрастанием контрастности суточных температур, благодаря чему постепенно понижается средняя при казалось бы неизменной дневной температуре;

- отставанием в охлаждении земной поверхности относительно воздуха, водоемов по сравнению с сушей, в связи с чем часты осенние туманы *радиационного (выхолаживания)* и *адвективного* (прихода более теплого воздуха на остывшую поверхность) происхождения.

Распределение температур осенью (октябрь) повторяет весеннее (апрель), а распределение осадков (сентябрь) даже более монотонно, чем весеннее. Осенью устанавливается преобладание ветров восточных (22) и юго-восточных (22) румбов, что в наибольшей мере отличает этот сезон не только от лета (противоположные румбы), но даже от зимы.

В агроклиматическом отношении территория Харьковской области довольно благоприятна, т.к. здесь сочетается достаточное количество солнечной радиации и тепла с необходимым минимумом осадков.

Агроклиматическое районирование территории позволяет выделить 4 агроклиматических района: северо-западный лесостепной, северо-восточный лесостепной, южный степной и юго-восточный степной.

Различий агроклиматических характеристик районов достаточно для того, чтобы эффективно районировать территорию по сельскохозяйственной специализации. Наиболее контрастным показателем агрометеорологии является повторяемость засух (в днях), которая возрастает с северо-запада на юго-восток с менее чем 30 до более чем 70 дней.

2.6. Поверхностные и подземные воды

На территории области насчитывается 867 рек и временных водотоков общей длиной 6405 км, из них 156 имеют длину свыше 10 км. Их суммарная длина 4651 км. На территории области сооружены 50 водохранилищ общим объемом 1568 млн.м³ и множество прудов (табл. 1).

Таблица 1. Характеристика длин и водосборных площадей рек

Реска	Длина, км	Площадь водосбора, км ²	В т.ч. в пределах области	
			Длина, км	Площадь водосбора, км ²
Бассейн р. Дон				
Северский Донец	1053	98900	378	20970
Оскол	472	14800	168	3960
Уды	164	3894	136	3448
Берека	113	2680	113	2680
Лопань	98	2000	78	1698
Сухой Торец	97	1610	50	910
Великий Бурлук	93	1130	93	1130
Волчья	90	1340	55	820
Бритай	84	1180	84	1180
Мжа	74	1814	74	1814
Харьков	74	1160	57	960
Балаклея	64	1140	64	1140
Хотомля	46	341	46	341
Нижняя Двуречная	33	373	33	373
Верхняя Двуречная	32	380	32	380
Изюмец	26	446	26	446
Бассейн р. Днепр				
Орель	320	9800	182	5716
Самара	311	22600	20	440
Мерла	116	2030	95	1870
Орчик	108	1460	108	1416
Берестовая	102	1810	102	1810
Коломак	102	1650	30	510
Орелька	95	805	95	805
Богатая	70	563	70	563

Годовой речной сток равномерно убывает с ССВ на ЮЮЗ в интервале от величины более 3 л/с до величины менее 1,5 л/с. Большая часть стока приходится на весенний период (весеннее половодье), для пропуска которого и служат широкие речные поймы. На этот сезон года приходится 60-80 % объема стока. В другие сезоны года сток мало различается, хотя и проявляются зимняя (декабрь-январь) и летняя (июль-август) межени.

Густота речной сети области колеблется в пределах от 0,15 до 0,39 км/км², т.е. меняется больше, чем вдвое. В распределении густоты прослеживается определенная структура. Наибольшей (0,38-0,39 км/км²) она является в юго-западной части области (Зачепиловский, Сахновщинский районы) благодаря тому, что здесь находится часть верхнего течения Орели с правыми притоками. Второй относительный максимум (0,25) имеется на севере в Волчанском районе (Северский Донец, Волчья, Большая Бабка, Тетлега и др. малые реки).

Минимальной является густота речной сети на востоке области (Купянский, Боровский районы), причем минимум вторгается на запад в виде протяженного выступа, достигающего Новой Водолаги и Валок. Здесь этот показатель менее 0,20. Второй минимум заходит с юга с территории Донецкой возвышенности в Барвенковский район, где густота речной сети также не достигает 0,20 км/км².

В 1936 г. для водоснабжения крупнейшего промышленного центра Украины г. Харькова на реке Северский Донец у с. Кочеток был построен комплекс водозаборных сооружений с водоводом протяженностью свыше 30 км для снабжения донецкой водой промышленности и населения Харькова. В 60-е годы на реке создано крупное Печенежское водохранилище емкостью 400 млн. м³, которое позволило значительно увеличить подачу питьевой воды Харькову из этой реки.

На базе Печенежского водохранилища получило развитие орошение, рыбное хозяйство, сформировалась рекреационная зона области. На берегах водохранилища в районе пос. Старый Салтов создана сеть домов и баз отдыха для трудящихся индустриального Харькова и области.

Очень красивы и живописны берега Северского Донца. Около восьми веков тому назад создатель "Слова о полку Игореве" писал о Донце: "Не мало ти величия, лелеявшу князя на волнах, стлавшу ему зелену траву на своих серебряных брегах, одевавшу его теплыми мглами под сению зелену древу: стражаше его гоголем на воде, чайшами на струях, чернядьми на ветрах". Много с тех пор утекло

воды и изменилось на берегах Северского Донца, но по-прежнему в текущие воды реки задумчиво смотрят деревья многочисленных рощ и лесов, чист и прозрачен насыщенный ароматом цветов воздух.

Особенно красив Северский Донец близ Изюма, где он образует просторную и живописную Изюмскую луку.

Ниже Изюма в Северский Донец впадает его крупнейший приток – Оскол, который в пределах области на значительной части протекает среди меловых склонов и по-своему выделяется красивыми видами. Здесь в его долине между с. Тополи и г. Купянском, на крутых меловых склонах некогда произрастали меловые боры. Сейчас от них лишь кое-где сохранились одиночные меловые сосны – живые памятники далеких геологических времен. Они отличаются коричневостволом и темно-зеленой раскидистой кроной. На труднодоступных обнажениях мела в долине встречаются и другие редкие растения. Среднегодовой сток реки у г. Купянска – примерно 38 м³/с, у с. Красный Оскол – 42 м³/с. Однако ввиду преобладающего снегового питания режим стока весьма неравномерен. Весной проходит более 60 % речного стока, летом и осенью – 30 %, зимой – 10 %.

Значительна народохозяйственная роль реки. Воду из нее с давних пор используют для хозяйственных и бытовых нужд населения. В настоящее время река превращена в один из важнейших источников питьевого и технического водоснабжения Донбасса. Для поддержания необходимого уровня воды в реке, а также в канале *Северский Донец – Донбасс* построена плотина и создано крупное Краснооскольское водохранилище емкостью 478 млн. м³. Река Оскол принимает ряд притоков – *Верхняя Двуречная, Нижняя Двуречная, Осиювка, Спюха, Бахтыш* и другие.

Остальные реки области относительно невелики. Возможности их народохозяйственного использования ограничены.

Питание всех рек области преимущественно (около 60 %) снеговое, поэтому наиболее высокий сток весной (70-80 % годового стока рек). На осенне-зимний период приходится 15-16 % годового стока.

Помимо сезонных колебаний речной сток в пределах области характеризуется и изменениями по годам. В частности, в отдельные маловодные годы сток уменьшается почти наполовину.

Замерзание рек происходит обычно в первой-второй декадах декабря. Вскрытие ото льда – во второй декаде марта.

В пределах области насчитывается 36 озер общей площадью около 2,5 тыс. га. Больше всего их в долине р. Северский Донец. Как

правило, все они речного происхождения, имеют вытянутую форму и небольшие глубины (2-3 м).

Самым крупным является озеро *Лиман*, расположенное у пос. Лиман Змиевского района. Оно имеет 7,5 км в длину и 2,7 км в ширину; средняя глубина – 2 м. Озеро используется в качестве источника водоснабжения крупной районной электростанции – Змиевской ГРЭС, а также служит естественной водохозяйственной базой созданного на нем рыбохозяйственного комбината. Из других озер можно отметить выделяющиеся своей красотой Боровое и Белое.

Кроме природных озер, на территории области насчитывается 1910 прудов общей площадью, превышающей 6 тыс.га. Они имеются во всех административных районах области и используются для нужд водоснабжения и орошения, рыбного хозяйства, отдыха населения.

На территории области созданы 50 водохранилищ с суммарным объемом 1526 млн.м³. Самые крупные из них *Краснооскольское* (478 млн.м³), *Печенежское* (400 млн.м³), а также *Краснопавловское* (410 млн.м³), являющиеся одним из звеньев водохозяйственной системы водоснабжения Донбасса и Харьковщины по каналу Днепр-Донбасс; *Травяное*, *Рогозянское*, *Муромское* и *Вяловское* водохранилища, служащие для орошения и поддержания должного уровня воды в реках Харькова.

Питание озер, прудов и водохранилищ осуществляется, главным образом, за счет весенних речных паводков. Ключевые и атмосферные воды в их питании играют подсобную роль.

Среднемноголетний объем годового стока поверхностных вод области составляет 2078,75 млн.м³, в маловодном году (P=75 %) – 1307 млн.м³, в очень маловодном (P=95 %) – 739 млн.м³. Это говорит о том, что для устойчивого и гарантированного водообеспечения народного хозяйства в области требуется не только сезонное, но и многолетнее регулирование речного стока.

По районам области распределение поверхностного стока неравномерно (табл. 2).

Помимо поверхностного стока местного формирования, в пределы области из смежных областей (России и Украины) поступает речной сток, превышающий 1,8 млрд.м³/год. С его учетом суммарный объем среднемноголетнего поверхностного стока Харьковской области составляют 3,802 млрд.м³, в маловодном году (P=75 %) – 2,620 млрд.м³, в очень маловодном (P=95 %) – 1,619 млрд.м³. По удельной естественной водообеспеченности единицы площади терри-

тории и количеству поверхностного стока, приходящегося на одного человека, область занимает в Украине соответственно 15-е и 17-е места. Воды рек, озер, прудов, водохранилищ, как правило, имеют удовлетворительное качество (за исключением случаев их загрязнения сточными водами). Это позволяет использовать водные ресурсы рек и других водоемов для различных народохозяйственных целей: водоснабжения населения и промышленных центров, рыбозаводства, орошения и пр.

Таблица 2. Водные ресурсы поверхностного стока

Район	Площадь района, км ²	Модуль стока, л/с с км ²	Объем стока, млн. м ³ /год
Волчанский	1910	2,90	174,7
Балаклейский	1985	2,10	131,5
Барвенковский	1400	1,6	70,65
Близноковский	1413	1,4	62,45
Богодуховский	1166	2,25	82,63
Боровский	854	2,05	55,20
Валковский (включая часть Коломакского)	1258	2,05	81,37
Великобурлукский	1198	2,60	90,09
Двуречанский	1112	2,40	84,21
Змиевский	1400	2,25	99,35
Дергачевский	909	2,60	98,09
Зачепиловский	794	1,30	32,49
Золочевский	983	2,70	83,58
Изюмский	1578	1,90	94,62
Кегичевский	782	1,65	40,69
Красноградский	985	1,60	49,83
Краснокутский (включая часть Коломакского)	1120	2,00	70,65
Купянский	1310	2,30	94,94
Лозовский	1600	1,60	80,74
Нововодолажский	1183	2,00	74,75
Первомайский	1200	1,90	71,91
Сахновщинский	1169	1,45	53,62
Харьковский	1500	2,50	118,28
Чугуевский (включая Печенежский)	1700	2,40	128,68
Шевченковский	976	2,25	69,39
ИТОГО			2078,75

Харьковщина относительно богата подземными водами. Это обусловлено тем, что ее территория лежит в пределах Днепровско-Донецкой тектонической впадины, образующей основную часть обширного и сложного Днепровско-Донецкого артезианского бассейна.

Водоносные горизонты, чередуясь с водоупорными подобно слоеному пирогу, содержат значительные ресурсы высококачественных вод, при одних для различного хозяйственного, а самое главное – питьевого водоснабжения.

Основные комплексы водоносных горизонтов, при одних для водоснабжения, на большей части территории области приурочены к отложениям меловой, палеогеновой, неогеновой и четвертичной систем. На юге области пригодные к эксплуатации водоносные горизонты располагаются также в триасовых и юрских отложениях.

Глубина залегания водоносных горизонтов исчисляется от нескольких метров до нескольких сотен метров (например, использующийся для водоснабжения Харьковского промузла водоносный комплекс сеномана и нижнего мела залегает на глубинах 300-550 м в северной части области, 800-950 м – в центральной части и 25-75 м – на юге в долине р. Орели). Дебит скважин – от 0,005 до 0,95 л/с.

Прогнозные эксплуатационные запасы подземных вод области составляют в суммарном исчислении 1411,28 млн. м³/год (3867,8 тыс. м³/сут). Разведанные и утвержденные эксплуатационные запасы (т.е. пригодные для использования в настоящее время) равны 22 % от прогнозных. По районам области подземные воды распространены неравномерно (табл. 3). По суммарным запасам подземных вод область находится на пятом месте в Украине (после Черниговской, Киевской, Полтавской, Херсонской).

Подземные воды обладают высокими питьевыми качествами и поэтому используются для нужд хозяйственно-бытового водоснабжения. Ими, в частности, удовлетворяется 1/5 общей потребности в воде такого крупного населенного и индустриального центра, как Харьков; они практически полностью удовлетворяют нужды хозяйственно-бытового водоснабжения Купянска, Изюма, Краснограда и других населенных пунктов области.

Местами подземные воды Харьковщины содержат ценные минеральные соли, в частности *Березовские минеральные воды* содержат железо (до 28 мг/л), обладают целебными свойствами и используются в лечебных целях. Питание большей части водоносных

Таблица 3. Запасы подземных вод по административным районам

Район	Запасы подземных вод, млн. м ³ /год	
	прогнозные	утвержденные
Балаклейский	242,21	125,01
Барвенковский	18,08	2,59
Близнюковский	29,45	-
Богодуховский	46,43	5,51
Боровский	14,53	2,41
Валковский (включая часть Коломакского)	107,35	-
Великобурлукский	13,76	-
Волчанский	67,63	7,08
Двуречанский	59,86	16,10
Змиевский	62,05	-
Дергачевский	44,4	22,30
Зачепиловский	20,88	-
Золочевский	58,36	-
Изюмский	62,67	24,38
Кегичевский	20,88	-
Красноградский	26,66	11,34
Краснокутский (включая часть Коломакского)	46,97	-
Купянский	45,88	22,40
Лозовский	31,61	12,23
Нововодолажский	54,38	-
Первомайский	37,23	6,56
Сахновщинский	23,4	-
Харьковский	204,98	107,42
Чугуевский (включая Печенежский)	62,07	18,32
Шевченковский	9,56	-
ИТОГО	1411,28	383,64

горизонтов области происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков. Основной район их питания – северное крыло Днепровско-Донецкого бассейна (Курская, Белгородская области России), где водоносные пласты последовательно выходят на дневную поверхность, обеспечивая прием атмосферных и поверхностных вод в водоносные горизонты.

Динамика подземных вод очень мала. Используемые в настоящее время подземные воды поступили в водоносные пласты в зоне их питания несколько сот лет тому назад. Поэтому важно не нарушать сложившийся водный баланс подземных вод и их источников, ибо чрезмерная эксплуатация последних может привести к снижению их дебита и истощению.

В целом Харьковщина не богата водными ресурсами. Собственных водных ресурсов ей уже не хватает. Поэтому в область подается вода из других районов Украины, в частности из Днепропетровской области по каналу Днепр-Донбасс. Канал Днепр-Донбасс, берущий свое начало из Днепродзержинского водохранилища, рассчитан на подачу Донбассу и Харьковской области около 3 млрд.м³ воды в год. Специальным водоводом производительностью 10 м³/с днепровская вода из канала подается Харькову. На юге Харьковщины благодаря днепровской воде возможно орошение 50 тыс.га сельскохозяйственных земель.

2.7. Почвенный покров

Почвенный покров территории области типичный для переходной части лесостепи и степи, которые занимают примерно равные площади.

В пределах лесостепи чередуются почвы лесной и степной зон, занимающие разные участки. Большую часть площади занимают черноземы типичные мощные, господствующие на водораздельных пространствах. Определенное место принадлежит черноземам деградированным, т.е. подвергшимся воздействию лесной растительности. Обе эти разновидности почв не встречаются вне лесостепи области. Те и другие почвы в большой мере выщелочены из-за недостатка известки (которая фиксирует гумус в виде коллоида).

Черноземы формируются под степной растительностью и имеют

непромывной режим. Попадая под лес (если по каким-то причинам это произошло), они оподзоливаются, т.к. лесной опад создает в большинстве своем слабокислую среду. Оподзоливание проявляется в признаках движения гумуса по вертикальному разрезу сверху вниз.

Заметное место принадлежит серым и темно-серым лесным почвам, которые преобладают под широколиственными лесами правобережий Северского Донца и Уд. Выраженными полосами шириной 5-10 км располагаются почти на всем протяжении вдоль рек интразональные дерново-подзолистые (иногда дерновые песчаные и супесчаные) почвы Полесья, сформировавшиеся на песчано-боровых (первых надпойменных) террасах Северского Донца и его притоков. Поймы рек заняты луговыми аллювиальными почвами, которые также являются интразональными.

В степной части территории почвенный покров более монотонный. Фоновое значение принадлежит черноземам обычным мощным, и только в речных долинах встречаются означенные выше интразональные почвы – дерновоподзолистые и аллювиальные луговые.

Наиболее распространенной на территории области почвообразующей породой (независимо от ландшафтной зоны) является лесовидный суглинок, на котором, собственно говоря, только и формируются черноземы типичные. Лесовидный суглинок (лесс) является, как принято считать, субаэральным образованием, т.е. скоплением пыли, поступившей во время отступления материкового оледенения с эоловых арен (арен развевания) приледниковой и водноледниковой равнин. По мере поступления эта пыль ассимилировалась почвообразовательным процессом, выветривалась и превратилась в пелитовые осадки (пылевые частицы размером 0,01 мм и меньше). Лесовидные породы богаты доступными для обмена ионами, т.е. имеют высокую обменную способность, к тому же обладают хорошей проницаемостью для воды и воздуха. Это обеспечивает формирование на них высокоурожайных черноземных (а также и других) почв.

Все другие почвообразующие породы в той или иной мере распространены локально. На втором месте по встречаемости находятся песчано-супесчаные породы упоминавшейся песчано-боровой террасы, а также некоторых выходов супесчаных пород в тех местах, где лесовидные суглинки по тем или иным причинам уничтожены или не отлагались. На этих породах формируются промывные дерново-подзолистые и дерновые песчаные почвы. Они отличаются иным режимом увлажнения, бедностью ионами и, как следствие, малым содержанием гумуса. Положение усугубляется и тем, что на таких

почвах обычно выращивают сосняки, опад которых (хвоя) создает кислую реакцию и, тем самым, способствует выщелачиванию гумуса из гумусового горизонта (элювиальный процесс, выщелачивание).

Как бы противоположными свойствами обладает писчий мел, на котором формируются разности черноземов с прекрасно выраженным гумусовым горизонтом и хорошим сложением. Такие почвы очень плодородны по отношению к культурам, которые не требуют кислотной реакции среды.

В отдельных местах почвообразование происходит на глинах (красно-бурые, пестрые), опоковидных песчаниках харьковской свиты палеогена и других породах, но они выражены незначительными пятнами.

Почвенно-географическое районирование.

Традиционно на территории области выделяют 4 почвенно-географических района:

– *Северо-западный лесостепной* с черноземами типичными мощными оподзоленными, выщелоченными и серыми лесными почвами, включающий Краснокутский, Богодуховский, Золочевский, Дергачевский, Нововодолажский, Коломакский, Валковский, Харьковский, Змиевский районы;

– *Северный лесостепной* с переходными лесостепными черноземами типичными мощными, занимающий территорию Волчанского, Великобурлукского, Чугуевского, Печенежского и Шевченковского районов;

– *Южный степной*, характеризующийся полным господством черноземов обычных мощных – Красноградский, Зачепиловский, Кегичевский, Сахновщинский, Первомайский, Лозовский, Близнюковский районы;

– *Восточный степной* с черноземами типичными мощными и черноземами обычными, куда входят Двуречанский, Купянский, Боровский, Балаклеянский, Изюмский, Барвенковский районы.

2.8. Растительность

√ Харьковская область расположена в пределах Левобережной лесостепной и степной зон Украины. Заметные различия в природных особенностях отдельных территорий нашли свое отражение в формировании растительного покрова.

Зональными типами растительности области являются широколиственно-смешанные леса (*нагорные дубравы*), луговые степи в лесостепной части и разнотравно-типчаково-ковыльные степи в степной части. Кроме зональных типов растительности встречаются сосновые и дубо-сосновые леса, пойменные луга, растительность открытых песков и меловых обнажений.

Наиболее крупные лесные массивы на Харьковщине – остатки былых дубрав, где чистых дубняков в естественных насаждениях осталось очень мало. Дубу сопутствуют липа, клен, ясень. В более влажных местах примешиваются ильмовые (вяз). В подлеске встречаются яблоня и груша.

Из кустарниковых пород в дубравах много лещины, бересклета, клена татарского, свидины. На опушках растут терн, боярышник и шиповник.

Травянистый покров дубрав богаче выглядит весной, когда цветут эфемероиды. Самыми первыми расцветают пролеска сибирская, хохлатка Галлера, чистяк весенний. Чуть позже распускаются ветреница дубравная, гусиный лук, фиалки. В начале мая появляются звездчатка ланцетовидная, ясменник душистый и др. С распусканием листьев деревьев и затенением почвы в травяном покрове преобладают осока волосистая и сныть, реже папоротники. Среди редких можно встретить ряд лесных орхидей: любку двулистную, дремлик чемерицевидный, тайник яйцевидный. Из эндемиков здесь произрастает аконит дубравный. Эндемичные хвощ большой и вязель стройный – реликты.

На теневых склонах можно встретить участки старых лесов 100-150-летнего возраста. В таких местах растут редко встречающиеся в других лесах аконит шерстистоусый, актея колосистая, вороний глаз, перелеска многолетняя, костер Бенекена.

На песчаной террасе Донца расположены степные боры – крупные сосновые лесные массивы. Из кустарников много боярышника, раkitника. В травяном покрове преобладают злаки: вейник, овсяница, тонконог. Местами примешиваются зубровка душистая, житняк Лавренко. Среди злаков можно встретить фиалку песчаную, василек сумской, лапчатку серебристую и песчаную. В местах с близким залеганием грунтовых вод довольно часты березняки и осинники, где в древостое среди берез растут отдельные сосны и осины, иногда ольха, а в подлеске – черемуха, груша, липа.

Травяной покров в основном состоит из папоротников, часто

можно увидеть *ландыш майский*, *колокольчик персиколистный*. Нередко здесь встречаются небольшие болотца.

В дубово-сосновых лесах к основным породам примешиваются *береза бородавчатая*, *осина*, реже *клен остролистный*, *ясень высокий*, *черемуха*, *вяз шершавый*. Травяной покров хорошо развит с преобладанием злаков – *боровой* и *узколистный мятлики*, *полевица собачья*, *лисохвост луговой*, *пырей ползучий* и др. Среди злаков много *звездчатки ланцетовидной*, *будры плющевидной*, *купены душистой* и *многоцветковой*. На больших полянах и опушках развивается типично луговая растительность с преобладанием злаков.

Меловые отложения, которые располагаются по правому берегу Северского Донца и его притоков, отличаются своеобразием флоры. В ее составе много растений-эндемиков, а некоторые являются реликтами – остатками флоры прежних геологических периодов. Хорошо известны такие эндемики, как *чабрец* или *тимьян меловой*, *оносма донская*, *иссоп меловой*, *полынь беловойлочная*. Различные оттенки на мелах в весенне-летний период цветения создают *лапчатка Шура*, *горичвет весенний*, *истод меловой*, *василек Маршалла*, *катран татарский*, *ирис низкий*, *ветреница лесная*, *сон-трава*. Не только очень красивы, но и ценны в научном отношении такие эндемики и реликты, как *проломник Козо-Полянского*, *лен украинский*, *ясенник сероплодный*, *дрок донской*, *льнянка меловая*, *бедренец камнелюбивый*, *смолевка меловая*, *левкой пахучий*, *норичник меловой*, *шлемник меловой*. Многие из них находятся под угрозой исчезновения и включены в Красную книгу.

Под охраной закона находится также *волчегодник Софьи* – “живое ископаемое” меловых боров, которое существовало в доледниковый период. Для сохранения ценных видов флоры создан ряд государственных заказников: *Меловое*, *Коробочкино*, *Красное*.

В северной части Харьковщины по притокам Северского Донца – рекам Оскол и Великий Бурлук – можно встретить участки *луговых степей*. На юге и юго-востоке степные участки представляют уже настоящие степи. Основу этой растительности составляют *ковыли* и *типчаки* – степные дерновинные злаки, а также ряд видов разнотравья и степные кустарники – *карагана*, *спирея*, *вишня степная*, *миндаль низкий*. В составе степных сообществ особенно ценны ковыльники, среди которых встречается много исчезающих типично степных видов – *пион узколистный* или *воронец*, *гиацинтик бледноватый*, *горичвет весенний*, *астрагал волосистоцветковый*,

ветреница лесная. Также довольно хорошо представлена группа раннецветущих – *шафран*, *брандушка*, *ирисы*, *сон-трава* и др. В настоящее время ковыльники не занимают больших пространств среди степных просторов, а такие виды, как *ковыль волосистый*, *ковыль Лессинга*, *ковыль красивейший* и др. находятся на грани исчезновения. В летний период на каждом шагу встречаем благоухание шалфея, клевера, душицы, зверобоя, гвоздик, смолевки.

Растительность озер Харьковской области представлена зарослями болотных трав (*тростник*, *камыш*, *рогоз*, *ежеголовник*), водных растений с плавающими листьями (*кувшинка белая*, *кубышка желтая*, *рдест плавающий*, *гречиха водяная*) и погруженных гидрофитов (различные виды *рдестов*, *уруть*, *роголистник* и др.). Заросли подводных растений богаты моллюсками и другими животными.

Растительность пойменных лугов поражает своим обилием и разнотравьем. Среди клеверов, овсяниц и мятликов встречаются *шалфей луговой*, *вероника дубравная*, *лядвенец рогатый*, редкие – *рябчик шахматный*, *шпажник черепитчатый*, *ятрышник болотный* и *ятрышник клопоносный*. Ближе к воде встречаются влаголюбивые осоки и лютики, *калужница болотная*.

2.9. Животный мир

Исходя из представлений зоогеографии, территория Харьковщины расположена в пределах Европейско-Сибирской подобласти Палеоарктической (по другим источникам – Голарктической) зоогеографической области на стыке Украинского лесостепного и Украинского степного округов. Поэтому здесь встречаются представители животного мира лесного, степного и водно-болотного биотопов.

Фауна лесов области довольно богата. Наибольшим видовым разнообразием отличаются насекомые. Жесткокрылые, или жуки, представлены семействами жужелиц и стафилины – хищников, питающихся мелкими насекомыми, их личинками (в частности, гусеницами), а также моллюсками; рогачей – крупных жуков с хорошо развитыми жвалами, личинки которых живут в гнилой древесине (самый красивый из них – жук-олень); пластинчатоусых, из которых широко распространены майский и мраморный хрущи, золотистая и мраморная бронзовки, жук носорог, шелкун плоский; усачей – крупных жуков с

очень длинными усами, нередко превышающими длину их тела, личинки которых развиваются в древесине (отсюда второе название семейства – дровосеки); божьих коровок – хорошо известных хищников, поедающих тлей и растительноядных клещей; листоедов, имеющих яркую окраску и питающихся листьями различных растений; а также короедов, долгоносиков, чернотелок и др. В Красную книгу Украины занесены жужелица красотел пахучий, стафилин волосатый, жук-олень, жук-отшельник, усач большой дубовый, усач мускусный, усач краснокрылый Келлера, усач земляной крестоносец.

Красивейшими из насекомых являются ярко окрашенные в разнообразные цвета бабочки. Отряд чешуекрылых представлен множеством семейств, из них следует отметить парусников – самых красивых и крупных дневных бабочек нашей местности (махаон, мнемозина, подалирий, поликсена), которые занесены в Красную книгу Украины; белянок, из которых в лесах широко распространена лимонница, или крушинница; нимфалид, к которым относятся довольно обычные павлиний глаз дневной, крапивница и переливница ивовая, редко встречающиеся адмирал и траурница, а также охраняемые ленточница тополевая, переливница большая и ванесса черно-рыжая; бархатниц (сатиров), из которых сатир железный внесен в Красную книгу Украины; бражников – крупных преимущественно сумеречных и ночных бабочек (глазчатый, внесенные в Красную книгу Украины – мертвая голова, дубовый, олеандровый, прозерпина); сатурний (павлиноглазок) – крупных ночных бабочек, занесенных в Красную книгу Украины (павлиноглазки малая и рыжая); коконопрядов (одуванчиковый и эндромис находятся под охраной); совок, из которых в Красную книгу Украины внесены ленточницы голубая и орденская малиновая; волнянок, из которых наиболее известны непарный шелкопряд и златогузка как вредители леса; пядениц, большинство которых также считаются вредителями леса (например, пяденица сосновая); медведиц – довольно крупных бабочек с ярким пятнистым рисунком, из которых охраняются медведица большая, Гера, госпожа и красноточечная.

Из отряда полужесткокрылых, или клопов, наиболее часто встречаются красноклоп бескрылый (клоп-солдатик) и клоп древесный зеленый. Из перепончатокрылых в лесу обитают рогохвосты, пилильщики, орехотворки (орехотворка дубовая вызывает шарообразные галлы – “чернильные орешки” – на нижней стороне листьев дуба, а орехотворка розанная – густоволосистые галлы на побегах шиповни-

ка), общественные осы (обыкновенная, германская, лесная, средняя, шершень обыкновенный), дикие пчелы, лесные муравьи. В Красную книгу Украины занесены оса сколия-гигант и пчела-плотник (ксилокопа) обыкновенная.

Паукообразные представлены различными видами клещей и пауков, наиболее известными из которых являются крестовики, получившие свое название благодаря рисунку на брюшке.

В лиственных лесах и лесопосадках часто встречаются наземные брюхоногие моллюски – обладающие раковиной улитки (например, виноградная) и слизни, у которых раковины нет.

Из земноводных в лесу обитают зеленая и серая жабы, а также специфический лесной вид лягушки – древесная, или квакша. Пресмыкающиеся представлены лесной живородящей ящерицей, веретеницей ломкой (безногая ящерица), ужом обыкновенным, гадюкой обыкновенной и медянкой, занесенной в Красную книгу Украины.

Многочисленны в лесу птицы, которые заселяют его от нижнего до верхнего яруса. На земле устраивают гнезда соловей обыкновенный, лесной конек (шеврица), козодой, пеночки, лесной жаворонок (юла), овсянка обыкновенная, вальдшнеп (лесной кулик), который гнездится у нас редко, хотя совсем недавно был одним из основных объектов охоты (вспомните охотничьи юморески О. Вишни). В кустарниках и на нижних ветвях деревьев сооружают гнезда славки (ястребиная, черноголовая, садовая, серая, завирушка), сорокопуд-жулан, дрозды (певчий, черный, деряба, рябинник, белобровик), зеленушка. В дуплах деревьев гнездятся пестрые дятлы (большой, средний и малый), седой дятел, вертишейка, скворец обыкновенный, синицы (большая, лазоревка, гаичка), поползень обыкновенный, мухоловки (серая, белошейка, малая), сизоворонка, удод, неясый серая, сплюшка. Кроны деревьев заселяют иволга, дубонос, шегол, сойка, ворон, горлица обыкновенная, вяхирь, сорокопуд чернолобый, а также дневные хищники – ястреб-тювик, канюк, балобан, змеяед, орел-карлик, подорлик большой, орел-могильник, сокол-сапсан, которые внесены в Красную книгу Украины. Среди других птиц, находящихся под охраной, следует отметить филина, гнездящегося в области, а также наблюдающегося на пролете черного аиста.

В лесах обитают летучие мыши, селящиеся в дуплах и щелях деревьев. Наиболее распространенные рукокрылые – рыжая вечерница, ушан обыкновенный, двуцветный кожан, реже встречаются занесенные в Красную книгу Украины вечерницы гигантская и малая,

ночища прудовая. Среди лесных зверей также обычны заяц-русак и грызуны – мыши (лесная, желтогорлая), полевка лесная рыжая, соя лесная и белка обыкновенная; из насекомых – крот обыкновенный, землеройки (бурозубка и белозубка), еж обыкновенный. Хищники представлены лисицей, лаской, каменной куницей, лесным хорьком, волком, а также занесенными в Красную книгу Украины горностаем и барсуком. Из парнокопытных встречаются косуля, дикий кабан, лось, а также благородный олень, завезенный в леса Печенежского охотничьего хозяйства.

Степная фауна менее разнообразна, поскольку обеднена вследствие хозяйственной деятельности человека, прежде всего распашки целинных участков степи и выпаса скота.

Из насекомых для степных биотопов характерно большое количество стрекочущих прямокрылых – кузнечики, саранча, полевой сверчок, медведка обыкновенная. Кузнечиком, занесенным в Красную книгу Украины, является дыбка степная. Встречаются цикадовые – цикада горная и пенница слюнявая. Единственным представителем отряда богомоловых является богомол обыкновенный, северная граница распространения которого проходит по нашей области. Из жуков следует отметить хрущика мохнатого, навозника обыкновенного, а также внесенного в Красную книгу Украины священного скарабея. Среди двукрылых, или мух, отметим ктыря гигантского, который также редок и охраняется. На редких участках степного разнотравья еще можно встретить внесенных в Красную книгу Украины перепончатокрылых – апростему Карпендера, сколию степную, ряд шмелей (мохового, душистого, глинистого, красноватого, изменчивого).

Из земноводных сюда проникают только те виды, которые менее влаголюбивы, например, чесночница обыкновенная. Пресмыкающиеся представлены ящерицей прыткой и ящуркой разноцветной, а также внесенной в Красную книгу Украины гадюкой степной восточной.

Из птиц распространены жаворонки (полевой, степной, малый, хохлатый), конек полевой, перепел и серая куропатка. На склонах степных оврагов селятся золотистая шурка и сизоворонка. Очень редко встречаются занесенные в Красную книгу Украины хищные птицы – луни степной и полевой, орел степной, пустельга степная; а также самая крупная из птиц Украины – дрофа.

Из млекопитающих ведущее место принадлежит грызунам – байбаку (охраняется в Бурлукском и Катериновском государственных

заказниках), слепышу, западному крапчатому и восточному серому сусликам, серому хомячку, а также занесенным в Красную книгу Украины мышовке степной и тушканчику большому. К степным хищникам относятся хорь степной и перевязка обыкновенная, малочисленные и охраняемые.

Разнообразны представители водно-болотной фауны. Это прежде всего многочисленные простейшие – различные корненожки и инфузории. Они вместе с мелкими ракообразными (дафнии, жаброноги, шитни, бокоплавы) образуют основу планктона – корма рыб.

Из кишечнополостных распространены пресноводные губки (бодяги) и гидры. Обитают также многочисленные коловратки и кольчатые черви – трубочники, пиявки (в том числе занесенные в Красную книгу Украины пиявка медицинская и псевдотрохета пятикольчатая). Встречаются брюхоногие (прудовики, катушки, лужанки) и двустворчатые моллюски (перловицы, беззубки, шаровки, дрейссены). Из-за загрязнения водоемов сокращается численность речных раков. Паукообразные представлены ярко окрашенными водяными клещами, а также водяными пауками.

В водоемах развиваются личинки многих насекомых – поденок, веснянок, ручейников, стрекоз, комаров; обитают отдельные виды клопов (гладыши, гребляки, плавты, водяные скорпионы, водомерки) и жуков (плавунцы, вертячки, водолюбы).

Наиболее часто встречающиеся виды рыб – караси золотистый и серебрястый, карп, верховодка, линь, лещ, плотва, красноперка, горчак, вьюн, щиповка, голец, сом, налим, щука, окунь обыкновенный, судак, ерш обыкновенный. Стали редкими и внесены в Красную книгу Украины стерлядь, вырезуб, елец Данилевского и шемая дунайская.

Из амфибий распространены обыкновенный и гребенчатый тритоны, озерная, прудовая и травяная лягушки, краснобрюхая жерлянка; из рептилий – болотная черепаха и водяной уж.

Из водно-болотных птиц встречаются кряква, серая утка, широконоска, чирки (трескунок и свистунок), нырок красноголовый, чернеть хохлатая, лебеди (кликун и шипун), гусь серый; кулики – чибис, кулик-перевозчик, бекас, дупель, а также занесенные в Красную книгу Украины авдотка, ходулочник, кулик-сорока, поручейник, кроншнепы большой и тонкоклювый; поганки – большая (чомга), малая, черношейная; чайка озерная и крачки – черная, белокрылая, речная; лысуха, выпи (малая и большая), цапли (серая, большая и малая белые,

кваква); камышовки – тростниковая, болотная, дроздовидная. Из дневных хищников наиболее распространен болотный лунь. В норах по берегам водоемов гнездится зимородок, а в поймах рек и на болотах – серый журавль, занесенный в Красную книгу Украины.

Из млекопитающих можно встретить внесенную в Красную книгу Украины водяную землеройку (кутору), а также мышшь-малютку, водяную крысу, бобра, ночницу прудовую, из хищных – енотовидную собаку и охраняемых норку европейскую, выдру речную.

Для культурного ландшафта городской и сельской застройки характерны животные-синантропы, селящиеся рядом с людьми. Это сельская и городская ласточки, домовый и полевой воробьи, скворец обыкновенный, стриж черный, горлица кольчатая, аист белый, сыч домовый, галка, а из млекопитающих – серая крыса, домовая мышь, поздний кожан.

2.10. Ландшафты и физико-географическое районирование

В ландшафтном отношении территория области относится, как уже отмечалось, к лесостепной и степной зонам Левобережной части Украины, которые, в свою очередь, подразделяются на провинции.

В лесостепи выделяют *Среднерусскую*, (5 физико-географических областей) и *Левобережно-Днепровскую* (2 области) провинции.

В степной зоне (северно-степной подзоне, куда полностью укладывается территория) выделяются *Левобережно-Днепровская* провинция (одноименная с лесостепным аналогом), и *Донецко-Донская* провинция, в каждой из которых по 3 физико-географических области.

Все природные комплексы (природно-территориальные комплексы, ПТК) подразделяются на 3 группы.

Междуречные ПТК расположены на лессовых равнинах, сформировавшихся на миоценовом плато и древних речных террасах более крупных рек, образующих междуречья по отношению к малым рекам. Как правило, они характеризуются плоской, слабоволнистой и слабо- или умереннорасчлененной (на периферии) поверхностью с черноземами, темно-серыми и серыми лесными почвами (в зависимости от принадлежности к зоне и господствующего типа естественной

растительности). Почти полностью распаханная земля с фрагментами естественного ландшафта в сохранившихся лесах и неудобьях.

Долинные ПТК вложены в структуру междуречных ПТК вдоль речных долин, обычно террасированных и разнообразных в отношении горных пород и рельефа. Верхние и средние террасы рек лессовые, поэтому однотипные в почвенном отношении. Тип ландшафта на них определяется степенью развития дренажной сети (лес предпочитает хороший дренаж). Нижние террасы имеют разный ландшафтный облик. Однолессовая терраса (II-я надпойменная) имеет плоский слабо расчлененный рельеф, осложненный замкнутыми понижениями степных блюдцев, с черноземами разных подтипов, в том числе остаточного-слабосолонцеватыми, практически вся распахана (характерным хозяйственным объектом на ней являются местные кирпичные заводы). На ней сохранились естественные ландшафты только в замкнутых понижениях, т.к. они периодически заполняются водой и часто заболочены. Заметим, что такие понижения, являясь приемником местного стока, выполняют роль ландшафтно-геохимических барьеров, т.е. перехватывают и нейтрализуют химически загрязненный сток с сельскохозяйственных угодий, поэтому их надо сохранять даже вопреки тенденции “окультуривать” пахотнотнепригодные земли.

Первая надпойменная (песчано-боровая) терраса характеризуется необычными легкими почвообразующими породами и примитивными супесчаными почвами, кучугурным рельефом, наличием только транзитного стока и господством чистых боров или суборей, насаженных искусственно. В некоторых местах на ней сохранились естественные смешанные (дубово-сосновые) леса, гораздо более привлекательные в рекреационном, экологическом и хозяйственном отношениях, чем чистые сосняки.

Пойменная терраса, или просто пойма, является ландшафтной системой, которая формируется в настоящее время. На пойме господствуют аллювиальные почвы разных разновидностей, вплоть до болотных, глеевых и других интразональных экзотичных почв, и выделяются три группы ландшафтов: с луговозлаково-разнотравным высокопойменным лугом, с болотно-разнотравно-злаковым заболоченным лугом низкой поймы и староречий и дубравой (суборью – дуб, вяз, кустарники) на высокой пойме с тучными аллювиально-черноземными почвами.

Большая часть пойменных земель используется как малопродук-

тивное пастбище и сенокос, но в значительно большей мере они полезны в качестве рекреационной зоны местного значения. Особо привлекательны в этом отношении лесные поймы (Коробов Хутор, Савинцы, Изюм и др.). Менее интересны, хотя благоприятны с точки зрения улучшения самоочищения русел, искусственные (преимущественно тополевые) насаждения, созданные в послевоенные годы по инициативе местных Советов и лесхозов.

Балочные ПТК как бы пронизывают все другие. Только пойма, первая и отчасти вторая (однолессовая) террасы не имеют балочного расчленения, хотя последние и пропускают транзитные балки. Балки формируют сложные ландшафтные системы. Их верховья часто заняты байрачными лесами (в том числе искусственными), а средняя и нижняя части чаще остепнены (хотя в крупных лесных массивах есть залесенные балки).¹ В балках наблюдается ландшафтная асимметрия благодаря тому, что их разные склоны получают разное количество солнечной радиации, имеют существенно неодинаковый режим физико-географических процессов (например, схода снежного покрова, начала вегетации, влажности почвы, что важно в экстремальных условиях летней погоды, и др). В балках более чем где-либо сохранились экзотичные растения и еще встречается фауна, для которой балочный ландшафт является прибежищем.

Из-за крайне сильной освоенности земель, причем, как правило, под пашню, в области практически нет сохранившихся степных целинных ландшафтов, в то время как естественные леса еще встречаются. Даже на склонах балок естественная растительность видоизменена из-за бесконтрольной пастбы и сенокоса.

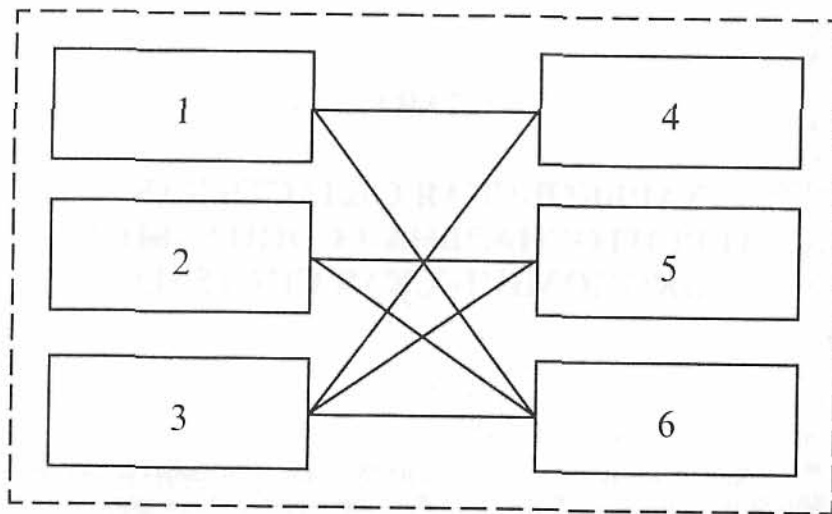
ГЛАВА 3

ХАРЬКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ КАК ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Харьковская область – одна из 25 территориальных социально-экономических систем Украины областного ранга. Она характеризуется сложной хозяйственной структурой, наличием комплекса внутри-областных и внешних прямых и обратных связей. Ее основными функциональными компонентами выступают: территория, природно-ресурсный потенциал, население и трудовые ресурсы, промышленность, сельское хозяйство, транспорт, система жизнеобеспечения (производственная и социально-экономическая инфраструктура) (рис. 1).

Формирование и развитие территориальных социально-экономических систем (ТСЭС) осуществляется непрерывно во времени и пространстве. Процессы, протекающие в их подсистемах (компонентах) отличаются разными материальными носителями, интенсивностью, импульсивностью, цикличностью и другими особенностями. Развитие отдельных компонентов ТСЭС осуществляется в тесной взаимосвязи со всеми остальными, гармонично и пропорционально.

Наиболее динамичной и доминирующей по своей экономической значимости является в области производственная составляющая ТСЭС (промышленность, сельское хозяйство, транспорт). Она оказывает практически определяющее воздействие на все другие части ТСЭС, содействуя их прогрессу или, наоборот, регрессу и стагнации.



- 1 – территория;
- 2 – природно-ресурсный потенциал;
- 3 – население и трудовые ресурсы;
- 4 – хозяйство;
- 5 – производственная инфраструктура;
- 6 – социальная инфраструктура.

Рис. 1. Модель областной территориальной социально-экономической системы.

3.1. Территория

Территория, т.е. участок земной поверхности (суши или водной акватории) с присущими ей природными и привнесенными человеком свойствами, представляет собой специфический ресурс общества, характеризующийся размерностью, местоположением, конфигурацией, которые могут способствовать или, наоборот, препятствовать развитию размещающихся на ней производительных сил.

Площадь территории Харьковской области 31,4 тыс.км², что составляет 5,2 % от площади территории Украины. По этому показателю она занимает 4 место в стране, уступая лишь Одесской, Днепропетровской и Черниговской областям.

Важной особенностью территории области является ее удобная конфигурация. Величина индекса Бойса, характеризующая конфигурацию территории в пределах от 0 (форма круга) до 200 (форма вытянутой линии), для Харьковской области равна 18 единицам, что указывает на высокий уровень ее компактности, а, следовательно, имеющиеся возможности для создания экономически выгодных (с точки зрения транспортных издержек) внутриобластных хозяйственных связей. К сожалению, смещение главного города области – Харькова – от центра области к северо-западу не позволяет в полной мере реализовать преимущества конфигурации ее территории.

С получением Украиной независимости и переносом акцента хозяйственной активности области из-за пределов республики во внутрь страны, изменилось значение ее экономико-географического положения. Согласно выполненным нами расчетам, коэффициент иерархичности местоположения области в системе других областей страны (определяемый с помощью топологических “расстояний” методом “ближайшего соседства” по формуле:

$$K_{\text{иерарх.}} = \frac{\sum_1^n I_i}{\sum_1^n I_{i \min}}, \text{ где } \sum_1^n I_i - \text{сумма топологических расстояний, а}$$

$$\sum_1^n I_{i \min} - \text{сумма минимальных топологических расстояний) оказался}$$

равным 1,34 (табл. 4). По этому показателю Харьковская область занимает в стране 13 место, уступая первенство таким областям, как Винницкая, Кировоградская, Полтавская, Черкасская, Киевская и др. Удаленность же территорий от центральной части страны к ее периферии, как свидетельствует экономическая история, не способствует их развитию. Однако непосредственное соседство области с горно-металлургической базой Украины, индустриальными областями Донбасса и Приднепровья повышает экономический потенциал

Таблица 5. Природно-ресурсный потенциал Харьковской области

Районы	Потенциал ресурсов, млн. грн. (в ценах 1996 г.) / %*							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	минеральных	водных	земельных	лесных	фунгици- ческих	природно-ре- креационных	суммарный	
По области всего	665,1	539,4	2577,2	138,8	29,03	722,2	4716,8	
Балтакле́йский	14,1	11,4	54,7	3,9	0,6	15,3	100,0	
Барвенковский	203,92	25,89	154,17	11,29	2,04	26,42	423,74	
Близнюковский	48,1	6,1	36,4	0,3	0,5	6,2	100,0	
Богодуховский	6,29	15,06	154,72	16,62	1,28	5,95	200,54	
Борозинский	3,1	7,8	77,2	8,3	0,6	3,0	100,0	
Буринский	6,11	14,75	138,96	0,12	1,47	4,56	165,97	
Валковский	3,7	8,9	83,7	0,1	0,9	2,7	100,0	
Валковский (включая часть Коломакского)	4,05	18,72	82,83	12,08	1,14	33,23	152,06	
Волчанский	2,7	12,3	54,5	7,9	0,8	21,8	100,0	
Вольнянский	25,30	10,16	74,62	5,03	0,96	27,77	143,84	
Водолажский	17,6	7,1	51,8	3,5	0,7	19,3	100,0	
Великобурлукский	3,08	19,64	113,37	11,39	0,55	22,33	171,55	
Великобурлукский	2,1	19,37	107,95	6,66	2,02	5,19	144,27	
Волчанский	4,93	13,4	74,9	4,6	1,4	3,6	100,0	
Змиевский	2,3	15,5	128,75	13,28	0,65	34,69	215,72	
Змиевский	102,02	16,97	82,28	7,78	1,96	39,11	250,12	
Двуречанский	40,8	6,8	32,9	3,1	0,8	15,6	100,0	
Двуречанский	6,34	15,32	54,19	10,78	0,08	4,01	90,72	
Дергачевский	7,0	16,9	59,7	11,9	0,1	4,4	100,0	
Дергачевский	2,46	9,90	87,42	0,61	0,92	73,30	174,61	
Зачепиловский	1,4	5,7	50,1	0,3	0,5	42,0	100,0	
Зачепиловский	8,41	21,15	78,96	22,41	0,30	3,60	134,84	
Зачепиловский	7,3	18,5	69,0	1,8	0,3	3,1	100,0	

Золочевский	3,77	19,78	70,83	3,36	1,24	6,76	105,75	
Золочевский	3,6	18,7	66,9	3,2	1,2	6,4	100,0	
Изюмский	4,91	19,68	126,18	16,50	2,67	15,36	185,30	
Изюмский	2,7	10,6	68,1	8,9	1,4	8,3	100,0	
Кегичевский	72,46	10,10	69,02	2,69	1,28	3,97	159,12	
Кегичевский	45,5	6,4	43,1	1,7	0,8	2,5	100,0	
Красноградский	29,40	12,85	90,59	3,58	0,92	10,04	147,39	
Красноградский	20,0	8,7	61,5	2,4	0,6	6,8	100,0	
Краснокутский	16,79	17,58	76,35	8,66	1,67	7,03	128,08	
Краснокутский (включая часть Коломакского)	13,1	13,7	59,6	6,8	1,3	5,5	100,0	
Купянский	10,18	18,70	97,19	4,16	1,49	65,98	197,71	
Купянский	5,2	9,5	49,0	2,1	0,8	33,4	100,0	
Лозовский	4,28	15,89	150,89	1,65	1,20	19,03	192,94	
Лозовский	2,2	8,2	78,2	0,9	0,6	9,9	100,0	
Нововодолажский	63,52	16,97	88,60	11,14	1,00	21,74	202,96	
Нововодолажский	31,3	8,4	43,6	5,5	0,5	10,7	100,0	
Первомайский	33,35	15,34	123,80	0,08	1,81	10,31	184,69	
Первомайский	18,1	8,3	67,0	0,0	1,0	5,6	100,0	
Сахновщинский	3,28	14,00	130,03	0,06	1,77	15,36	164,50	
Сахновщинский	2,0	8,5	79,1	0,0	1,1	9,3	100,0	
Харьковский	12,02	23,98	97,64	0,81	0,06	141,75	276,26	
Харьковский	4,4	8,7	35,3	0,3	0,0	51,3	100,0	
Чугуевский (включая Печенежский)	14,89	25,69	114,45	12,43	0,16	26,22	193,84	
Чугуевский (включая Печенежский)	7,7	13,3	59,0	6,4	0,1	13,5	100,0	
Шевченковский	19,09	15,56	83,83	0,57	0,39	4,14	123,58	
Шевченковский	15,5	12,6	67,8	0,5	0,3	3,3	100,0	

* В числителе - потенциал ресурсов (млн. грн. в ценах 1996г.), в знаменателе - Кудельный вес потенциала данного вида ресурсов в суммарном ПРП (%).

часть ПРП Харьковщины составляет потенциал земельных ресурсов (54,7%), за ним следуют природно-рекреационный (15,3%), минеральный (14,1%), водный (11,4%), лесной (3,9%) и фаунистический (0,6%) потенциалы (по Украине эта структура имеет следующие соотношения: 44,4; 9,6; 28,2; 13,0; 4,0; 0,4%).

Следует отметить, что по обеспеченности населения ПРП Харьковщина занимает в Украине предпоследнее место (1499 грн./чел.), опережая лишь Киевскую область. В то же время наблюдаются значительные колебания этого показателя в разрезе административных районов: от 153 грн./чел. в Харьковском до 6951 грн./чел. в Кегичевском.

В абсолютном исчислении наибольшим природно-ресурсным потенциалом обладает Балаклейский район – 423,74 млн.грн., затем следуют Харьковский – 276,26, Змиевский – 250,12, Барвенковский – 200,54 млн.грн. Весьма незначительная величина природно-ресурсного потенциала характерна для Двуречанского, Золочевского, Шевченковского, Коломакского, Печенежского районов.

3.3. Население и трудовые ресурсы

3.3.1. Современная демографическая тенденция и численность населения

По численности населения Харьковская область занимает в Украине четвертое место, уступая Донецкой, Киевской и Днепропетровской областям. На ее территории на 1.01.1997 г. проживало около 3055 тыс.чел. (3195 тыс.чел. по данным переписи 1989 г.). По сравнению с переписью 1959 г. численность населения области к 1995 г. увеличилась на 24%, а по сравнению с переписью 1989 г. снизилась на 2,2% (табл. 6).

Данные послевоенных переписей населения свидетельствуют об уменьшении среднегодовых темпов прироста населения.

В период между переписями населения его численность выросла лишь в семи районах области и г. Харькове. В других районах области численность населения уменьшилась. Наибольшее уменьшение численности наблюдалось в Краснокутском (на 12%) и Золочевском

Таблица 6. Численность и среднегодовые темпы прироста населения

Структура населения	Численность населения (тыс. чел.)					Темп прироста, (%)			
	1959	1970	1979	1989	1995	1970-1959	1979-1970	1989-1979	1995-1989
Все население	2519	2826	3056	3195	3123	112,2	108,1	104,5	97,8
Городское	1574	1928	2293	2511	2465	122,5	118,9	109,5	98,2
Сельское	945	868	763	684	657,5	91,9	87,9	89,6	96,1

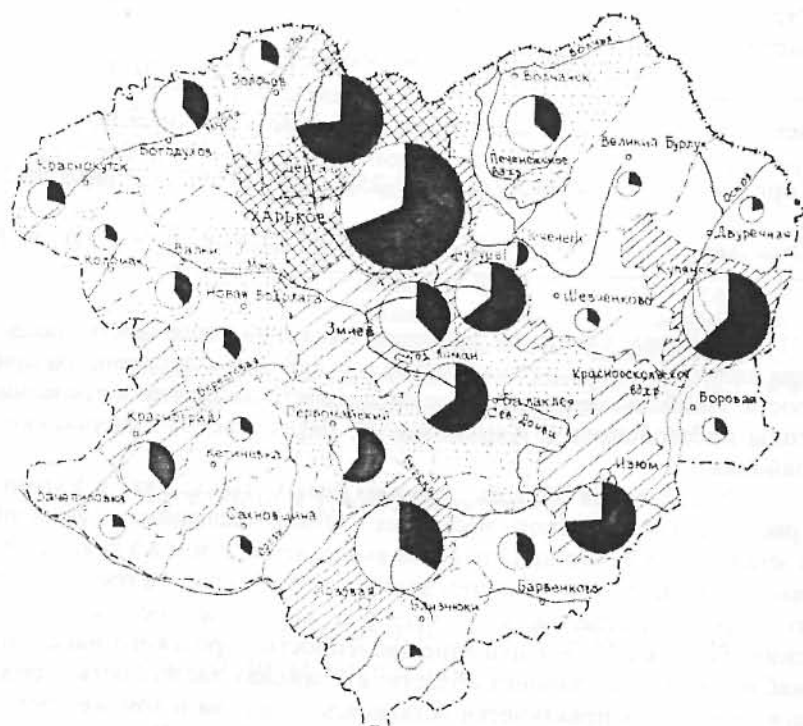
(11%) районах. Основной причиной снижения численности населения являются миграционный отток и отсутствие естественного прироста. Наибольшее сокращение численности населения в последние годы наблюдалось в Харьковском, Дергачевском, Волчанском районах.

Харьковская область – одна из самых “городских” в Украине (рис. 2). Доля городского населения в общей численности населения составляет 79%, что на 12 пунктов выше, чем в целом в Украине. Однако современная экономическая ситуация сказалась на темпах роста городского населения. За 1990-1995 гг. его численность в области снизилась на 2%. Уменьшение численности городского населения наблюдалось в 15 районах области; в 4 районах численность городского населения практически оставалась на одном и том же уровне. Значительно уменьшилось городское население в Харьковском и Дергачевском районах, уменьшилась численность населения г. Харькова, наряду с этим возрасла численность городского населения в Первомайском и Балаклейском районах.

В основе формирования межрайонных аспектов урбанизации области лежат особенности развития промышленного производства, являющиеся важным фактором динамики хозяйственной емкости территории.

В целом по области за 1990-1995 гг. численность сельского населения уменьшилась на 3,7%. Этот процесс имел место в 23 районах области, и только в Близнюковском, Двуречанском, Кегичевском, Лозовском наблюдалось увеличение численности сельского населения на 0,5-5,4%.

НАСЕЛЕНИЕ ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Условные обозначения:
Численность населения по административным районам (тыс. чел.), 1995 г.

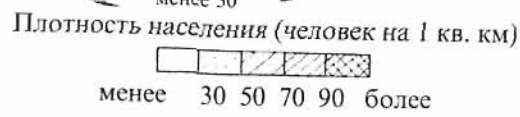
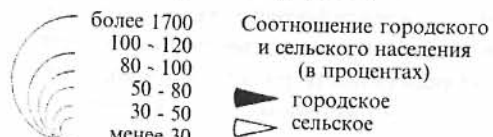


Рис.2

3.3.2. Расселение

В административно-территориальном отношении Харьковская область состоит из 27 районов (до 1991 г. – из 25, в 1991 г. образован

Таблица 7. Население области (на 1.01.1995 г.)

Наименование территории	тыс. чел.	В том числе		Плотность населения, чел/км ²	Доля городского населения, %	Доля сельского населения, %
		городского	сельского			
1	2	3	4	5	6	7
Харьковская обл.	3123,3	2465,8	657,5	99	78,9	21,1
в том числе г. Харьков	1575,9	1575,9	-	5157	100,0	-
г. Изюм	64,2	64,2	-	1393	100,0	-
г. Купянск	74,3	74,3	-	2225	100,0	-
г. Лозовая	81,4	80,9	0,5	4448	99,4	0,6
г. Лоботин	29,5	27,0	2,5	949	91,5	8,5
г. Первомайский	39,0	38,4	0,6	1266	98,5	1,5
г. Чугуев	40,1	39,0	1,1	3133	97,3	2,7
Районы области						
Балаклеянский	97,3	62,5	34,8	49	64,2	35,8
Барвенковский	33,9	14,4	19,5	25	42,5	57,5
Близнюковский	27,0	5,6	21,4	20	27,7	79,3
Богодуховский	50,5	22,9	27,6	44	45,3	54,7
Боровский	22,2	7,4	14,8	25	33,3	66,7
Валковский	38,3	16,7	21,6	38	43,6	56,4
Великобурлукский	29,7	7,9	21,8	24	26,6	73,4
Волчанский	59,3	29,3	30,0	31	49,4	50,6
Двуречанский	24,0	4,9	19,1	22	20,4	79,6
Дергачевский	104,4	75,2	29,2	116	79,0	28,0
Зачепиловский	20,1	4,9	15,2	25	24,4	75,6
Змиевский	85,4	40,3	45,1	63	47,2	52,8
Золочевский	37,4	12,6	24,8	39	33,7	66,3
Изюмский*	23,3	-	23,3	15	-	100,0
Кегичевский	23,5	9,9	13,6	30	42,1	57,9
Коломакский	9,7	4,2	5,5	29	43,3	56,7
Красноградский	55,6	26,9	28,7	56	48,4	51,6
Краснокутский	35,4	10,9	24,5	34	30,8	69,2
Купянский*	32,3	-	32,3	25	-	100,0
Лозовский*	37,3	12,7	24,6	27	34,0	66,0
Нововодолажский	42,8	15,4	27,4	36	36,0	64,0
Первомайский*	20,7	-	20,7	17	-	100,0
Печенежский	12,6	6,4	6,2	27	50,8	49,2
Сахновщинский	28,3	9,9	18,4	24	35,0	65,0
Харьковский*	190,4	127,0	62,4	136	66,7	33,3
Чугуевский	53,0	30,4	22,6	46	57,4	42,6
Шевченковский	24,5	7,8	16,7	25	31,8	68,2

*) Численность населения без учета городов областного подчинения

Печенежский район, в 1993 г. – Коломакский район). В ней – 17 городов (в т.ч. 7 – областного подчинения), 61 поселок городского типа, 379 сельских Советов и 1741 сельский населенный пункт (на 1.01.1995 г.).

Районы существенно различаются по численности населения, занимаемой территории, хозяйственному развитию. Так, 2/3 административных районов имеют число жителей до 40 тыс., 18,5 % – от 40 до 60 тыс. и 14,8 % – более 70 тыс.чел. (табл. 7).

Харьковская область – одна из наиболее плотно заселенных областей Украины – 99 чел./км². Наиболее плотно заселены индустриально-аграрные районы. В частности, плотность Харьковского района составляет 136, Дергачевского – 116 чел./км².

Опорным каркасом расселения в области являются 14 малых городов, 2 средних (Лозовая, Изюм) и 62 поселка городского типа. Среднее расстояние между ними 20,2 км, что в 4 раза больше, чем по Украине. Среднее расстояние между городами – 43 км. Оно значительно ниже в пределах Харьковской агломерации. В 11 районах области городов нет. Количество городских поселений по районам колеблется от 1 до 14. Причем основная их часть приходится на прилегающие к Харькову районы. В периферийных районах области, как правило, находятся 1-2 городских поселения. Исследования сети

Таблица 8. Группировка городов по численности населения

Численность населения	на 01.01.1991г.		на 01.01.1995г.	
	Число городов	В них населения, тыс. чел.	Число городов	В них населения, тыс. чел.
До 10 тыс. чел.	1	9,7	1	9,2
10-20 тыс. чел.	4	64,8	4	63,8
20-50 тыс. чел.	8	239,4	9*	276,2
50-100 тыс. чел.	2	138,9	2	137,3
100-250 тыс. чел.	-	-	-	-
250-500 тыс. чел.	-	-	-	-
500 тыс. чел. и больше	1	1622,8	1	1575,9
Всего	16	2075,6	17	2062,4

*) пгт Первомайский получил статус города

городских поселений на регулярность показало, что их распределение близко к случайному ($R=1,03$), хотя распределение городов более равномерно, чем поселков городского типа ($R=1,48$). Сложившуюся картину расселения определяет влияние областного центра, который образует своего рода “зону тяготения” к нему населения (ежедневно на работу в Харьков приезжает около 100 тыс. жителей населенных пунктов, входящих в Харьковскую агломерацию).

Темпы роста городских поселений значительно варьируют. В период между последними переписями наиболее быстрыми темпами росли средние города и г. Харьков. В этих же городах произошло и наибольшее снижение численности населения в период с 1990 по 1995 гг.

Формирование современной структуры городского населения области в большей степени определяется развитием комплекса градообразующих отраслей (а не только промышленностью). Спад в экономике сказался на миграции городского населения за пределы области, а также на естественном приросте населения. Это, в свою очередь, отразилось на численности населения городских поселений (табл. 8, 9).

Средняя людность сельских населенных пунктов составляет 378 человек. Более 3/4 сельских населенных пунктов насчитывает до 500 человек, однако в них проживает менее 1/3 сельских жителей. Самые крупные населенные пункты имеют людность более 5000 чел., и в них проживает около 5 % сельского населения. Количество сельских

Таблица 9. Группировка пгт по численности населения

Численность населения	на 01.01.1991 г.		на 01.01.1995 г.	
	Число пгт	В них населения, тыс. чел.	Число пгт	В них населения, тыс. чел.
Всего	62	449,0	61	403,4
До 3 тыс. чел.	13	24,6	14	24,4
3-5 тыс. чел.	10	42,0	13	57,1
5-10 тыс. чел.	27	191,2	22	157,4
10-20 тыс. чел.	10	128,3	11	138,6
20-50 тыс. чел.	2	62,9	1*	25,9

*) пгт Первомайский получил статус города

населенных пунктов за 1979-1995 гг. сократилось на 99. Рост сельского населения, как правило, происходит в крупных населенных пунктах. Отток сельского населения в города сопровождается отрицательными явлениями демографического характера.

3.3.3. Половозрастная структура населения

Возрастная структура населения области является следствием процессов естественного движения населения прошлых лет и, в частности, рождаемости. На них значительное влияние оказала вторая мировая война, которая не только унесла миллионы жизней, но и привела к уменьшению рождаемости, как в годы войны, так и в послевоенный период. Это главная причина различий в темпах роста численности населения отдельных возрастных групп (табл. 10).

ПОЛОВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА
НАСЕЛЕНИЯ ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 1995 г.
(в процентах)

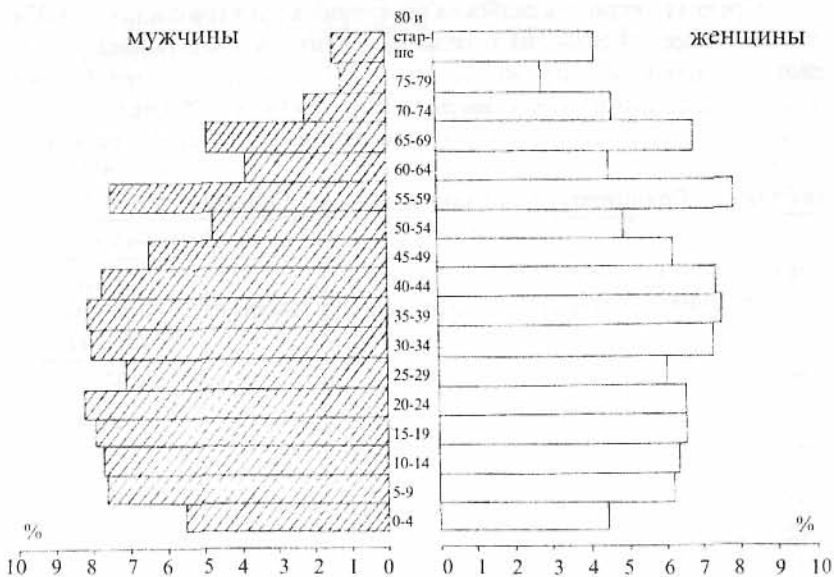


Рис.3

Очевиден продолжающийся процесс старения населения. Так, число лиц старше трудоспособного возраста за 1979-1988 гг. выросло на 11 % (при росте всего населения на 4 пункта). О постарении населения области говорит и увеличение среднего возраста мужчин с 33 лет в 1979 г. до 35 лет в 1994 г., женщин, соответственно с 39 до 40,4. Средний возраст населения в Харьковской области выше, чем в Украине (соответственно 37,9 и 37,2 года).

Наибольший удельный вес лиц старше трудоспособного возраста в Краснокутском (33,4 %), Богодуховском (29,9 %), Волчанском (29,9 %) районах. Высокой долей населения в трудоспособном возрасте характеризуются районы с развитой промышленностью, а также расположенные вблизи Харькова (Первомайский, Лозовский, Купянский, Изюмский, Дергачевский, Харьковский, Чугуевский). Удельный вес населения моложе трудоспособного возраста колеблется по районам от 18,9 до 24,8 %. Этот показатель имеет максимальное значение в Первомайском и Лозовском районах.

В целом по области демографическая нагрузка рассчитана по формуле:

$$H = \frac{D + П}{T},$$

где H – демографическая нагрузка, D – численность населения моложе трудоспособного возраста, П – численность населения старше трудоспособного возраста, T – численность населения трудоспособного возраста, и составляет 0,75 в 1994 г.

Этот показатель значительно ниже в городских поселениях (0,69), выше в сельской местности (1,02) и варьирует по районам. Как правило, он имеет значения больше 1 в районах с высокой долей сельского населения (Краснокутский, Валковский, Зачепиловский и др.). Самая благоприятная обстановка по демографической нагрузке наблюдается в Первомайском, Змиевском, Харьковском и Лозовском районах. Коэффициент меньше 1 в 16 районах области и равен 1 в Волчанском и Нововодолажском районах.

В общей численности населения области мужчины составляют 45,9 %, женщины – 54,1 %. Отмечается некоторое улучшение половой структуры населения: если в 1979 г. на каждую тысячу женщин приходилось 826 мужчин, то в 1994 г. – уже 849 мужчин. Наиболее существенно выражена диспропорция в структуре населения между городом и селом. Существенный перевес женского населения над мужским наблюдается в старших возрастных группах (рис. 3).

Таблица 10. Возрастная структура населения Харьковской области, %

Возрастной состав	1959 г.	1970 г.	1979 г.	1989 г.	1995 г.
Все население	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в т.ч. в возрасте:					
моложе трудоспособного	23,5	22,5	20,6	21,4	20,1
в трудоспособном	62,1	57,8	59,0	56,9	57,0
старше трудоспособного	14,4	19,7	20,4	21,7	22,9

Составлена по материалам областного управления статистики.

3.3.4. Естественное и механическое движение населения

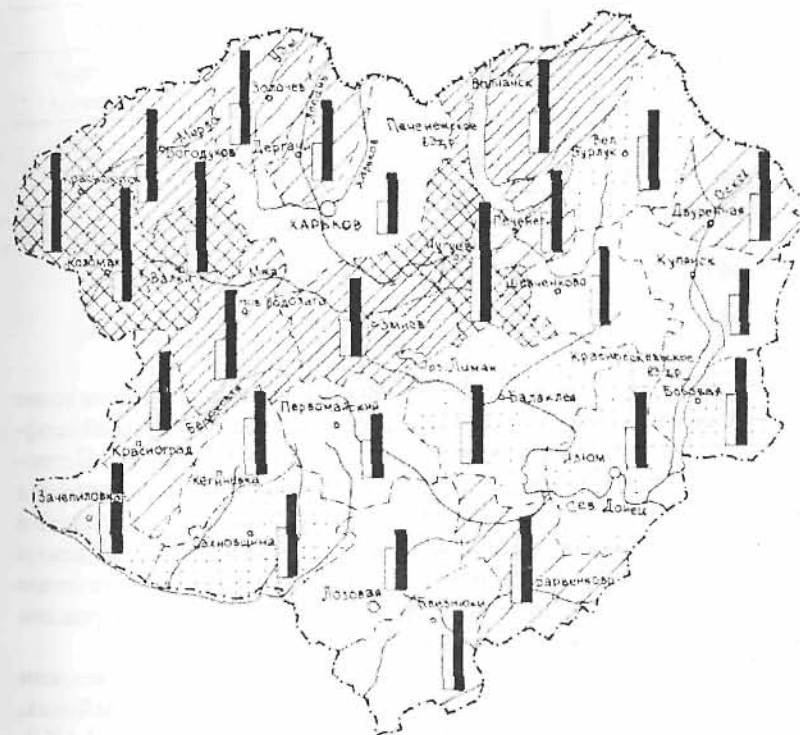
Размещение населения является результатом территориальных различий его миграции и естественного прироста. Миграции населения обуславливают существенные территориальные различия в его половозрастной структуре, вследствие чего формируются и межрайонные различия в естественном воспроизводстве.

Естественный прирост населения области до 1988 г. имел положительное значение. Начиная с 1989 г. в области наблюдается естественная убыль населения. Одной из причин этого является деформированная структура населения, особенно, в сельской местности и небольших городских поселениях. Чем старше население, тем ниже показатели рождаемости и выше показатели смертности. Коэффициент естественной убыли населения составил в 1996 г. – 8,3‰, коэффициент рождаемости 7,6‰, смертности – 15,9‰.

Естественная убыль населения увеличивается с каждым годом, причем в сельской местности этот процесс выражен сильнее (табл. 11).

Процесс сокращения естественного прироста населения охва-

ЕСТЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



Условные обозначения:
Коэффициент естественного прироста (убыли) (в ‰)

- более -13,1
- 11,1 – -13,0
- 9,1 – -11,0
- 7,1 – -9,0
- менее -7,0

1 мм – 1 чел.

Количество родившихся на 1000 жителей

Количество умерших на 1000 жителей

Рис.4

Таблица 11. Динамика естественного движения населения Харьковской области.

Годы	Естественный прирост (или убыль), К		
	Все население	Городское население	Сельское население
1990	-1,4	-0,1	-6,5
1991	-2,8	-1,5	-7,8
1992	-4,1	-2,9	-8,6
1993	-6,2	-5,0	-10,5
1994	-7,6	-6,6	-11,4

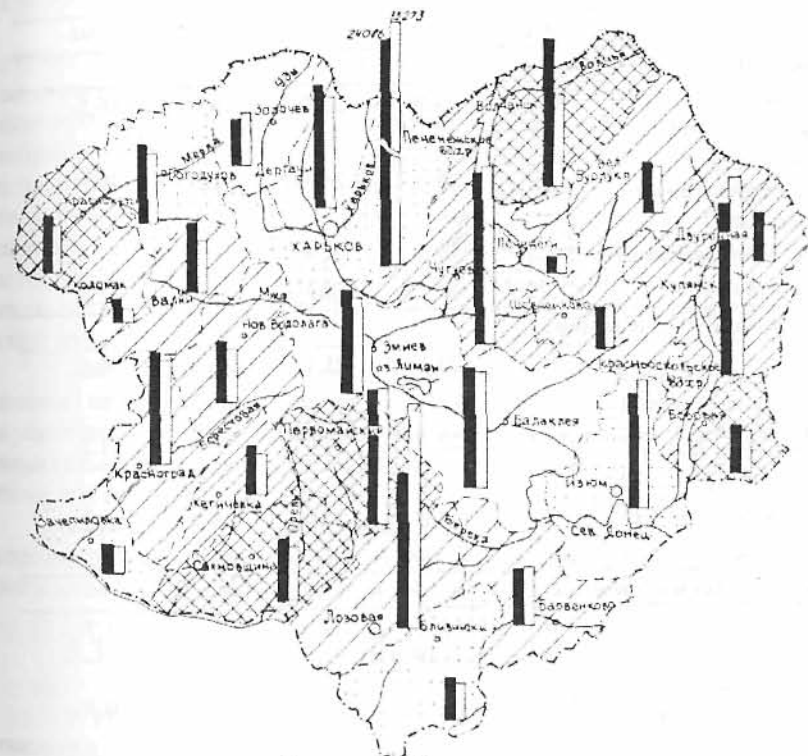
тил все административные районы области, однако его проявление сказывалось с неодинаковой интенсивностью. Положительный коэффициент естественного прироста имеет только один район – Первомайский (1,6 ‰). Наиболее значительное превышение смертности над рождаемостью наблюдается в Изюмском (-15,3 ‰), Валковском (-11,0 ‰), Краснокутском (-8,8 ‰) районах (рис. 4). Коэффициенты рождаемости по районам в совокупности ближе к среднему значению по области, чем коэффициенты смертности. Коэффициент вариации рождаемости составляет 11,4 ‰, а смертности – 40,4 ‰.

Высокий уровень рождаемости пока сохраняется в Кегичевском (14,9 ‰), Шевченковском (14,8 ‰), Сахновщинском (13,6 ‰) районах, а низкий – в Нововодолажском (10,1 ‰), Харьковском (10,4 ‰), Купянском (10,4 ‰) районах. Уровень рождаемости продолжает падать. Частично это связано с нестабильностью социально-экономического развития Украины в настоящее время.

Коэффициент смертности имеет высокие значения в Изюмском (26,1 ‰) и Валковском (21,6 ‰) районах, низкое – в Первомайском (11,2 ‰). Как правило, коэффициент смертности обычно выше там, где удельный вес населения старше трудоспособного возраста высок. Коэффициент корреляции, рассчитанный между этими двумя показателями, указывает на достаточно высокую связь между ними ($R=0,7$).

На численность населения, его динамику определенное влияние оказывают миграции людей. Как правило, основные потоки миграций направляются в те регионы, где социально-экономические условия лучше удовлетворяют потребности людей. Культурные и бытовые

МЕХАНИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



Условные обозначения:
Коэффициент миграционной подвижности населения (в ‰)

- более 45
- 40 - 45
- 35 - 40
- 30 - 35
- менее 30

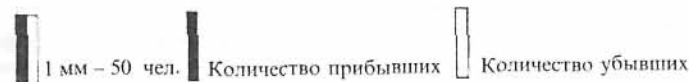


Рис.5

Таблица 12. Динамика миграции населения Харьковской области (на 1000 чел.).

	1990	1991	1992	1993	1994
Численность прибывших					
Всего	30,4	24,9	23,0	19,6	16,5
в т.ч.					
городская местность (без г. Харькова)	33,3	28,4	26,4	20,1	20,9
сельская местность	37,4	32,4	28,8	27,1	21,3
г. Харьков	25,9	19,7	18,8	15,3	12,9
Численность выбывших					
Всего	27,4	23,0	21,1	20,7	20,2
в т.ч.					
городская местность (без г. Харькова)	27,3	22,7	20,6	19,9	21,2
сельская местность	35,0	28,6	23,0	20,7	18,9
г. Харьков	12,3	20,9	20,7	20,9	21,9
Механический прирост					
Всего	3,0	1,9	1,9	-1,1	-3,7
в т.ч.					
городская местность (без г. Харькова)	6,0	5,7	5,8	0,2	-0,3
сельская местность	2,4	3,8	5,8	6,4	2,4
г. Харьков	13,6	-1,2	-1,9	-5,6	-8,3

условия жизни населения, возможность выбора профессии приобретают все большее значение при выборе нового места жительства.

В последние годы в динамике миграции наметились определенные тенденции: приток населения сменился оттоком, уменьшается приток и отток населения в сельской и городской местностях. В целом по области начиная с 1993 г. сальдо миграции имеет отрицательные значения, однако в сельской местности в период с 1990 по 1994 г. оно было положительным. Значительная доля убывающих приходится на г. Харьков (табл. 12). В 1995 г. из Харькова и других городов области

выехало на 10 тыс. человек больше, чем прибыло из других регионов; в то же время сельское население увеличилось на 2600 человек.

Число прибывших в область сократилось в 1994 г. по сравнению с 1990 г. в 1,9 раза, а выбывших – в 1,4 раза и составило в 1994 г. соответственно 51557 чел. и 62963 чел. Среди прибывших в городские поселения в 1994 г. 79,8 % составляет население в трудоспособном возрасте, 15,6 % – дети и 4,6 % – пенсионеры, а среди выбывших эти показатели соответственно равны – 78,8 %, 16,1 % и 5,1 %. Отрицательное сальдо миграции в 1994 г. имели Дергачевский, Нововодолажский и Коломакский районы. В остальных районах области сальдо миграции было положительным. Максимальное значение этого показателя имели Харьковский, Волчанский, Балаклеяский и Чугуевский районы (рис. 5).

Значительный отток молодежи, особенно из районов, расположенных на периферии области, в течение длительного времени привел к усилению процесса старения и депопуляции населения. Поэтому нежелательно дальнейшее превышение миграционного оттока над темпами его естественного прироста.

Важными факторами территориального перераспределения населения являются экономические условия. Кроме того, все большее значение приобретают различия в уровне социальной инфраструктуры.

3.3.5. Семейный состав населения

В 1989 г. в семьях проживало 87 % населения области (2774 тыс.чел.), кроме того, 8 % членов семей проживали отдельно от семьи, но были связаны с ней общим бюджетом (238 тыс.чел.), 5 % населения не имеют семьи (одиночки – 163 тыс. чел.).

Количество семей, учтенных по переписи 1989 г. составило 866,5 тыс. и увеличилось по сравнению с 1979 г. на 6 %. В последнее десятилетие повсеместно увеличилась доля семей из 2 человек и уменьшилась доля из 3. При уменьшении числа семей из 4, 5 и более человек в сельской местности отмечается рост этих семей в городах. Структура семьи по числу членов отражена в таблице 13.

В целом по области средний размер семьи составил 3,2 чел.; среди городского населения – 3,2; сельского – 3,1 чел.

Количество браков остается почти стабильным из года в год и составляет 25-27 тыс. В то же время наблюдается уменьшение числа разводов: в 1993 г. их было зарегистрировано 15438, в 1994 г. – 14233, а в 1995 г. – 13651.

Таблица 13. Структура семей Харьковской области

Количество	
чел.	%
2	35
3	29
4	24
5 и более	42

Таблица составлена по материалам Харьковского областного управления статистики.

3.3.6. Трудовые ресурсы

В 1989 г. в области население в трудоспособном возрасте составило 1804 тыс.чел., или 56,9 % от общей численности населения. Из них 1465,3 тыс.чел., или 81 % приходится на городское население и 339,6 тыс.чел., или 19 % – на сельское.

Численность занятых в народном хозяйстве (кроме занятых в личном подсобном хозяйстве) увеличилась по сравнению с 1979 г. на 1,4 % и составила в 1989 г. 1640 тыс.чел. Однако доля их в общей численности населения за этот период сократилась (табл. 14).

По переписи 1989 г. основным источником средств существования для 12 тыс.чел. (без учета совместителей) является работа в кооперативах и индивидуальная трудовая деятельность. Два источника средств существования имеют 535 тыс.чел. (17 % населения). В основном, это работающие пенсионеры и совмещающие свою основную деятельность с занятостью в личном подсобном хозяйстве, либо получающие стипендию, пенсию, пособия и помощь от родственников.

За период с 1990 по 1992 гг. численность населения, занятого в народном хозяйстве, снизились с 1390,6 до 1219,0 тыс. чел. На первом месте по количеству занятых стоит промышленность (30,3 % от общего числа занятых в народном хозяйстве). Среди отраслей материального производства второе место занимает строительство (7,8 %), третье –

Таблица 14. Распределение населения по источникам существования

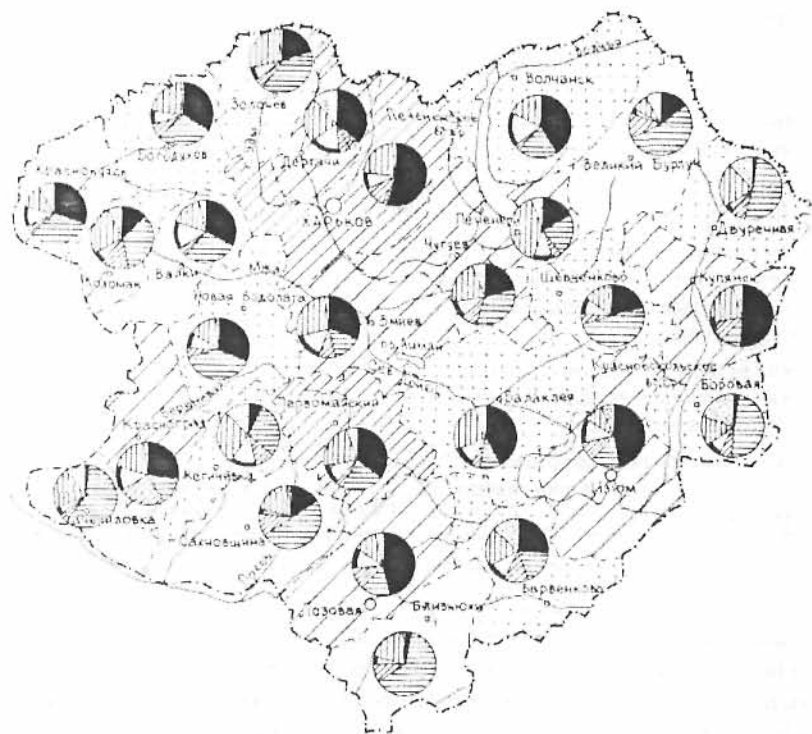
Категории населения	Количество, тыс.чел.		1989г. в % к		В % к итогу	
	1979г.	1989г.	1979г.	1989г.	1979г.	1989г.
Все население	3040	3175	104,4	100	100	
Работающие в народном хозяйстве (кроме занятых в личном подсобном хозяйстве)	1617	1640	101,4	53,2	51,6	
Стипендиаты	106	111	104,3	3,5	3,5	
Пенсионеры и лица, получающие пособия, а также другие лица, находящиеся на обеспечении государства	572	660	115,2	18,8	20,8	
Иждивенцы отдельных лиц, а также занятые только в личном подсобном хозяйстве	742	762	102,7	24,4	24,0	
Имеющие другой источник средств существования и не указавшие источник	2,6	2,5	96,0	0,1	0,1	

Таблица составлена по материалам Харьковского областного управления статистики.

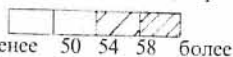
сельское хозяйство (7,5 %), торговля, общественное питание, материально-техническое обеспечение, сбыт и заготовки (7,5 %). Среди отраслей непродовольственной сферы по количеству занятых выделяется народное образование (10,0 %), охрана здоровья, физическая культура и социальное обеспечение (6,7 %) (рис. 6).

Численность занятых снизилась практически во всех сферах деятельности. Значительное снижение количества занятых наблюдается в промышленности, транспорте, связи, строительстве, культуре, науке и научном обслуживании. Сокращение численности занятых в народном хозяйстве частично обусловлено увеличением продолжительности отпусков женщинам по уходу за детьми, активизацией перехода на пенсию, а также ростом числа незанятого населения. Тревогу вызывают вынужденные остановки некоторых предприятий из-за отсутствия сырья и комплектующих изделий. Рабочие этих предприятий отправляются в неоплаченные отпуска, а затем они, возможно, пополняют отряд безработных. Большую часть уволенных составляют

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ И ЗАНЯТОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ



Условные обозначения:
Удельный вес трудоспособного населения в общей численности населения (в процентах)



Структура занятости населения по отраслям народного хозяйства (в процентах)

- ▲ промышленность и строительство
- ▨ сельское хозяйство
- ▩ транспорт и связь
- ▬ торговля
- отрасли непроизводительной сферы
- ▮ прочие отрасли

Рис.6

Таблица 15. Распределение населения по уровню образования

Возрастной состав (все население в возрасте 15 лет и старше)	Имеющие высшее и среднее образование, тыс. чел.	В том числе				
		высшее	неполное высшее	среднее специальное	среднее	неполное среднее
1979г.	1780	255	61	269	636	559
1989г.	2098	364	65	436	771	462
1989г. в % к 1979г.	118	143	106	162	121	83

специалисты: научные сотрудники, инженеры, экономисты, программисты, бухгалтеры, техники, увольняются также продавцы, водители.

Таким образом, в условиях перехода к рыночным отношениям проблема занятости, рационального использования трудовых ресурсов, оптимального распределения по сферам и отраслям народного хозяйства в Харьковской области стоит очень остро.

Совершенствование отраслевой структуры народного хозяйства сопровождается ростом требований к общеобразовательному и профессиональному уровням кадров.

В ходе выполнения Закона о всеобщем обязательном среднем образовании молодежи высокими темпами росла численность лиц с высшим и полным средним образованием. По данным переписи 1989 г., 78 % населения в возрасте 15 лет и старше имеют высшее и полное среднее образование, в 1979 г. – 68,6 %. Соответственно снизился удельный вес лиц с неполным средним и начальным образованием (табл. 15).

Из 1000 жителей области в возрасте 15 лет и старше 828 имеют высшее и среднее (полное и неполное) образование, что выше, чем в целом по Украине (787). Как правило, уровень образования в городской местности выше, чем в сельской. Коэффициент корреляции, рассчитанный между удельным весом городского населения в районе и долей населения, имеющего высшее и среднее образование, указывает на достаточно высокую связь между ними ($R=0,8$). Уровень обра-

зования городского и сельского населения постепенно выравнивается. Если в 1979 г. на 1000 городских жителей в возрасте 15 лет и старше приходилось 794 чел. с высшим и средним образованием, а на 1000 сельских – 520 чел., то в 1989 г. эти показатели соответственно составили 874 и 660 чел. Эти данные говорят о глубоких изменениях общекультурного уровня населения области. Высокий уровень образования наблюдается в районах, где расположены крупные промышленные предприятия, – Лозовском (822 чел. из 1000 чел. в возрасте 15 лет и старше имеют высшее и среднее образование), Купянском (808), Первомайском (802). Самый низкий уровень образования в Краснокутском (650), Великобурлукском (657), Сахновщинском (671) районах, отличающихся также низкой долей трудоспособного населения.

3.3.7. Национальный состав

Харьковскую область населяют более 80 национальностей и народностей. Наиболее многочисленна коренная национальность – украинцы, численность которых по данным переписи 1989 г. составила 1993 тыс.чел., или 63 % всего населения. Высоким удельным весом украинцев в общей численности населения выделяются районы, расположенные, как правило, на периферии области, где не было притока населения на стройки народного хозяйства. Это Валковский (92 %), Краснокутский (92 %), Боровский (88 %), Сахновщинский (88 %), Барвенковский (87 %), Кегичевский (86 %), Шевченковский (86 %) районы. Самый низкий удельный вес украинцев в Первомайском и Чугуевском (по 51 %) районах. Частично это объясняется притоком населения в связи со строительством химического комбината в Первомайском и завода тракторных деталей в Чугуеве.

В период между последними переписями численность украинцев выросла на 2 %, что ниже прироста всего населения (4 %), в результате чего их доля во всем населении снизилась на 1,4 пункта. Это обусловлено низким уровнем их естественного прироста.

Вторая по численности населения области группа – русские – насчитывает 1054 тыс.чел. (или 33 % от общей численности населения) и увеличилась за межпереписной период на 9 %. Из общей численности русских 86 % проживают в городской местности, 14 % – в сельской. Значительное количество русских проживает в Харьковском, Чугуевском, Первомайском, Дергачевском, Лозовском, Балаклейском, Купянском районах.

В области в 1989 г. проживало 49 тыс. евреев. Это третья по численности национальность. Их доля во всем населении снизилась за 1979-1988 гг. с 2,1 до 1,5 %. Область расселения евреев ограничена: 48 тыс.чел. проживает в Харькове, остальные в Дергачевском, Змиевском, Изюмском, Купянском, Лозовском, Первомайском, Чугуевском и Харьковском районах.

Среди представителей других национальностей наиболее многочисленными являются белорусы, армяне, азербайджанцы, татары, молдаване, грузины, поляки, цыгане, узбеки и другие. Их численность за 1979-1988 гг., за исключением поляков, выросла.

Население говорит на украинском и русском языках. Свободно владеют украинским языком 2373 тыс.чел. (73 % всего населения), а русским – 2890 тыс.чел. (91 %). По данным переписи 1989 г., 84 % всего населения области считают родным язык своей национальности. Это характерно для украинцев, русских, туркмен, цыган, узбеков, азербайджанцев, таджиков. Однако 1/4 часть поляков считают родным украинский язык, большинство евреев, татар, греков, немцев и других – русский.

Итак, Харьковская область обладает значительными трудовыми ресурсами, характеризуется большой долей малых городов, относительно небольшими размерами сельских населенных пунктов, довольно равномерным распределением их по территории, значительной концентрацией населения в Харьковской агломерации. Процессы старения села, сокращение естественного прироста, миграционные потоки из села в город, из малых городов в областной центр во многом связаны с наличием социально-экономических различий между населенными пунктами разного административного статуса.

Анализ современной демографической ситуации в области и ее прогнозирование на перспективу говорит о том, что каких-либо положительных изменений в численности населения, его половозрастной структуре, трудовых ресурсах не произойдет. Увеличится количество лиц пожилых возрастов, особенно в сельской местности, уменьшится количество крупных сел.

Дальнейшее совершенствование расселения области необходимо проводить в следующих направлениях:

1. Формирование местной транспортной сети для укрепления групп взаимосвязанного расселения с интенсивными межселенными связями и единой инфраструктурой, что позволит избежать сокращения сельского населения.

2. Совершенствование народнохозяйственной основы малых городов Харьковской области. Для этого необходимо разместить в них объекты производственной и социальной инфраструктуры, промышленные предприятия, связанные с городом – ядром агломерации. В малых и средних городах целесообразно размещение объектов обслуживания близлежащих населенных пунктов. В некоторых городах обслуживание отдыхающих и туристов может стать одной из важнейших функций города (Змиев, Чугуев и др.). Усиление аграрно-промышленных и культурно-административных функций малых и средних городов будет способствовать решению социальных и демографических проблем в сельской местности.

3. Оптимизация областной территориальной структуры населения в определенной степени зависит от регулирования темпов роста численности городского и сельского населения. Если не будет коренного изменения экономической и демографической ситуации в ближайшее время, то возможно дальнейшее снижение численности как городского, так и сельского населения.

3.3.8. Система городов области

“Города многолики и многогранны. Их разнообразие безгранично. Они исторически многослойны. Это настоящие аккумуляторы истории, свидетели и участники многих выдающихся событий. Можно поражаться их живучести. Переживая эпохи и государства, они не перестают возрождаться, упрямо поднимаясь из развалин и пепла. Города динамичны и находятся в вечном процессе обновления. У них огромная сила эмоционального воздействия,” – так пишет о городах известный российский экономико-географ Г.М. Лаппо.

Города служат экономическим каркасом территории, узловыми центрами расселения населения. В их руках рычаги изменений хозяйственной, культурной, духовной жизни общества.

Система городов Харьковщины прошла сложную историю формирования и существенно отличается от городских систем других областей страны. Это прежде всего касается их размерности.

Согласно принятой в Украине классификации городов по их людности в области имеются лишь малые (с числом жителей до 50 тыс.чел.), средние (от 50 до 100 тыс.чел.) и один крупнейший (свыше 1 млн.чел.) города. В категории малых городов выделяются группы: от 5 до 10, от 10 до 20, от 20 до 50 тыс.чел. Помимо этого, по

Таблица 16. Типы городов Харьковской области по основным градообразующим функциям

Типы городов	Распределение городов по численности населения, тыс. чел.					
	1000 и более	50-100	20-50	10-20	до 10	Всего
Многофункциональные	1	-	-	-	-	-
С преимущественным значением промышленных функций	-	1	1	-	-	2
С преобладанием промышленных и транспортных функций	-	1	2	-	-	3
С транспортно-промышленными и лечебно-оздоровительными функциями	-	-	-	-	1	1
Организационно-хозяйственные и культурно-бытовые центры районного значения, центры аграрно-промышленных комплексов	-	-	8	2	-	10
Всего	1	2	11	2	1	17

выполняемым функциям города подразделяются на: многофункциональные, с преимущественным значением промышленных функций, с преобладанием промышленных и транспортных функций, с транспортно-промышленными и лечебно-оздоровительными функциями, организационно-хозяйственные и культурно-бытовые центры районного значения, центры аграрно-промышленных комплексов (табл. 16).

Многофункциональным городом является областной центр Харьков, в котором развиты промышленность, наука, образование, сфера услуг, управленческая деятельность.

К городам с преимущественным значением промышленных функций отнесены Изюм и Купянск. В них занятость в промышленности превышает средний уровень по Украине.

Промышленно-транспортные функции выполняют города Лозовая, Люботин и Мерефа, в которых занятость в промышленности и на транспорте превышает 40%. Они расположены на пересечении путей, обслуживающих промышленные центры.

В г. Пивденном развиты транспортно-промышленные и лечебно-оздоровительные функции.

Остальные 10 городов области являются организационно-хозяйственными и культурно-бытовыми центрами районного значения, центрами аграрно-промышленных комплексов.

ХАРЬКОВ

Харьков – крупный промышленный, научный и культурный центр Украины, главный город Харьковской области. Он расположен в северо-восточной части Украины на границе двух ландшафтных зон – лесостепи и степи, у места слияния рек Лопань, Харьков и Уды, относящихся к бассейну Северского Донца.

Территория города представляет собой холмистую равнину, изрезанную речными долинами, балками и оврагами. Харьков раскинулся на 5 холмах и в 5 долинах. Высота над уровнем моря колеблется от 90 до 192 м. Большую часть городской территории (около 55 % общей площади) составляют возвышенные участки с отметками 105-192 м.

Харьков значительно удален от океанов. Однако морской воздух часто проникает сюда с западными и юго-западными вторжениями воздушных масс, в силу чего климат города умеренно-континентальный с продолжительной, но не суровой зимой с частыми оттепелями, с умеренно теплым, жарким летом.

Среднегодовая температура воздуха согласно многолетним данным Харьковской гидрометобсерватории равна 6,9 °С. Наиболее холодные месяцы – январь (-7,1 °С) и февраль (-6,7 °С). Наиболее теплые – июнь (19,5 °С), июль (20,5 °С) и август (19,4 °С). Годовая амплитуда колебаний среднемесячной температуры составляет 27,6 °С.

В холодное время года в городе преобладают восточные и юго-восточные ветры, летом – западные и северо-западные.

Среднегодовое количество осадков – 522 мм. Большая их часть (352 мм) выпадает в теплый период года, с апреля по октябрь, с максимумом в июне (69 мм), меньшая (170 мм) – в холодный период, с ноября по март, с минимумом в феврале (26 мм).

Число дней, в которые выпадают осадки, составляет в среднем 146 в году. Наибольшее их количество приходится на декабрь и январь (по 16 дней), наименьшее – на сентябрь (9 дней).

Первые сведения о возникновении Харькова относятся к середине XVII столетия, когда на территории “дикого поля” – арены разбойнических набегов крымских татар – возникли укрепленные пункты для защиты южных границ Московского государства. Тогда был заложен Харьков как сторожевой пункт по чертежу чугуевского воеводы Григория Слешнева, в 1650 г. утвержден городом. Воеводе Харькова Воину Селифонтову поручено “городовое строение”. Вокруг поселения построили дубовые стены, сделали вал и ров. В 1650-1652 гг. крепость укрепили острогом. Харьков становится торгово-ремесленным центром Слободской Украины. В 1765 г. городу присваивают статус губернского, а в 1780 г. он стал центром Харьковского наместничества.

В 1805 г. в Харькове открыли первый в Украине университет, располагавший богатой по тому времени научной библиотекой, лабораториями, собственной обсерваторией и типографией. Город превращался в крупный научный и культурный центр Слобожанщины, давший импульс ускоренному развитию всего края.

В первой половине XIX века в Харькове возникли небольшие предприятия капиталистического типа – медеплавильные, кирпичные и табачные заводы, шерстомойная фабрика и другие производства, перерабатывающие сельскохозяйственное сырье. Город в этот период насчитывал более 50 тыс. жителей.

Оказавшись на путях экономических связей между районами обрабатывающей промышленности Центральной России на севере, угольно-металлургической промышленности Донбасса, интенсивным товарным сельскохозяйственным производством юга Украины и Северного Кавказа, Харьков приобретает очень выгодное транспортно-географическое положение.

С 1919 по 1934 г. Харьков был столицей УССР. Это способствовало быстрому росту численности населения. Так, если в 1926 г. в Харькове было 398,7 тыс. жителей, то в 1935 г. – 833 тыс., осенью 1962 г. город перешагнул миллионный рубеж. К началу 1997 г. количество харьковчан составляло 1535,9 тыс. человек.

Сегодня Харьков по количеству населения – второй город в Украине. Вместе с населением пригородной зоны и городов-спутников он насчитывает около 2 млн. жителей.

Огромный размах капитального и жилищного строительства, увеличение населения Харькова обусловили значительное расширение территориальных границ города. В настоящее время он раскинулся на площади около 305 км². Несмотря на значительные размеры, территория города характеризуется компактностью.

Для Харькова характерна полифункциональная структура, в которой ведущее место принадлежит промышленности. Харьков – хорошо сформировавшийся промышленный узел и самый крупный в Украине машиностроительный центр. Здесь развиты энергетическое и электротехническое машиностроение (НПО “Турбоатом”, “Укрэлектромаш”, АО “Южкабель” и др.); тракторное и сельскохозяйственное машиностроение (АО “Харьковский тракторный завод”, “Серп и молот”, АО “Автрамат”, заводы тракторных двигателей и тракторных самоходных шасси); станкостроительная и инструментальная промышленность (ПО “Харьковский станкостроительный завод”, заводы агрегатных станков, технологической оснастки, инструментальный); приборостроение (заводы приборостроительный, “Теплоавтомат”, точного медицинского приборостроения, НПО по системам автоматизированного управления); транспортное машиностроение (ПО “Завод им. Малышева”, государственное авиационное производственное предприятие, велосипедный завод, АО “ХАРП” и др.); производство оборудования: горно-шахтного, подъемно-транспортного, строительно-дорожного, технологического для предприятий торговли и коммунального хозяйства. Получила развитие также промышленность строительных материалов и стройиндустрии (домостроительный комбинат, плиточный завод и др.), химическая (АО “Харпластмасс”, лакокрасочный завод, НТК “Институт монокристаллов” и др.), химико-фармацевтическая и медицинская (ПО “Здоровье”, “Точмедпром” и др.); лесная и деревообрабатывающая (мебельный и деревообрабатывающий комбинаты, заводы лесопильный и тарный); легкая (ПО “Красная нить”, хлопчатобумажное, обувное, “Детодежда”, “Коммунар”, канатный завод, фабрики: чулочная, первичной обработки шерсти); пищевая (кондитерская фабрика, заводы: мясо-молочный, масло-жировой, пивоваренные, шампанских вин).

На работу в Харьков из близлежащих поселений приезжают около 150 тыс. чел., а выезжают из города в другие населенные пункты 6,5 тыс. чел.

Сфера обслуживания представлена 2030 предприятиями розничной торговли, 1850 предприятиями общественного питания, 125 лечебными учреждениями, 190 общеобразовательными, 53 музыкальными, хореографической и 8 художественными школами, 79 дворцами культуры и клубами, 22 кинотеатрами, 6 профессиональными театрами, цирком, филармонией, 15 детско-юношескими спортивными школами, 8 станциями юных техников, 3 музеями: историческим, художественным и литературным.

Жилищный фонд составляет около 24 млн. м², в т.ч. 88 % – общественный. Обеспеченность жильем – 14,7 м² на 1 чел. Город газифицирован сетевым и сжиженным газом.

Харьков – крупнейший научный центр Украины. Здесь насчитывается 260 научных, проектных и конструкторских организаций. Работают научно-исследовательские институты Северо-Восточного центра АН Украины (физико-технический, радиофизики и электроники, проблем криобиологии и др.), а также научно-исследовательские институты: технологии электромашиностроения, основной химии, организации и механизации шахтного строительства, растениеводства, селекции и генетики, экспериментальной ветеринарии, животноводства Лесостепи и Полесья Украины, астрономическая обсерватория.

Харьков – один из крупнейших транспортных узлов Украины. Здесь сходятся 8 железнодорожных и 5 автомобильных магистралей, соединяющих западные, центральные и восточные районы страны с другими странами СНГ. Пассажиры обслуживают 3 железнодорожных и 4 автобусных вокзала.

По объему пассажирских железнодорожных перевозок город занимает одно из первых мест в стране. С десятками городов Харьков связан авиалиниями и автобусными маршрутами.

Развит внутригородской транспорт. Ежедневно трамваи, троллейбусы и автобусы перевозят более 2 млн. пассажиров; более 600 тыс. чел. пользуются услугами метро, которое действует с 1975 г.

В городе есть объекты садово-паркового искусства: Ботанический сад, сад им. Т.Г. Шевченко, центральный парк культуры и отдыха и другие. Всего в городе насчитывается 31 парк, 150 скверов и бульваров. Зеленые массивы и насаждения занимают 14683 га, из них 7137 га – общего пользования.

Хотя Харьков находится в вододефицитном районе Украины, благодаря хорошо организованной системе централизованного водоснабжения, недостатка в воде его население практически не испыты-

вает. Из многочисленных артезианских скважин, Печенежского водохранилища на р. Северский Донец системой трубопроводов в город ежесуточно подается более 0,5 млн. м³ питьевой воды. В последние годы часть воды подается городу водоводом из канала “Днепр-Донбасс”. Систему естественных и искусственных водоемов в черте города и за его пределами используют также для технического водоснабжения предприятий и отдыха горожан.

В Харькове нет единой, выдержанной в определенной системе планировочной структуры, как и единых приемов застройки. Исторически сложившаяся застройка оказывает существенное влияние на современную планировку города. В целом она имеет региональный характер.

Застройка улиц разностильна. Она включает здания и сооружения в стиле русского классицизма и разнотипные по архитектуре небольшие особняки. Рядом с ними выросли многоэтажные здания общественных и культурных учреждений, учебных заведений, жилых домов.

По генеральному плану развития города выделено 9 планировочных производственно-селитебных районов (Дзержинский, Киевский, Коминтерновский, Ленинский, Московский, Октябрьский, Орджоникидзевский, Фрунзенский, Червонозаводский), предусматривающих наиболее рациональное (с позиций использования внутригородского транспорта и снижения затрат времени при поездках на работу) сближение мест работы и жилья.

Планировка города предусматривает также тесные взаимодействия всех 9 районов, их связи с центром, жилыми районами, местами отдыха и обслуживания.

По общности хозяйственных и природных условий, функциональным особенностям планировочные районы образуют 3 экономико-географических региона: Восточный, Центрально-Северный и Западный.

Восточный – самый большой по территории и населению. Именно здесь сосредоточены крупнейшие заводы города – тракторный, моторостроительный и др. Ему присущи комплексность, компактность, хорошая планировка. Предприятия обслуживает единая система инженерных коммуникаций и сооружений. Многие из них связаны между собой тесными производственными взаимоотношениями.

Поскольку в данном экономико-географическом регионе сравнительно мало вредных в санитарно-гигиеническом отношении

производств, здесь размещены и значительные жилые массивы, в частности, крупнейший в городе Салтовский.

Центрально-Северный регион включает исторический и современный центры города и прилегающие к ним с севера территории, освоенные городской и промышленной застройкой относительно недавно. В историческом центре расположены памятники архитектуры прошлого – Покровский и Успенский соборы, здания бывшего Земельного банка (сейчас автотранспортный техникум), Торгового банка (ныне Дом науки и техники) и др. На север от исторического центра отходит одна из самых красивых улиц города – Сумская, которая ведет к современному центру города – площади Свободы, одной из самых крупных и красивых в Европе (более 11 га).

Здесь мало крупных предприятий, зато много мелких и средних. В этом районе сосредоточены основные научно-исследовательские, проектные, учебные и культурные учреждения, торговые и хозяйственные организации.

В северной части региона расположены значительные зеленые массивы, в том числе и самый крупный – центральный парк культуры и отдыха, к которому примыкает лесопарковая зона. Естественные и искусственные водоемы создают хорошие условия для организации отдыха горожан.

Западный регион выполняет основные транспортные и торговораспределительные функции города. Здесь находится один из крупнейших в Украине железнодорожных вокзалов, предприятия по обслуживанию и ремонту подвижного железнодорожного состава, складские помещения, элеватор, Центральный рынок и много торговых предприятий разнообразного назначения.

Рассмотренные различия 3 основных регионов города обуславливают определенную автономность в их развитии. Однако в целом эти различия не разъединяют, а скорее объединяют город и как бы дополняют друг друга, создавая целостность единой структурной системы.

В Харькове насчитывается около 500 архитектурных памятников, в том числе Покровский собор (1689 г.), Успенский собор (1771-1777 гг.) с колокольней (1821-1844 гг.), губернаторский дом (1770-1777 гг.), архиерейский дом (1820-1826 гг.), художественное училище (1913 г.) и др. Установлены памятники: В.Н. Каразину (1905 г.), Т.Г. Шевченко (1935 г.), В.И. Ленину (1963 г.), монумент в честь провозглашения Советской власти на Украине (1975 г.), мемориаль-

ный комплекс воинам и мирным жителям, погибшим во время Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. (1978 г.).

Харьков составляет единое целое с пригородной зоной, где размещены складские помещения, коммунальные устройства, подъездные транспортные пути, зоны рекреационного обслуживания населения и др.

БАЛАКЛЕЯ

Балаклея – районный центр одноименного района области, расположена на левом берегу р.Северский Донец (приток Дона) в 95 км от Харькова. Железнодорожная станция.

Поселение основано в 1663 г. как центр Балаклейского полка. Городом Балаклея утверждена в 1938 г.

Площадь территории города – 1941 га, в т.ч. 63 % занято под застройку. Население на 01.01.1997 г. составляло 35,2 тыс.чел. Поверхность Балаклеи представляет волнистую равнину с перепадами высот до 50 м.

Средняя температура января -6,2 °С, июля – +20,6 °С. В среднем за год выпадает 494 мм осадков. Высота снежного покрова 7-10 см. В отдельные годы постоянного снежного покрова не бывает, т.к. Балаклея находится в относительно теплой агроклиматической зоне.

Наибольшее развитие получили промышленность строительных материалов и пищевая. В городе действуют крупнейший в Украине цементно-шиферный комбинат, домостроительный комбинат, завод стройматериалов, молокозавод, пищевкусовая фабрика, хлебозавод, быткомбинат.

Есть 6 общеобразовательных и музыкальная школы, 5 лечебных учреждений, 4 клубных учреждения, 6 библиотек, 2 дома культуры, Дворец спорта.

Жилищный фонд составляет 475 тыс.м², в т.ч. 35 % – общественный. Обеспеченность жилой площадью – 13,1 м² на 1 чел. Город газифицирован сетевым и сжиженным газом.

В городе и его окрестностях протекают притоки Северского Донца – Ляховка и Балаклея, имеется ряд близко расположенных озер: Лиман, Дьяконовое, Жуковое, Белое, Тишковое и другие, используемые для отдыха горожан. Зеленые массивы и насаждения составляют 574 га, из них 33 га – общего пользования.

БАРВЕНКОВО

Барвенково – город районного подчинения, центр одноименного района Харьковской области – расположен на расстоянии 211 км к югу от Харькова на железнодорожной линии Харьков-Донбасс.

Барвенково возникло в начале второй половины XVII столетия. По преданиям, оно основано казаками атамана Барвинка. С 1923 г. – центр района, с 1938 г. – город.

Территория города – 1711 га, в т.ч. 51 % – под застройкой. Население на 01.01.1997 г. составляло 14,1 тыс.чел.

Городская площадка расположена на северо-западных отрогах Донецкого кряжа и представляет приподнятую волнистую равнину с отметками 85-175 м, расчлененную долиной р.Сухой Торец, балками и оврагами.

Климат умеренно континентальный. Среднемесячная температура января -6,5 °С, июля – +21,8 °С. Среднегодовое количество осадков колеблется от 500 до 580 мм. Средняя высота снежного покрова – 17 см.

В районе г. Барвенково есть месторождения строительного сырья и бурого угля.

Промышленность города представлена машиностроительным заводом по производству бурового оборудования “Красный луч”, комбинатом хлебопродуктов, пищевкусовой фабрикой, семенным заводом.

В городе 7 общеобразовательных, музыкальная и спортивная школы, профтехучилище, 4 лечебных учреждения, 5 библиотек, 3 клубных учреждения, 2 дома культуры, кинотеатр, историко-краеведческий и художественный музеи.

Жилищный фонд составляет 205 тыс.м², в т.ч. 24 % – общественный. Обеспеченность жилой площадью – 13,7 м² на 1 чел. Город газифицирован сетевым и сжиженным газом.

Зеленые массивы и насаждения занимают 426 га, из них 121 га – общего пользования.

Водоемы представлены р. Сухой Торец, притоком Лукновихой и озером Евашиновским.

На Чумацкой горе сооружен памятник воинам, погибшим при освобождении города, и барвенковцам, погибшим в годы Великой Отечественной войны.

БОГОДУХОВ

Богодухов – районный центр одноименного района области, расположен на правом берегу р.Мерла (приток Ворсклы, бассейн Днепра) в 58 км от Харькова. Железнодорожная станция.

Впервые упоминается в 1571 г. под названием Дьяков острог. Городом утвержден в 1681 г.

Площадь территории города – 1623 га, в т.ч. 43 % занято под

застройку. Население на 01.01.1995 г. составляло 20,7 тыс.чел. По сравнению с 1979 г. оно увеличилось на 12 пунктов.

Рельеф города представляет волнистую равнину, расчлененную речной долиной, оврагами и балками. Общий наклон поверхности – с севера на юг. Перепад высот составляет свыше 70 м.

Климат умеренно континентальный. Средняя температура самого холодного месяца (января) -7,4 °С, а жаркого (июля) – +20,2 °С. В среднем за год выпадает 568 мм осадков.

В народнохозяйственном комплексе Богодухова преобладающее значение принадлежит промышленности.

В городе действуют 2 кирпичных, асфальтовый заводы, молокозавод, мясо- и плодоконсервный комбинаты. В другие поселения на работу выезжают около 500 чел.

Есть 5 общеобразовательных школ, 4 лечебных учреждения, 18 библиотек, 14 клубных учреждений, Дом культуры, медицинское и профессионально-техническое училища. Работает историко-краеведческий музей.

Жилищный фонд составляет 305 тыс.м², в т.ч. 33% – общественный. Обеспеченность жильем – 14,5 м² на 1 чел. Город газифицирован сетевым и сжиженным газом.

На окраине Богодухова расположен, в основном, сосновый лес. Площадь зеленых насаждений и массивов – 531 га, в т.ч. 164 га – общего пользования.

ВАЛКИ

Валки – город районного подчинения, административный центр одноименного района Харьковской области. Расположены в 55 км от Харькова на автомагистрали общегосударственного значения Харьков-Киев. В 12 км от Валок – железнодорожная станция Ковяги на линии Харьков-Полтава. Допускается, что свое название город получил от названия вала, который был сооружен для защиты от набегов татар. Город сложился на базе Можского острога в 1644-1645 гг., переименованного впоследствии в крепость Валки, которая в 1780 г. стала уездным городом Харьковского наместничества.

Площадь городской территории – 1122 га, в т.ч. 44% занято под застройку. Население на 01.01.1997 г. составляло 11,0 тыс.чел. По сравнению с 1979 г. оно увеличилось на 13,3 пункта.

Город расположен на обоих берегах р. Мжи при впадении в нее слева р. Турушки. Большая часть территории находится на водораздельном плато, расчлененном р. Мжой и овражно-балочной сетью.

Абсолютные отметки колеблются от 120 (в пойме р. Мжи) до 180 м (на северо-восточной окраине). Общий уклон поверхности – с севера на юг к долине р. Мжи.

Климат умеренно континентальный. Среднемесячная температура января -7,6 °С, июля – +20,2 °С. Абсолютный минимум -36 °С, максимум – +36 °С. В среднем за год выпадает 528 мм осадков.

Важную роль в экономике города играет промышленность. Предприятия представляют различные отрасли промышленности: легкую (швейная фабрика), пищевую (пищекомбинат), строительных материалов (завод стройматериалов), деревообрабатывающую (цех Мерчанской мебельной фабрики). На работу из близлежащих поселений приезжают около 100 чел.

Сфера обслуживания представлена 3 общеобразовательными и музыкальной школами, больницей, 2 библиотеками, Домом культуры, кинотеатром.

Жилищный фонд составляет 159 тыс.м², в т.ч. 35% – общественный. Обеспеченность жилой площадью – 14,3 м² на 1 чел. Город газифицирован сетевым и сжиженным газом.

Места отдыха – пруд на р. Мжа площадью около 40 га, а также р. Турушка, огибающая западную часть города с севера на юг. В Валках много скверов общего пользования, фруктовых садов и зеленых насаждений: усадебных, уличных, вдоль реки. Зеленые насаждения и массивы занимают 319 га, из которых 23 га – общего пользования.

В городе 2 памятника – воинам-освободителям и прославленному в годы Великой Отечественной войны танку Т-34 (установлен на пьедестале).

ВОЛЧАНСК

Волчанск – районный центр одноименного административного района области, расположен в 72 км от г. Харькова на берегах р. Волчья (бассейн Дона). Железнодорожная станция.

Поселение возникло как казачья слобода Волчья Воды в 1674 г. Городом утверждено в 1780 г.

Площадь территории города – 2564 га, в т.ч. 53% – под застройкой. Население на 01.01.1997 г. составляло 23,5 тыс.чел. По сравнению с 1979 г. оно не изменилось.

Городская площадка, расположенная на южных склонах Среднерусской возвышенности, представляет волнистую равнину, изрезанную долиной р. Волчьей. Правый склон долины крутой со множеством балок и оврагов, левый – пологий.

Средняя температура января $-7,3^{\circ}\text{C}$, июля $+20,8^{\circ}\text{C}$. За год в среднем выпадает 524 мм осадков.

В экономике города важную роль играет промышленность.

Здесь есть заводы – асфальтовый, стройматериалов; фабрики – мебельная, обувная, хлопкопрядильная; мясо- и хлебокомбинаты, маслоэкстракционный завод, быткомбинат. Из близлежащих поселений на работу в Волчанск приезжают 200 чел., а выезжают из города на работу около 600 чел.

Действуют 8 общеобразовательных и музыкальная школы, 3 лечебных учреждения, 14 библиотек, 6 клубных учреждений, Дом культуры, кинотеатр, техникум механизации сельского хозяйства, медицинское и авиационное училища, музей истории района.

Жилищный фонд составляет 432 тыс.м², из них 28 % – общественный. Обеспеченность жильем – 17,7 м² на 1 чел. Город газифицирован сетевым и сжиженным газом.

С восточной стороны его окружает сосновый лес. Площадь зеленых массивов и насаждений – 747 га, из них 218 га – общего пользования.

ДЕРГАЧИ

Дергачи (до 1943 г. – Деркачи) – районный центр одноименного района, расположенный в 18 км от Харькова на левом берегу р. Лопань (приток р. Уды, бассейн Северского Донца). Железнодорожная станция.

Поселение основано в 1660 г. как казачья слобода Деркачи. В 1976 г. Дергачи утверждены городом.

Площадь территории города – 860 га, в т.ч. 42 % занято под застройку. Население на 01.01.1997 г. составляло 21,7 тыс.чел. По сравнению с 1979 г. оно увеличилось на 1,8 пункта.

В орографическом отношении территория города приурочена к юго-западному склону Среднерусской возвышенности. Поверхность представляет волнистую равнину с развитой овражно-балочной сетью. Минимальные отметки высот – в пойме р. Лопань (104 м).

Средняя температура января $-7,1^{\circ}\text{C}$, июля $+21,3^{\circ}\text{C}$. В среднем за год выпадает 505 мм осадков.

В городе получили развитие следующие отрасли промышленности: машиностроение и металлообработка, стройматериалов, легкая и пищевая. Действуют турбокомпрессорный и футлярный заводы, филиал Харьковского производственного объединения им.Мальшева, заводы “Энергосталь” и кирпичный, две швейные фабрики, молоко-

завод, пищевкусовая фабрика, промкомбинат. Однако рабочих мест не хватает, а более половины населения города (14,3 тыс.чел.) выезжает в другие населенные пункты, в основном в г. Харьков.

Функционируют 7 дошкольных учреждений, 4 общеобразовательные школы, 2 лечебных учреждения, 4 библиотеки, 4 клубных учреждения, кинотеатр, есть профессионально-техническое училище.

Жилищный фонд составляет 356 тыс.м², в т.ч. 23 % – общественный. Обеспеченность жилой площадью – 15,5 м² на 1 чел.

Город озеленен. Зеленые массивы и насаждения занимают площадь в 423 га, из них 27 га – общего пользования.

В Дергачах установлен памятник одному из руководителей восстания на броненосце “Потемкин” П.М. Матюшенко, который родился в этом городе. Дергачи – родина известного географа Е.П. Ковалевского (1809-1868), изучавшего Алтай, Урал, а также Балканы и отдельные районы Африки.

ЗМИЕВ

Змиев – районный центр одноименного района, расположен в 42 км от Харькова на правобережном склоне долины р. Северский Донец при впадении в нее правого притока р. Мжи.

О существовании г. Змиева упоминается в летописях времен Игора Святославовича – князя новгород-сиверского, который вел борьбу с половцами, опираясь на ряд городищ в бассейне Северского Донца, в т.ч. в районе Змиева. Заселение города происходило в условиях, когда в России и Украине сложились феодально-крепостнические отношения. Впервые утверждается городом в 1797 г., повторно – в 1948 г. В 1976 г. переименован в Готвальд, а в 1991 г. – вновь в Змиев.

Площадь города – 1478 га, в т.ч. 58 % занято под застройку.

Население на 01.01.1997 г. составляло 19,7 тыс.чел. По сравнению с 1979 г. оно увеличилось на 10 пунктов.

Поверхность территории – волнистая равнина с превышениями высот более 50 м.

Средняя температура января $-7,5^{\circ}\text{C}$, июля $+20,5^{\circ}\text{C}$. В среднем за год выпадает 511 мм осадков.

Ведущее предприятие города – машиностроительный завод, выпускающий оборудование для прачечных и химчисток, мусоропровода, товары культурно-бытового назначения, спецарматуру. В Змиеве размещены также бумажная фабрика (действует с 1892 г.), молокозавод, пищекомбинат, тарный комбинат, завод стройматериалов, типография, предприятия по ремонту техники. Из близлежащих поселений на работу в город приезжают около 500 чел.

Имеются 5 общеобразовательных и музыкальная школы, 3 лечебных учреждения, Дом культуры, кинотеатр.

Жилой фонд составляет 360 тыс.м², в т.ч. 25 % – общественный. Обеспеченность жильем – 17,3 м² на 1 жителя. Город газифицирован сетевым и сжиженным газом.

Зеленые массивы и насаждения занимают 393 га, из них 20 га – общего пользования.

ИЗЮМ

Изюм – город областного подчинения, центр одноименного района, расположен в 127 км от Харькова, на обоих берегах р.Северский Донец, на автодороге Харьков – Ростов-на-Дону. Железнодорожная станция на линии Харьков – Дебальцево. Известен с 1571 г. Свое название получил в 1765 г. от р. Изюмец и давнего Изюмского брода, вблизи которого возник город.

Территория города – 43,4 км², из которых 45 % – под застройкой. Население на 01.01.1997 г. составляло 62,6 тыс.чел. По сравнению с 1979 г. оно увеличилось на 7,0 пунктов.

Городская площадка характеризуется волнистой поверхностью, расчлененной речными долинами и оврагами на ряд отдельных плато. Наиболее высокая часть – выступ правобережного плато, известный под названием горы Кременец (177,5 м).

Климат – умеренно континентальный. Средняя температура января -6,3 °С, июля – +21,3 °С. Среднегодовое количество осадков – 511 мм.

Ведущая отрасль материального производства – промышленность, которая представлена приборостроительным, оптико-механическим, тепловозоремонтным заводами, производством стройматериалов, мебельной фабрикой. Развита пищевая промышленность (пищевкусовая фабрика, пивоваренный, масло- и хлебозаводы). В город из окружающих поселений приезжают на работу 2,4 тыс.чел.

Сфера обслуживания включает 12 общеобразовательных, музыкальную и спортивную школы, 4 лечебных учреждения, 15 библиотек, клуб, Дворец культуры, 5 домов культуры, кинотеатр, планетарий, краеведческий музей. В городе функционируют медицинское и два профессионально-технических училища.

Места отдыха населения – пляжи на р. Северский Донец и леса района. Зеленые массивы и насаждения занимают 1379 га, из них 199 га – общего пользования. В Псковском лесничестве на правом берегу Северского Донца на площади 70 га выделено “Заповедное урочище Кременец”. Здесь почти на 3 га создан парк.

Жилищный фонд города составляет 971 тыс.м², в т.ч. 43 % – общественный. Обеспеченность жилой площадью – 15 м² на 1 чел. Город газифицирован сетевым и сжиженным газом.

Архитектурные памятники: Преображенский собор (1684 г.), Николаевская церковь (1809-1823 гг.). Установлен Памятный знак погибшим борцам за власть Советов и воинам Красной Армии (1947 г.), памятник воинам, павшим в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг., “Изюмский плацдарм” (1988 г.).

КРАСНОГРАД

Красноград – город районного подчинения, центр одноименного района Харьковской области. Расположен на р. Берестовой в 101 км юго-западнее г. Харькова. Через город проходит автомагистраль Москва – Симферополь, железнодорожные линии на Днепропетровск, Харьков, Лозовую.

Основан как крепость Белевская в 1731-1733 гг. в составе Украинской линии оборонительных укреплений, простиравшейся от Днепра до Северского Донца. В 1784 г. крепость переименована в Константиноград, преобразованный в город в 1797 г. С 1922 г. – Красноград.

Территория города – 1355 га, в т.ч. 58 % занято под застройку. Население на 01.01.1997 г. составляло 26,4 тыс.чел. По сравнению с 1979 г. оно уменьшилось на 17,9 пункта.

Территория города расположена на водораздельном плато, круто спускающемся к правобережью долины р. Берестовой. Максимальные отметки приурочены к северо-восточной окраине города и составляют 165 м. Общий уклон поверхности наблюдается с северо-востока на юго-запад в сторону реки.

Климат – умеренно континентальный. Среднемесячная температура января -7,2 °С, июля – +20,8 °С. Абсолютный максимум +37 °С, минимум -35 °С. Среднегодовое количество осадков 536 мм.

Основная отрасль экономики города – промышленность: легкая (хлопчатобумажная, ткацкая, меховая фабрики, завод “Оргтехника”), пищевая (комбинаты мясной и хлебопродуктов, маслозавод, пищевкусовая фабрика, хлебозавод, плодоконсервный комбинат), деревообрабатывающая (мебельная фабрика), а также промышленность строительных материалов.

Сфера обслуживания представлена 4 общеобразовательными, музыкальной и спортивной школами, 2 лечебными учреждениями, 16 библиотеками, 7 клубными учреждениями, кинотеатром. Есть

медицинское, профессионально-техническое и педагогическое училища. Работает краеведческий музей.

Жилищный фонд составляет 396 тыс. м², в т.ч. 56 % – общественный. Обеспеченность жильем 14,3 м² на 1 чел.

Город газифицирован сетевым и сжиженным газом.

Красноград озеленен. Зеленые массивы и насаждения занимают 504 га, которые вместе с р. Берестовой являются местом отдыха горожан. В городе установлен памятник воинам, погибшим в боях за освобождение Краснограда в годы Великой Отечественной войны.

КУПЯНСК

Купянск – город областного подчинения, центр одноименного района области, находится в 116 км от Харькова, расположен на р.Оскол (приток Северского Донца). Узел железных и автомобильных дорог. Основан в 1685 г. как казачья слобода Купянка, утвержден городом в 1779 г.

Площадь территории города – 24,9 км², в т.ч. 35 % занято под застройку. Население на 01.01.1997 г. составляло 34,7 тыс.чел. По сравнению с 1979 г. оно увеличилось на 4,4 пункта.

Поверхность городской площадки – равнина, расчлененная долинами р. Оскол и его притока Купянки, оврагами, балками. Превышение высот достигает 100 м. Левый берег Оскола пологий, правый – крутой.

По данным Купянской метеостанции среднемесячная температура января -7,1 °С, июля – +21,3 °С. В среднем за год выпадает около 500 мм осадков.

Основные отрасли промышленности: машиностроение и металлообработка, стройматериалов, деревообрабатывающая, пищевая. В городе действуют машиностроительный, литейный, хозяйственных изделий заводы, предприятия по ремонту и обслуживанию железнодорожного транспорта, комбинаты стройматериалов и домостроительный, завод железобетонных конструкций, цех Чугуевской мебельной фабрики, швейная фабрика, сахарный, молочно-консервный, мясной комбинаты, заводы мясокостной муки и комбикормовый, быткомбинат.

В Купянске функционируют 13 общеобразовательных, музыкальная и спортивная школы, 9 лечебных учреждений, 22 библиотеки 3 клубных учреждения, Дом культуры, кинотеатр, автотранспортный техникум, медицинское и 2 профессионально-технических училища. Работает краеведческий музей.

Жилищный фонд составляет 512 тыс.м², в т.ч. 52 % – общественный. Обеспеченность жилой площадью – 16,2 м² на 1 чел. Город газифицирован сетевым и сжиженным газом.

Купянск окружают лесные массивы (на левобережье, в основном, из сосны, на правобережье – из дуба, клена, липы, белой акации).

Площадь зеленых насаждений и массивов – 775 га, из них 109 га – общего пользования. Леса и лугопарковая зона по берегам р. Оскол – место отдыха горожан.

ЛОЗОВАЯ

Лозовая – город областного подчинения, административный центр одноименного района – расположена в 148 км от Харькова. Поселение возникло в 60-е годы XIX столетия во время строительства Курско-Харьково-Азовской железной дороги, с 1938 г. – город.

Площадь территории города – 19,6 км², из них 81,6 – под застройкой. Население на 01.01.1997 г. составляло 71,3 тыс.чел. По сравнению с 1979 г. оно увеличилось на 39,3 %.

В орографическом отношении территория города расположена в пределах Приорельского плато на водораздельном пространстве Днепра и Северского Донца в междуречье рек Лозовая, Малая Терновка и Терновка. Поверхность представляет широковолнистую равнину с абсолютными отметками от 125 до 193 м.

Климат умеренно континентальный с теплым, умеренно жарким, иногда засушливым летом и умеренно холодной, но не суровой зимой. Среднемесячная температура января -7,2 °С, июля – +20,2 °С. Продолжительность безморозного периода – 164 дня. Среднегодовое количество осадков – 476 мм. За теплый период выпадает 328 мм (IV-X месяцы), за холодный – 148 мм. Средняя высота снежного покрова – 13 см.

В окрестностях Лозовой есть месторождения каменного угля и кирпичного сырья.

Лозовая – ядро формирующегося в южной части Харьковской области Лозовского промышленного узла (промышленные центры Лозовая, Панюттино, Близнюки), специализирующегося на производстве продукции пищевой промышленности, обслуживании железнодорожного транспорта, машиностроении и металлообработке.

В городе работают заводы: кузнечно-механический, “Трактородеталь”, по производству оборудования для животноводческих ферм, авторемонтный; мясокombинат, сыродельный и хлебозаводы; фабрики швейная и пищевкусовая; предприятия стройиндустрии.

Сфера обслуживания представлена 12 общеобразовательными, музыкальной и 2 спортивными школами, 5 лечебными учреждениями, 4 библиотеками, 2 домами культуры, кинотеатром, музеями хлеба, историко-краеведческим и истории кузнечно-механического завода. Есть среднее профессионально-техническое училище по подготовке сварщиков, слесарей, токарей.

Жилищный фонд составляет 114 тыс.м², в т.ч. 78,4 % – общественный. Обеспеченность жильем – 15,3 м² на 1 чел.

Зеленые насаждения общего пользования представлены 2 парками и несколькими скверами с общей площадью 78,8 га. Место отдыха горожан – пруды в балке Домаха (верхний – площадью 400 га и нижний – 5,4 га). Бритайское водохранилище (на р. Бритаи) в 10 км восточнее города и прилегающая к нему зона используются для длительного отдыха жителей Лозовой.

Сегодня Лозовая – один из самых крупных узлов Южной железной дороги. На Харьков, Полтаву, Днепрпетровск и Донбасс расходятся отсюда стальные магистрали. Через город проходит автомагистраль республиканского значения Мерефа – Лозовая – Павлоград. С Донецком, Полтавой, Харьковом, Черкассами, Днепрпетровском, Мариуполем, многими районными центрами области Лозовая связана автобусным сообщением. Ежедневно автобусы отправляются по 10 городским и более 20 пригородным маршрутам.

ЛЮБОТИН

Люботин расположен в Харьковском районе в 25 км к западу от Харькова. Крупный железнодорожный узел. Основан в середине XVII века казаками и крестьянами из Правобережной Украины. Свое название получил от р. Люботинка, по берегам которой располагалась слобода. В 1871 г. в 4 км от слободы была сооружена железнодорожная станция, вокруг которой сложился современный Люботин, в 1938 г. утвержденный городом.

Площадь города – 2340 га, из них 70 % занято под застройку. Население на 01.01.1997 г. составляло 28,6 тыс.чел. По сравнению с 1979 г. оно сократилось на 5,2 пункта.

Территория города в орографическом отношении расположена в пределах юго-западного склона Среднерусской возвышенности. Абсолютные отметки поверхности колеблются в пределах 122-197 м. В геоморфологическом отношении городская площадка находится в пределах водораздельного плато рек Уды и Мжа, расчлененного глубоковрезанными балками и оврагами.

Климат умеренно континентальный. Среднемесячная температура января -7,2 °С, июля – +20,7 °С. В среднем за год выпадает 522 мм осадков, из них 352 мм приходится на теплый период и 170 мм – на холодный. Наибольшая высота снежного покрова – 26 см.

Через город протекает р. Уды – правый приток Северского Донца.

В промышленном отношении – отраслевой центр легкой промышленности. Наиболее крупное промышленное предприятие – текстильная фабрика. Есть несколько предприятий по ремонту и обслуживанию железнодорожного транспорта, пищевой промышленности (молокозавод, хлебозавод, маслобойный цех), кирпичный завод. В целом промышленность развита недостаточно. Около 13 % населения города работает на предприятиях других поселений.

Сфера обслуживания представлена 12 общеобразовательными и технической школами, 9 лечебными учреждениями, 6 библиотеками, 3 клубными учреждениями, кинотеатром. Есть профессионально-техническое училище по подготовке специалистов для железнодорожного транспорта.

Жилищный фонд – 378 тыс.м², в т.ч. 11,7 % – общественный. Обеспеченность жилой площадью составляет 12,2 м² на 1 чел. Город газифицирован сетевым и сжиженным газом.

Площадь зеленых массивов и насаждений – 660 га, в т.ч. 419 га – общего пользования. Ряд прудов в сочетании с живописной окружающей местностью служат местами отдыха для люботинцев и жителей областного центра. Рекреационные функции города в перспективе будут расширяться.

МЕРЕФА

Мерефа – город Харьковского района, расположенный на р. Мжа (приток Северского Донца) по обе стороны автомагистрали Москва-Симферополь в 25 км юго-западнее г. Харькова.

Первые упоминания о Мерефе относятся к середине XVII столетия. Город вырос из казацкой слободы, которую основали казаки-переселенцы с Левобережной и Правобережной Украины. С декабря 1928 г. Мерефа – поселок городского типа, с 1938 г. – город.

Территория города – 2660 га, в т.ч. 67 % – под застройкой. Население на 01.01.1995 г. составляло 29,7 тыс.чел. По сравнению с 1979 г. оно увеличилось на 5,2 пункта.

Основная часть городской площадки расположена в долинах р. Мжи и ее притока Мерефы (у места их слияния), р. Мерефа делит

город на 2 части: западную и восточную. Абсолютные отметки колеблются от 91 м у места слияния рек до 168 м – на водоразделе. Рельеф территории сглаженный с уклоном поверхности к долинам рек.

Климат умеренно континентальный. Среднемесячная температура воздуха января $-7,2^{\circ}\text{C}$, июля – $+20,6^{\circ}\text{C}$. Среднее количество безморозных дней – 157. В среднем в году выпадает 522 мм осадков (352 мм в теплый период и 170 мм в холодный).

В окрестностях города есть кирпично-черепичное сырье.

В промышленном отношении Мерефа – отраслевой центр стекольной промышленности. Хорошо развиты также отрасли пищевая и легкая. Работают предприятия по производству стройматериалов. Наиболее крупные предприятия города – заводы стекольный и спиртовой, обувная фабрика.

Есть 7 общеобразовательных и музыкальная школы, 2 лечебных учреждения, 2 библиотеки, кинотеатр. Здесь находятся Украинский научно-исследовательский институт овощеводства и бахчеводства, УкрНПО “Укрилемгрена”, профессионально-техническое училище.

Жилищный фонд составляет 480 тыс.м², в т.ч. 17,4 % – общественный. Обеспеченность жильем – 15,7 м² на 1 чел. Город газифицирован сетевым и сжиженным газом. Зеленые массивы и насаждения занимают 515 га, в т.ч. 24 га – общего пользования.

ПЕРВОМАЙСКИЙ

Первомайский (до 1952 г. – Лихачево) – центр одноименного района – расположен в 86 км к югу от Харькова на железнодорожной линии Харьков – Лозовая. На юго-западной окраине Первомайского – станция Лихачево.

Поселок возник в 1924 г. В 1957 г. Первомайский отнесен к категории поселков городского типа, с 1991 г. – город областного подчинения.

Территория города – 5,5 км². Население на 01.01.1997 г. составляло 38,1 тыс.чел. По сравнению с 1979 г. оно увеличилось на 25,7 пункта.

Территория города размещается на участке Орельского водораздельного плато. Поверхность – слабо волнистая равнина, разрезанная балками и урочищами. Абсолютные отметки колеблются от 150 до 200 м.

Климат умеренно континентальный. Среднегодовая температура $6,8^{\circ}\text{C}$, самого холодного месяца (января) -10°C , а жаркого (июля) – $+21^{\circ}\text{C}$. В среднем за год выпадает 512 мм осадков.

Недалеко от города есть месторождения соли, песка, глины.

Крупнейшее предприятие города – химвкомбинат по производству ядохимикатов и средств защиты растений, синтетических моющих средств; действуют завод железобетонных конструкций, ТЭЦ.

В городе 6 общеобразовательных школ, 3 лечебных учреждения, 9 библиотек, стадион.

На центральной площади установлена мраморная доска, на которой золотыми буквами высечены имена лихачевцев и воинво-освободителей, погибших в годы Великой Отечественной войны. Здесь горит огонь Вечной славы. На привокзальной площади установлен памятник генерал-майору В.В. Копцову.

ПИВДЕННОЕ

Пивденное расположено в 18 км к юго-западу от Харькова. Вдоль восточной окраины его проходит автомагистраль Москва – Симферополь, а южная железная дорога делит на две части. Город образован из пос. Комаровка (основан во второй половине XVII ст.) и дачного пос. Южный в 1963 г.

Территория города – 680,7 га, из них 83 % занято под застройку. Население на 01.01.1995 г. составляло 9,6 тыс.чел. По сравнению с 1979 г. оно сократилось на 9,1 пункта.

В орографическом отношении территория города находится в пределах юго-западного склона Среднерусской возвышенности, расчлененного оврагами и балками. Перепад высот составляет 50-80 м.

Климат умеренно континентальный. Среднемесячная температура января $-7,2^{\circ}\text{C}$, июля – $+20,6^{\circ}\text{C}$. Среднее количество безморозных дней – 158. В среднем за год выпадает 522 мм осадков, из них 352 мм приходится на теплый период и 170 мм – на холодный. Число дней со снежным покровом – 105.

Из полезных ископаемых есть лишь кирпично-черепичное сырье. Город выполняет транспортно-промышленные и лечебно-оздоровительные функции.

В Пивденном размещается прядильно-ткацкая фабрика, молокозавод, швейный и колбасный цехи, хлебопекарня и цех централизованного ремонта автотрансформаторов. Около 1/3 населения выезжают на работу в Харьков.

Есть 2 общеобразовательные и музыкальная школы, 2 лечебных учреждения, 3 санатория (детский туберкулезный, детский соматический “Южный” и подростковый), 2 дома отдыха (“Южный”, “Харьков”), 7 библиотек, клуб.

Жилищный фонд составляет 185 тыс. м², в т.ч. 9,8% – общественный. Обеспеченность жильем – 18,5 м² на 1 чел. Газифицирован сетевым и сжиженным газом.

Входит в рекреационную зону г. Харькова. Зеленые массивы и насаждения занимают 213 га, из них 16 га – общего пользования. Поверхность водного зеркала 3 прудов – 7,8 га.

Землякам и воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, поставлены памятники.

ЧУГУЕВ

Чугуев – город областного подчинения, центр одноименного административного района области. Расположен на берегах Северского Донца у впадения в него р. Чугуевки на автотрассе Харьков – Ростов-на-Дону. Через город проходит железнодорожная магистраль Харьков – Купянск. Расстояние до Харькова – 38 км.

Город получил свое название от Чугуевского городища. Название происходит от татарского слова “чуга”, которым называли узкий кафтан с короткими рукавами.

Чугуев возник в начале XVII столетия как военное поселение, в 1780 г. был утвержден городом первоначально, а в 1938 г. – повторно.

Территория города – 12,2 км², в т.ч. 71% занято под застройку. Население на 01.01.1997 г. составляло 38,6 тыс.чел. По сравнению с 1979 г. оно увеличилось на 19,3 пункта.

Поверхность городской площадки расчленена овражно-балочной и речной сетью.

Климат умеренно континентальный. Средняя годовая температура 6,9 °С. Среднемесячная температура января -7,8 °С, июля +20,8 °С. Осадков выпадает в среднем 522 мм за год. Средняя толщина снежного покрова – 16 см.

Из полезных ископаемых следует выделить месторождение кирпично-черепичного сырья, расположенное на северной окраине города.

Основные отрасли промышленности – машиностроение и металлообработка, строительных материалов, деревообрабатывающая и пищевая. В городе размещены заводы топливной аппаратуры, прецизионного оборудования, стройматериалов, “Гидрожелезобетон”, мебельный комбинат, хлебный, молочный и мясной заводы.

Есть 7 общеобразовательных, музыкальная, художественная и спортивная школы, 2 лечебных учреждения, Дом культуры, 2 музея: художественный И.Е. Репина и истории района. Действуют 2 профессионально-технических училища.

Жилищный фонд составляет 615 тыс. м², в т.ч. 64% – общественный. Обеспеченность жилой площадью – 16 м² на 1 чел. Город газифицирован сетевым и сжиженным газом.

Чугуев имеет прекрасные природные условия для организации отдыха и оздоровления населения. На берегах Северского Донца недалеко от города построены дома отдыха, детские санатории, спортивные лагеря. Зеленые насаждения и массивы составляют около 500 га, в т.ч. 10% – общего пользования.

Архитектурные памятники города: Покровский собор, торговые ряды, Преображенская церковь. Установлен памятник И.Е. Репину.

Таблица 17. Отраслевая структура народного хозяйства области

ГЛАВА 4

НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Харьковщина располагает мощным народнохозяйственным комплексом, который по своему экономическому потенциалу является третьим в Украине (после Днепропетровской и Донецкой областей).

Располагая 5,2 % территории и 6,2 % населения Украины, область способна производить около 7 % валовой продукции промышленного и сельскохозяйственного производства и имеет ярко выраженные черты индустриального развития. Объем промышленного производства на душу населения в ней на 22-23 % больше, чем в среднем по стране. Особенно хорошо развиты отрасли обрабатывающей промышленности, прежде всего машиностроения, производство зерновых и технических культур, сухопутные виды транспорта (табл. 17).

Как видно из таблицы, в народном хозяйстве области представлены практически все отрасли, имеющиеся в народнохозяйственном комплексе Украины. Отсутствуют черная и цветная металлургия (за исключением небольших передельных и вспомогательных производств), лесная, гидролизная, нефтехимическая промышленность и водные виды транспорта.

Отраслями специализации являются машиностроение (более 14 % общеукраинского производства), промышленность строительных материалов (7,0 %), легкая (6,9 %), пищевая (6,5 %) промышленность.

Относительно хорошо развита непродовольственная сфера, составной частью которой является интеллектуальный потенциал – коллективы ученых, преподавателей, инженеров и конструкторов большого количества научно-производственных объединений, вузов, научно-исследовательских и проектных организаций. Достаточно сказать, что на территории области сконцентрировано до 15 %

НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО			
Промышленность	Сельское хозяйство	Транспорт и связь	Непроизводственная сфера
<p>Тяжелая</p> <p>топливная (газовая) электроэнергетика машиностроение и металлообработка химическая деревообрабатывающая мебельная бумажная строительных материалов</p> <p>Легкая</p> <p>текстильная швейная кожевенно-обувная меховая</p> <p>Перерабатывающая АПК</p> <p>Пищевкусовая, включая сахарную Мясная Парфюмерно-косметическая Табачная Винодельческая и ликероводочная</p>	<p>Растениеводство Животноводство Птицеводство Рыбоводство Пчеловодство</p>	<p>Железнодорожный Автомобильный Трубопроводный Электронный Авиационный</p>	<p>Образование Здравоохранение Наука Торговля Бытовое обслуживание Коммунальное хозяйство</p>

государственных вузов страны и несколько десятков крупнейших научно-исследовательских учреждений, включая академические.

4.1. Промышленность

Промышленность Харьковской области играет ведущую роль в промышленном производстве Украины. Ее потенциал способен производить до 10 % продукции, выпускаемой в республике. Доля промышленности в совокупной продукции промышленности и сельского хозяйства области составляет примерно 87 %, что говорит о чрезвычайно высоком уровне ее индустриализации.

Промышленный комплекс области включает около 600 предприятий, осуществляющих весь республиканский выпуск мощных турбин, 1/5 часть башенных кранов, 2/3 бульдозеров, более половины тракторов и подшинников, 1/4 верхнего трикотажа, 1/5 чулочно-носочных изделий, 1/6 шерстяных тканей и ряд другой продукции.

Ее специализация в хозяйстве Украины сложилась за счет преимущественного развития тех отраслей производства, для которых здесь имеются благоприятные природные, экономические и другие условия (машиностроение, промышленность строительных материалов, газовая, легкая, пищевая промышленность и др.).

По производству товарной продукции и численности промышленно-производственного персонала ведущее место занимают отрасли обрабатывающей промышленности. В отраслевой структуре промышленности в последние годы ведущими стали электроэнергетика, машиностроение и металлообработка, пищевая промышленность. На долю этих отраслей приходится более 70 % всего промышленного производства области (табл. 18).

4.1.1. Функционально-отраслевая структура промышленности

Функционально-отраслевая структура промышленности области характеризуется высоким удельным весом тяжелой промышленности, на долю которой приходится 75 % производимой валовой промышленной продукции. Главное место здесь занимает крупнейший в Украине машиностроительный комплекс.

Таблица 18. Отраслевая структура промышленности Харьковской области, 1995 г.

Отрасли промышленности	Уд. вес в пр-ве пр-ции, %	Отрасли промышленности	Уд. вес в пр-ве пр-ции, %
Электроэнергетика	26	Легкая промышленность	4
Топливная промышленность	9	Пищевая промышленность	21
Черная металлургия	1	Микробиологическая промышленность	0,1
Цветная металлургия	0,1	Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность	2
Химическая промышленность	4	Медицинская промышленность	2
Машиностроение и металлообработка	25	Полиграфическая промышленность	0,2
Лесная, деревообрабатывающая и цел.-бумажная промышленность	2	Прочие отрасли	0,3
Промышленность стройматериалов	3		
Стекольная и фарфоро-фаянс. промышленность	0,3	Всего	100

Значительно уступает машиностроительному комплексу комплекс производства конструкционных материалов, создающий примерно 7 % валовой промышленной продукции области.

Топливо-энергетический комплекс области вследствие падения производства в других отраслях производит сейчас около 35 % стоимости валовой промышленной продукции. Его особенностью является наращивание мощностей по производству электроэнергии при уменьшении удельного веса топливной промышленности. Газовая промышленность является отраслью специализации области. Ряд отраслей промышленности непосредственно связан с переработкой

сельскохозяйственного сырья, например, мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность – 2,4 % стоимости товарной продукции.

4.1.2. Машиностроительный комплекс

Харьковщина играет ведущую роль в развитии машиностроения Украины. В отрасли занято 2/3 всех промышленных рабочих области.

Машиностроительный цикл промышленных производств имеет своеобразный профиль ввиду особенностей экономико-географического положения области. С одной стороны, благодаря наличию квалифицированных кадров, он представлен производством сложной продукции (генераторов, прецизионных станков, приборов и средств автоматизации), выпускаемых предприятиями Харькова и Изюма. С другой стороны, благодаря близости металлургической базы Приднепровья и Донбасса, в его состав входит производство металлоемкой продукции (тракторов, турбин, дизелей для локомотивов, тяжелых станков, горных, подъемно-транспортных и дорожных машин), выпускаемых на предприятиях Харькова и Барвенково.

Машиностроение области характеризуется высокой концентрацией производства, специализацией и развитым кооперированием. В Харьковском машиностроительном узле сосредоточено более 3/4 крупных машиностроительных предприятий области. Крупные заводы машиностроения имеются также в Купянске, Изюме, Лозовой (рис. 7).

Машиностроение Харьковской области выступает как сложный многоотраслевой комплекс. Особую роль в нем играют тракторное и сельскохозяйственное машиностроение, энергетическое и электротехническое, строительно-дорожное, станкостроение, приборостроение, транспортное машиностроение (рис. 8).

Машиностроительный комплекс области представляет собой практически законченный цикл машиностроительного производства, включающий все три основные стадии – нижнюю, среднюю и высшую (рис. 9).

Нижняя стадия (базовая) – выплавка чугуновых и стальных заготовок – осуществляется на специализированном литейном заводе “Центролит” в г. Купянске, литейных цехах ряда машиностроительных заводов в г. Харькове; производство кузнечно-прессовых изделий – на специализированном кузнечно-прессовом производстве

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Рис.7

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ
МАШИНОСТРОЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ, %

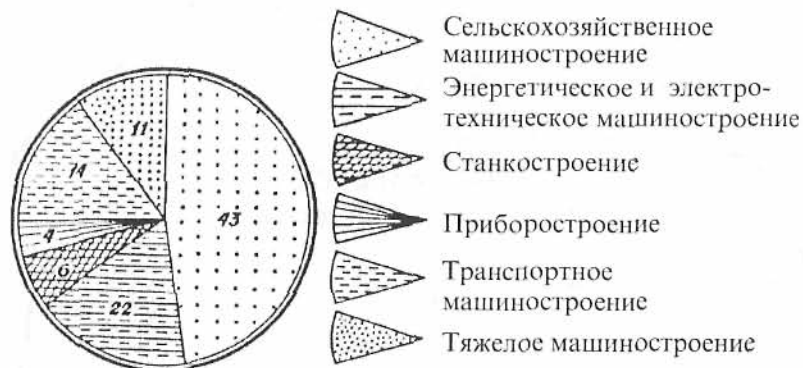


Рис.8

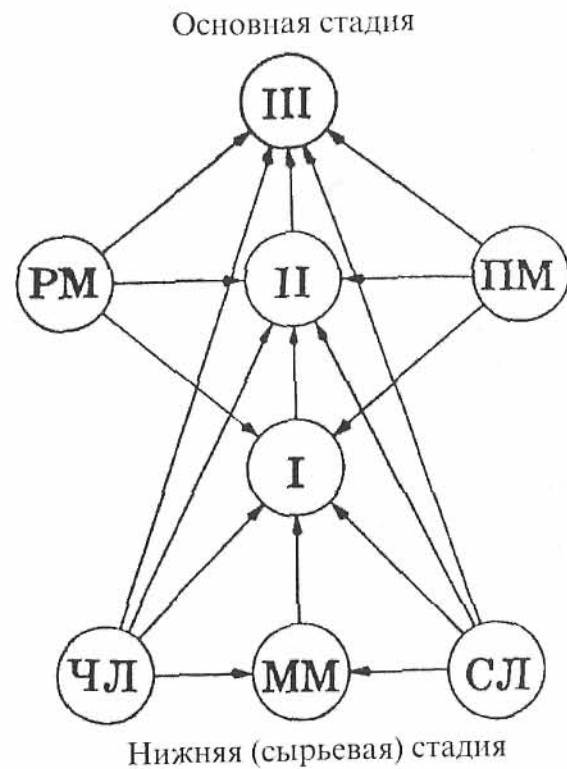
“Центрокуз” в г. Лозовая и других. Связи по стальному литью хорошо развиты между предприятиями г. Харькова. Часть стального литья и кузнечно-прессовых заготовок, производимых на предприятиях Купянска и Лозовой отправляется за пределы области. В то же время, потребности в стальном литье машиностроения области не удовлетворяются и тысячи тонн его приходится ввозить извне, часто из весьма отдаленных районов.

Лучше развиты связи по чугунному литью, которое производят заводы Харькова и Купянска. Его основными потребителями являются машиностроительные предприятия Харькова и Змиева. Многие крупные машиностроительные заводы Харькова имеют собственные чугунолитейные производства, что позволяет им практически полностью обеспечивать свои потребности в чугунном литье.

В последующих стадиях цикла (средний и верхний) можно выделить три группы производств: первая группа (тяжелое машиностроение) отличается значительной металлоемкостью и трудоемкостью; вторая (общее машиностроение) – средней металлоемкостью и относительно небольшой трудоемкостью; третья (среднее машиностроение) – малой металлоемкостью и квалифицированным трудом.

К первой группе производств относятся тракторное и сельскохозяйственное машиностроение, подъемно-транспортное, горно-шахтное и горнорудное, энергетическое и транспортное машиностроение.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА
ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ (по В.П.Благову)



- | | | | |
|------------|--|----|--|
| ЧЛ | – производство чугунного литья | РМ | – ремонт машин и оборудования |
| СЛ | – производство стального литья | ПМ | – промышленность межотраслевых производств |
| ММ | – производство металлоизделий и металлопродукции | → | – направление связей внутри цикла |
| I, II, III | – соответственно 1 ^я , 2 ^я , 3 ^я группы производств | РМ | – боковые ветви цикла |
| | | ПМ | |

Рис.9

Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение занимает первое место в отраслевой структуре машиностроительной промышленности по всем экономическим показателям. Оно представлено 14 предприятиями, расположенными в Харькове (тракторный завод, моторостроительный “Серп и молот”, тракторных самоходных шасси, тракторных дизельных двигателей, АО “Автрамат” и другие), а также в Купянске, Лозовой, Чугуеве, Дергачах. Последние тесно связаны кооперационными поставками с ведущими предприятиями тракторного и сельскохозяйственного машиностроения Харькова, являясь их ближайшими смежниками.

Предприятия тракторного и сельскохозяйственного машиностроения выпускают тракторы, двигатели для тракторов и комбайнов, тракторные самоходные шасси, поршни для тракторных двигателей различных марок, топливную аппаратуру, пусковые двигатели, разнообразные детали и запчасти.

Флагманом отрасли является АО “Харьковский тракторный завод”. Завод является первенцем тракторостроения не только в Украине, но и во всем бывшем Советском Союзе – введен в эксплуатацию 1 октября 1931 г. За время своего существования завод внес большой вклад в развитие тракторной промышленности и сельскохозяйственного производства. Заслуженным признанием пользовались его тракторы ДП-54М, ДТ-20, ДТ-16Г, Т-25, Т-150К. Последнему в 1980 г. была присвоена международная премия “Золотой Меркурий”. В 1982 г. с конвейера завода сошел двухмиллионный трактор. В настоящее время важной продукцией предприятия являются мощные колесные тракторы Т-150. Производство этого трактора потребовало строительства специализированных заводов в городе и области – Харьковского завода тракторных двигателей, Купянского чугунолитейного, Чугуевского топливной аппаратуры, Лозовского кузнечно-механического.

Моторостроительный завод “Серп и Молот” – одно из старейших предприятий области. Основан в 1879 г. акционерным обществом “Товарищество М. Гельферих-Саде” как предприятие по выпуску несложных сельскохозяйственных машин. Сейчас это производственное объединение, способное производить моторы более чем для 30 типов сельскохозяйственных машин, включая тракторы Т-150 и зерноуборочные комбайны, мощностью 160-250 лошадиных сил. В его состав входят также Харьковский завод пусковых двигателей и Головное специализированное конструкторское бюро по двигателям средней мощности.

Завод тракторных двигателей – одно из наиболее “молодых” предприятий области, первая продукция которого – дизельный тракторный двигатель СМД-14 – был выпущен 25 августа 1969 г. В настоящее время основная продукция предприятия – дизели типа СМД-60 и его модификации мощностью от 150 до 200 л.с., которые устанавливаются на сельскохозяйственных и промышленных тракторах, зерно-, кукурузо-, кормо- и картофелеуборочных комбайнах, а также на корне- и тростникоуборочных машинах.

Продукция предприятия поставляется Харьковскому тракторному заводу, Тернопольскому и ряду заводов за пределами Украины.

Завод тракторных самоходных шасси. Создан в 1949 г. как тракторосборочный завод на базе авторемонтного предприятия. Вначале производил универсальные садово-огородные тракторы ХТЗ-7 с бензиновым двигателем мощностью 12 л.с. Со временем предприятие перешло на выпуск очень экономичного, пользующегося спросом нового типа трактора – самоходного шасси ДСШ-14. Поэтому с 1966 г. оно переименовано в Харьковский завод тракторных самоходных шасси (ХЗТСШ). В настоящее время ХЗТСШ выпускает улучшенные конструкции тракторных самоходных шасси Т-16М с дизельными двигателями до 25 л.с. Тракторные самоходные шасси предприятия работают сейчас во всех почвенно-климатических зонах стран – членов СНГ, а также в Болгарии, Венгрии, Польше и других странах.

Акционерное общество “Автрамат”, в недавнем прошлом производственное объединение “Харьковтракторозапчасть” (головное предприятие – завод “Поршень”), появилось в 1930 г. на базе авторемонтных мастерских. В настоящее время является крупнейшим в Украине специализированным предприятием по выпуску деталей к двигателям тракторов, комбайнов и автомобилей как отечественного, так и иностранного производства. Основная продукция предприятия: поршни и гильзы цилиндров, сложные корпусные детали из алюминивно-кремниевых сплавов, идущие на комплектацию и в запасные части тракторов ДТ-75, Т-150, комбайнов “Колос”, “Сибиряк”, “Дон”, кукурузоуборочных, экскаваторов, речных катеров и т.п.; а также запасные части к автомобильным двигателям.

Тяжелое машиностроение объединяет в пределах области энергетическое, горно-шахтное и горнорудное, строительное-дорожное и подъемно-транспортное машиностроение. Оно как бы продолжает производство пирометаллургического цикла территориально-производственного комплекса всего Донецко-Приднепровского экономи-

ческого района. Особенно хорошо развиты энергетическое и строительно-дорожное машиностроение.

Харьковщина – основной район энергетического машиностроения в Украине. К ведущим предприятиям энергетического машиностроения относится Харьковский турбогенераторный завод (ХТГЗ) – крупнейшее предприятие энергетического машиностроения в Украине. Завод введен в эксплуатацию в 1934 г. С его вводом не только Украина, но и весь бывший Советский Союз полностью прекратили ввоз паровых турбин из-за границы. Позже завод освоил производство гидравлических, газовых и в 1967 г. атомных турбин. Гидротурбинами завода оснащены Каховская, Кременчугская, Киевская, Каневская, Днестровская ГЭС, а также ряд гидроэлектростанций за пределами Украины.

В настоящее время завод освоил серийное производство паровых турбин для электростанций мощностью 1 млн.кВт.

Завод является также единственным в стране предприятием по производству гидрозатворов для насосных станций, напорных трубопроводов.

ХТГЗ – головное предприятие научно-производственного объединения атомного турбостроения “Турбоатом”.

Помимо него, в объединение входят также завод “Турбодеталь”, и два специальных конструкторских бюро “Турбоатом” и “Гидротурбомаш”.

Крупнейшим предприятием энергомашиностроения является также завод “Электротяжмаш”. Он основан в 1946 г. Сейчас это ведущее предприятие страны по производству тепловозного оборудования, крупных электрических машин, мощных турбо- и гидрогенераторов. Генераторы, производимые заводом, работают на всех крупных ГЭС Украины.

Завод подъемно-транспортного оборудования был построен в 1922 г. в пос. Красная Бавария для производства подвесных канатных дорог, кабельных кранов (отсюда старое название “Подвесдор”). В настоящее время специализируется на выпуске мостовых электрических и специальных кранов, талей электрических, тележек однорельсовых и козловых кранов.

Продукция завода широко используется в металлургической, машиностроительной, горнодобывающей промышленности, при строительстве крупных электростанций и метро.

Производство горно-шахтного оборудования осуществляется на Харьковском заводе “Свет шахтера”. Это одно из крупнейших

предприятий Украины такого типа. Основной его продукцией являются передвижные скребковые конвейеры для механизированных угледобывающих комплексов. Завод также выпускает разборные скребковые конвейеры, шахтерские аккумуляторные светильники, оборудование для их зарядки и хранения. Продукция завода поставляется в угольные районы Украины и экспортируется в зарубежные страны. Эту отрасль машиностроения представляет также Барвенковский завод “Красный луч”. Он специализируется на производстве бурового оборудования, включая самоходные автоматизированные буровые установки. Выпускается также оборудование для химической промышленности.

Транспортное машиностроение представляет ряд заводов: транспортного машиностроения, авиационный, велосипедный, подшипниковый в Харькове, а также тепловозоремонтный завод в г.Изюме и вагоноремонтный в пгт Панютинно.

Завод транспортного машиностроения им. В.А. Малышева в настоящее время представляет собой производственное объединение с одноименным названием. Само предприятие основано в августе 1895 г. как паровозостроительный завод бельгийской компании Буэ. В послевоенные годы завод освоил производство отечественных магистральных тепловозов. В настоящее время предприятие перешло на выпуск мощных дизель-генераторов для тепловозов, судов, передвижных электростанций, осваивает производство товаров народного потребления. Предприятие имеет свои филиалы в Дергачах, где налажено производство четырехколесных мотоциклов для крестьянских хозяйств.

Харьковское государственное авиационное производственное предприятие (ранее – Харьковский авиационный завод) создано в 20-е годы на базе небольших мастерских по ремонту самолетов иностранных марок. Уже в 1927 г. самолет, изготовленный на нем, представлял отечественную авиапродукцию на Всемирной выставке в Берлине и завоевал золотую медаль. На Харьковском авиазаводе был создан самолет, открывший первый заграничный рейс (Харьков – Тегеран).

В первые послевоенные годы завод строил учебно-тренировочные самолеты ЯК-18, затем, по проекту А.Н. Туполева, приступил к созданию первого в мире турбореактивного пассажирского авиалайнера ТУ-104. Завод открыл дорогу в небо целой серии самолетов – ТУ-124, ТУ-134, ТУ-134А. В настоящее время коллектив предприятия работает над созданием самолетов АН-72, АН-74 и АН-140.

Велосипедный завод создан в 1923 г. на базе мастерских, эвакуированного еще в годы первой мировой войны велосипедного завода из Риги. Сейчас это предприятие освоило выпуск свыше 10 моделей дорожных, легкодорожных, спортивных и туристских велосипедов. При заводе работает единственное в Украине конструкторское бюро по велостроению, разрабатывающее конструкции и документацию для производства велосипедов. В год предприятие способно производить до 1 млн. велосипедов.

АО «ХАРП» (бывший 8-й государственный подшипниковый завод) является первенцем подшипниковой промышленности в Украине. Создано в первые послевоенные годы. Производит шариковые и роликовые подшипники, применяемые в железнодорожном транспорте, автомобилестроении, сельхозмашиностроении, электротехнической промышленности и других отраслях. Продукция предприятия экспортируется в зарубежные страны.

Вторая группа производств машиностроительного цикла характеризуется выпуском крупногабаритной продукции, отличающейся средней металлоемкостью и незначительной трудоемкостью. Это производство оборудования для различных отраслей народного хозяйства. Центром производства, как и первой группы, является г. Харьков (заводы «Гидропривод», «Кондиционер» и др.). Предприятия данного профиля имеются также в Купянске, Змиеве.

Завод «Гидропривод» построен в 1935 г. как предприятие по производству инструментов для машиностроительной и горнодобывающей промышленности. В послевоенные годы стал специализироваться на производстве гидравлического оборудования. Сейчас в его номенклатуре – современные насосы и гидроаппаратура, применяемые в гидроприводах шлифовальных, протяжных и агрегатных станков, в мощных гидравлических прессах, шагающих экскаваторах, плавучих буровых установках, в оборудовании по производству искусственных алмазов.

Завод «Кондиционер» основан в 1933 г. как предприятие по производству санитарно-технического оборудования. В 1960 г. был налажен выпуск центральных кондиционеров большой производительности, освоены конструкции промышленных вентиляционных агрегатов. Кондиционерами завода оборудованы метрополитены Украины, они установлены на автомобильных и химических предприятиях за пределами республики.

Купянский машиностроительный завод производит оборудова-

ние для предприятий сахарной промышленности. Машиностроительный завод в г. Змиеве изготавливает оборудование для предприятий коммунального хозяйства (машины для химической чистки одежды, вакуумкатки для глажения белья, станки для выведения пятен и др.). Харьковский завод холодильных машин производит герметичные холодильные агрегаты.

Третья группа производств машиностроительного цикла объединяет производства, ориентирующиеся на квалифицированный труд и малую металлоемкость (электротехника, приборостроение, станкостроительная и инструментальная промышленность). Предприятия этой группы отраслей расположены в Харькове и Изюме.

Электротехническая промышленность в структуре машиностроения области занимает второе место (после тракторостроения и сельхозмашиностроения). Крупнейшим центром электротехнической промышленности Украины является Харьков. Здесь находятся такие гиганты отрасли, как электромеханический (ХЭМЗ), электротехнический (ХЭЛЗ), электроаппаратный заводы, АО «Южкабель» и др.

НПО «Укрэлектромаш» (Харьковский электромеханический завод, ХЭМЗ) основано в 1915 г. на базе эвакуированного из Риги завода ВЭК (Всеобщая электрическая компания). В настоящее время завод – головное предприятие производственного объединения «ХЭМЗ», образованного в 1975 г. В состав объединения входят еще НИИ ХЭМЗ и ОКБ, Глуховский завод «Электропанель» (Сумская область). Объединение специализируется на производстве крупных электрических машин, погружных электродвигателей, низковольтных комплексных устройств, автоматических выключателей, контакторов, некоторых изделий бытовой электротехники (электроутюги, электровентиляторы и пр.). Продукция объединения используется практически во всех отраслях народного хозяйства, но преимущественно в металлургической, горнодобывающей, нефтедобывающей, химической, угольной промышленности, судостроении самой Украины, а также отправляется в более чем в 60 стран мира.

В последние годы коллектив ХЭМЗа освоил производство сверхмощных тиристорных источников питания для термоядерных реакторов типа «Токомак», комплексных тиристорных электроприводов с управлением от микро-ЭВМ. В создании своей продукции ХЭМЗ сотрудничает с другими предприятиями, многими научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими учреждениями.

«Трансвязь» (Харьковский электротехнический завод, ХЭЛЗ)

создан в 30-е годы на базе существовавшей до революции кустарной мастерской “Василек и К”. С 1945 г. специализируется на производстве электродвигателей для различных отраслей промышленности и транспорта; магнитных пускателей и аппаратуры телемеханики и связи для железных дорог и метрополитенов.

АО “Южкабель” основано в 1943 г. как предприятие для производства приводов войскам четырех Южных фронтов (отсюда и название – “Южкабель”). В настоящее время выпускает широкий ассортимент продукции для электротехнической, приборостроительной и других отраслей промышленности. Производит около 5000 типоразмеров проводов, кабелей и медного проката. Значительная часть продукции идет на экспорт.

К крупным предприятиям данной отрасли относятся также НПО “Электроаппарат”, арендное предприятие “Электромаш”, НПО “Электромашина”, завод “Электроприбор”, АО “Харпластмасс” и др.

Особое место в структуре машиностроительного комплекса области занимают станкостроительная и инструментальная промышленность. Их создание обуславливалось потребностью производственных процессов на многочисленных предприятиях промышленного комплекса в самой области. Однако со временем эта отрасль переросла свое назначение и также превратилась в специализирующуюся, значительная часть продукции которой поступает за пределы области.

Станкостроение (кроме производства тяжелых станков) и приборостроение не отличаются большой металлоемкостью, но требуют наличия квалифицированных кадров, сложного оборудования, поэтому в своем большинстве их предприятия размещены в г. Харькове, который занимает сейчас первое место в Украине по производству металлообрабатывающих станков. Здесь находится крупнейший в стране станкостроительный завод, работают завод агрегатных станков, 10 приборостроительных и инструментальных предприятий.

Станкостроительный завод основан в 1935 г. Сейчас это – головное предприятие Харьковского станкостроительного объединения. Помимо него, в объединение входят опытно-конструкторское бюро шлифовальных станков и Лебединский завод станочных узлов (Сумская область). Объединение специализируется на изготовлении высокопроизводительных станков для различных отраслей промышленности. Часть его продукции отправляется на экспорт.

Завод агрегатных станков создан в 1929 г. на базе двух мелких ремонтных предприятий. Сейчас это – головное предприятие произ-

водственного объединения по выпуску агрегатных станков. В объединение входят также Глуховский завод агрегатных узлов (Сумская область), Ровеньковский завод станочных узлов (Луганская область) и специальное конструкторское бюро агрегатных станков (СКБАС) в г. Харькове. Современная производственная специализация объединения – выпуск зубообрабатывающих станков.

Инструментальное производство представляет ряд предприятий в г. Харькове: завод контрольно-измерительных приборов (КИП), “Теплоавтомат”, маркшейдерских инструментов.

Приборостроение в Харьковской области особенно быстрыми темпами развивалось в послевоенные годы. И сейчас область занимает первое место в Украине по производству этой продукции. В Харькове работает ряд специализированных крупных приборостроительных заводов, являющихся составной частью оборонно-промышленного комплекса Украины.

ПО “Монолит” (головное предприятие – Харьковский государственный приборостроительный завод им. Т.Г. Шевченко) ведет отсчет своей истории с 1900 года. В 1922 году основанскому машиностроительному заводу присвоено имя Т.Г. Шевченко. В 1922 – 1936 гг. предприятие выпускало оборудование для шахт Донбасса, фуникулера в г. Тбилиси, шлюзов канала Волга-Москва. В 1940 году на заводе создано военное производство – выпуск мин, минометов и авиационных бомб, а в 1941 году началось освоение серийного производства установок гвардейских минометов “Катюша”.

С 1950 года завод начал выпуск радиотехнической аппаратуры слепой посадки самолетов, а с 1953 года – космических систем управления. Создается радиоаппаратура гражданского назначения – радиоприемник “Харьков” и магнитофоны серии “Романтика”.

С 1972 года на предприятии изготавливаются автоматические системы управления энергоблоками электростанций. Они установлены и успешно работают на Южно-Украинской, Запорожской, Нововоронежской, Калининской, Балаковской, Игналинской АЭС, а также на зарубежных станциях – АЭС “Козлодуй” (Болгария), ГЭС “Нанкин” и “Инкоу” (Китай). В настоящее время ПО “Монолит” разрабатывает системы контроля и диагностики для 5-го энергоблока Курской АЭС.

С 1989 года объединение осваивает выпуск нетрадиционной для себя техники – телефонных систем и периферийных устройств для сельской местности, а также учреждений и организаций.

Два приборостроительных завода работают в Изюме – оптико-механический и приборостроительный.

Полиграфическое машиностроение представлено Харьковским заводом полиграфических машин.

Крупным предприятием бытового машиностроения является Харьковский завод “Электробритва”, продукция которого известна далеко за пределами области и государства.

4.1.3. Топливо-энергетический комплекс

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) области состоит из топливной (добыча природного газа) и электроэнергетической (тепловые электростанции) промышленности. Он создает около 35 % стоимости промышленной продукции области.

Харьковская область занимает первое место в Украине по добыче газа (Шебелинское, Ефремовское, Крестищенское, Кегичевское месторождения). Удельный вес газа в структуре топливного баланса области составлял в конце 80-х годов более 80 %, уголь – около 12 %, другие виды топлива – около 6 %. С уменьшением поступления газа в Украину из России и Туркменистана его доля в топливно-энергетическом балансе области резко снизилась. Ежегодная добыча газа – 8 млрд.м³. Газоперерабатывающий завод расположен в Андреевке.

На территории области берет начало ряд газопроводов, транспортирующих природный газ в Киев, в города юга Украины и дальше в Молдову, проложен участок международного газопровода “Союз”.

Крупнейшая электростанция области – Змиевская ГРЭС (мощностью 2,4 млн.кВт). Вместе с пятью ТЭЦ эта электростанция представляет электроэнергетическую базу Харькова. Небольшие станции работают в Чугуеве и Эсхаре. Функционирует энергосистема “Харьковоблэнерго”, являющаяся составной частью объединенной энергосистемы Украины.

Через территорию области проходит линия электропередач: Донбасс – Змиевская ГРЭС – Харьков – Сумы – Конотоп с ответвлением Змиевская ГРЭС – Полтава напряжением 330 кВТ.

Крупные потребители электроэнергии в области – химическая промышленность, машиностроение, транспорт, сельское хозяйство, коммунальное хозяйство.

4.1.4. Химическая промышленность

В структуре химической промышленности, удельный вес которой в области 4 %, преобладает неорганическая химия. Наиболее развиты парфюмерно-косметическое производство, производство медицинских препаратов, лаков и красок, моющих средств, газобензиновая промышленность.

Сложные отрасли химической промышленности размещены в самом Харькове. Химико-фармацевтическую промышленность представляет производственное объединение “Здоровье”. Парфюмерно-косметическая промышленность представлена фабрикой, выпускающей около 150 наименований изделий. Завод “Красный химик” специализируется на производстве антикоррозионных и декоративных лаков и различных красок. Крупным специализированным предприятием по переработке пластмасс является завод “Харпластмасс”, изготавливающий свыше 460 наименований изделий технического и свыше 90 культурно-бытового назначения. В Харькове размещаются также завод химических реактивов, пищевых кислот, автогенный, зубоврачебных материалов и другие.

Завод зубоврачебных материалов АО “Стома” – единственное в СНГ предприятие, производящее материалы для стоматологов. Осваивая новейшие технологии, оно – одно из немногих в области, которое не сокращает объема производства на фоне его общего спада в стране.

В области достаточно хорошо представлен газохимический цикл, включающий добычу, переработку и использование природного газа в качестве сырья. Основная стадия цикла – переработка газа и использование его – организована в пгт Андреевка и г. Первомайском. Андреевский газобензиновый завод перерабатывает газовый конденсат в бензин, дизельное топливо и другие продукты. Конечная стадия цикла заканчивается на химическом комбинате в г. Первомайском – втором центре химической промышленности области. Первомайский химкомбинат использует природный газ совместно с поваренной солью для производства ядохимикатов и другой химической продукции, применяемой в сельском хозяйстве для защиты растений от вредителей и стимулирования их роста. Производит также поливинилхлорид, пластмассы, синтетические смолы, соду, моющие средства.

4.1.5. Промышленность строительных материалов

Харьковская область обладает крупной сырьевой базой для производства многих видов строительных материалов: цемента, керамических изделий, стеновых материалов, железобетона, шифера, облицовочных плиток и другой продукции.

Размещение предприятий отрасли обусловлено как сырьевым, так и потребительским факторами, т.е. связано с местами как добычи сырья, так и потребления готовых изделий.

Промышленность строительных материалов области имеет сложную отраслевую структуру, объединяя около 70 предприятий. Удельный вес объема продукции отрасли в общем объеме продукции области составляет 3%. Самый большой удельный вес в ней занимает производство сборных железобетонных и бетонных конструкций и изделий – около 40% стоимости продукции отрасли. Второе место по производству продукции занимает цементная промышленность. В масштабах страны область специализируется на производстве высококачественного цемента, асбоцементных изделий и строительной керамики.

Отрасль развивается пока в ограниченном числе городов – Харькове, Балаклее, Купянске и некоторых других (рис. 10), хотя сырьевая база для нее имеется повсеместно. Производство строительных материалов недостаточно развито в Лозовой, Изюме, Змиеве и других городах, вынужденных завозить недостающую продукцию из Харькова, что во многих аспектах нерационально.

Еще недавно область вырабатывала почти пятую часть производимого в Украине цемента, занимая по этому показателю второе место после Донецкой области. Крупнейшим предприятием отрасли в Украине является АО “Балцем”. Предприятие использует местное сырье (мергель, мел и глину), производит высококачественный цемент, шифер, асбестоцементные трубы, керамзитовый гравий. Возможное производство цемента – до 4 млн. тонн в год.

В состав отрасли входит также завод изоляционных и асбестоцементных материалов, гипса и сухой штукатурки в Харькове. На долю Харьковской области приходится 18% шифера и 24% асбестоцементных труб, производимых в Украине.

По производству сборного железобетона и бетонных конструкций и изделий область занимает четвертое место в Украине, уступая лишь Донецкой, Днепропетровской и Киевской областям. Работает

ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ



- Цементная промышленность
- ⊙ Производство железобетонных конструкций
- Производство стеновых материалов
- ⊖ Производство строительной керамики
- ⊕ Фарфоро-фаянсовое производство
- ⦶ Стекольное производство

Рис.10

около 30 заводов, половина из которых размещена в Харькове. Отрасль представляет ряд предприятий области: Мерефянский ЖБК, Изюмский, Купянский, Балаклеянский, Чугуевский, Мерефянский, Красноградский, Первомайский, Орельский, Лозовский, Нововодолажский и другие.

Эффективной отраслью промышленности строительных материалов является производство стеновых материалов – отрасль, связанная с производством изделий повышенной заводской готовности. Стеновые материалы выпускаются пятью кирпичными заводами, заводами силикатных изделий и шлакобетонных блоков, строительных деталей в Харькове; рядом предприятий области: Люботинским кирпичным заводом, Чугуевским, Богодуховским, Лозовским, Красноградским, Золочевским, Первомайским и другими предприятиями. По производству строительного кирпича область занимает пятое место в Украине после Киевской, Днепропетровской, Донецкой и Черкасской. Сырьевую базу отрасли представляют 126 месторождений кирпичного сырья (120 млн.м³). Ежегодно извлекается 880 тыс.м³.

Производство строительной керамики осуществляют три крупные предприятия республиканского значения в Харькове: плиточный завод, керамико-трубный, завод метлахских плиток. Продукция их поставляется на все строящиеся объекты в Харькове, областные центры Украины и за пределы республики. Кровельные материалы производит Харьковский завод кровельных материалов. Тонкая керамика представлена Будянским фарфоро-фаянсовым заводом.

Харьковская область имеет хорошие сырьевые ресурсы для производства стекла. На ее долю приходится 18 % запасов и 24 % добычи стекольных песков в стране. Здесь расположен один из крупнейших в Украине Новоселовский карьер, сырье которого поставляется на многие украинские предприятия. Внутри области песок этого месторождения перерабатывается на Мерефянском стекольном заводе.

4.1.6. Деревообрабатывающая, мебельная и бумажная промышленность

Отрасль не получила значительного развития в областном промышленном комплексе из-за ограниченных запасов древесины. Лесистость Харьковской области составляет около 12 % ее территории. Леса распространены большей частью на северо-западе области.

Заготовку леса осуществляют ряд гослесхозов: Волчанский,

ЛЕГКАЯ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



- Шерстяная промышленность
- Хлопчатобумажная промышленность
- Пенько-джутовая промышленность
- Швейная промышленность
- Чулочно-носочное производство
- Кожевенно-обувная промышленность
- меховая промышленность
- Мебельная промышленность
- Картонно-бумажная промышленность

Рис.11

Змиевский, Октябрьский, Даниловский, Чугуево-Бабчанский, Изюмский, Гутянский, Купянский, Балаклеянский, Красноградский. Здесь же производится лесопиление.

Деревообрабатывающая промышленность области работает в основном на привозном сырье и представлена производством мебели, столярно-строительных изделий, древесностружечных плит, картонно-бумагоделательным производством.

Мебельная промышленность представлена Харьковским производственным объединением "Харьковдрев" на базе Харьковского и Чугуевского мебельных комбинатов и нескольких фабрик: Мерчанской, Ольшанской, Краснокутской, Красноградской, Изюмской, Волчанской, Змиевской, Купянской, Роганской, Валковской. В Богодухове производят мебель и строительные детали из дерева. В Солонищевке – мебель и древесно-стружечные плиты.

Столярно-строительные изделия производит Харьковский деревообрабатывающий комбинат.

Картонно-бумажное производство в области в качестве сырья использует макулатуру, полуцеллюлозу, тряпье, мешковину, сульфаты. Отрасль представляет Змиевская бумажная и Роганская картоноделательная фабрики, которая производит также кровельный картон и обои.

4.1.7. Легкая промышленность

Легкая промышленность области представляет собой межотраслевой комплекс, включающий текстильную, швейную, пенько-джутовую, кожевенную, обувную, меховую отрасли (рис. 11).

В областном промышленном комплексе легкая промышленность занимает второе место по численности занятых и третье – по выработке продукции. Особенно выделяется Харьковщина в Украине первичной обработкой шерсти, шерстяной, пеньково-джутовой, трикотажной, швейной, меховой и обувной отраслями. Отрасль насчитывает около 120 предприятий, объединенных в 13 отраслей и производств, размещенных, как правило, в областном и районных центрах.

Текстильно-промышленный цикл характеризуется хорошо выраженной структурой, включающей начальные и завершающие стадии. В частности, начальная стадия – первичная обработка шерсти – представлена Харьковской шерстомойной фабрикой (дает до 60 %

республиканского производства шерсти). Последующие стадии цикла включают прядение, ткачество и отделку ткани из местного и привозного сырья. Производственное шерстяное объединение "Красная нить" включает головное предприятие – суконную фабрику "Красная нить" и прядильно-ткацкую фабрику. Объединение выпускает чистшерстяные и полушерстяные пальтовые, оббивочные ткани.

Хлопчатобумажные ткани изготавливают в Харькове (текстильная фабрика), Краснограде, Волчанске, Люботине, Пивденном. Трикотажное производство представлено прядильно-ткацким комбинатом в Харькове. Швейная промышленность имеется в Харькове и во всех районных центрах (но сконцентрирована преимущественно в городах области). Значительными предприятиями швейной промышленности выделяются Валки, Купянск, Лозовая, Волчанск, Богодухов, Красноград.

Самое крупное предприятие отрасли – швейная фабрика им. Ю.Д. Тинякова – создана в 1920 г. на базе двух мастерских. В настоящее время – одно из крупнейших предприятий швейной промышленности. На фабрике функционирует автоматизированная система управления производством, с помощью которой решается комплекс задач планирования, анализа, регулирования, учета, прогнозирования производства, а также рационального раскроя и использования тканей.

Пеньково-джутовая промышленность представлена Харьковским канатным заводом. Строительство завода начато в 1895 г. Первая продукция – канаты – получена в 1899 г. Современная продукция завода – волокнистые канаты, шпагаты, набивки сальниковые и сердечники для стальных канатов и сами канаты. Они необходимы в черной металлургии, на шахтах и рудниках, лесосплаве, в морском флоте, рыбном хозяйстве, нефтяной промышленности, сельском хозяйстве. Освоено производство крученых изделий из химических нитей, полипропиленовых, капроновых канатов, сердечников и шпагатов, комбинированных канатов полипропилен-сталь, сизаль-сталь, шпагатов, армированных химической нитью и др. Сейчас это крупнейшее предприятие такого типа в Украине.

Харьковская область занимает одно из первых мест в стране по производству чулочно-носочных изделий. Харьковская чулочная фабрика основана в 1915 г. на базе текстильной мастерской. С 1935 г. специализируется на производстве чулочно-носочных изделий.

В области хорошо развиты кожевенно-обувная и меховая про-

мышленность, не входящие в текстильно-промышленный цикл. Харьков – крупнейший в государстве центр этих отраслей, концентрирующий все производство меховых изделий Северо-Востока Украины. Здесь 8 кожевенно-обувных предприятий, одно из крупнейших в стране кожевенных объединений “Большевик”, кожгалантерейная фабрика и др. Сырье для предприятий поступает в основном из стран СНГ.

Кожевенное объединение “Большевик” создано в 1976 г. на базе кожевенного завода № 7 “Большевик”, который вступил в строй действующих государственных предприятий в 1924 г. В настоящее время объединение производит хромовую кожу, жесткие кожи, спилки, а также кожтовары – лицевые и эластичные кожи. Продукция объединения направляется почти 50 обувным предприятиям Украины и других стран.

Производство кожи налажено также в г. Богодухове (Богодуховский кожзавод).

Производственное обувное объединение включает обувную фабрику №1 (головное предприятие), фабрики №№ 2,3 и Мерефянскую фабрику.

Обувное производство также есть в г. Волчанске.

Меховая промышленность представлена Харьковской меховой фабрикой – крупнейшей в Украине.

4.1.8. Пищевая промышленность

Пищевая промышленность области по объему валовой продукции занимает 3 место, производя в последние годы до 21 % стоимости всей промышленной продукции. Вместе с сельским хозяйством она образует совокупность индустриально-аграрных циклов областного аграрно-промышленного комплекса. Расчет коэффициентов специализации по отраслям пищевой промышленности показывает, что в общегосударственном разделении труда область специализируется по 15 отраслям. Такая широкая специализация объясняется, с одной стороны, высоким уровнем развития сельского хозяйства на Харьковщине, а, с другой, сосредоточением крупнейших предприятий пищевой промышленности в Харькове и области, которые обслуживают не только местные потребности в пищевых изделиях, но и нужды других областей других областей, прежде всего Донбасса и Приднепровья.

Среди отраслей пищевой промышленности резко выделяется по числу занятых рабочих и стоимости основных фондов сахарная про-

мышленность. Сахарные заводы размещены преимущественно в сельских районах. В области насчитывается 11 сахарных заводов. Из них 6 размещены в северо-западной, самой “свекловичной” части области, остальные – относительно равномерно по другим ее районам. Самыми мощными предприятиями отрасли являются Орельский и Купянский сахарные заводы. Значительными объемами характеризуется производство сахара на 1-Петровском, Первухинском, Савинском, Мурафском, Ананьевском заводах. Область дает примерно 8 % сахара, производимого в стране.

Наличие большого количества сахарных заводов обусловило развитие в области спиртовой промышленности, представленной 6 спиртовыми предприятиями, размещенными вблизи сахарных заводов или территориально сочетающимися с ними (Богодухов, Золочев, Краснотурк, Люботин, Мерефа, Купянск).

Мясная промышленность, занимающая видное место в пищевой отрасли по производству промышленной продукции, в своем размещении ориентируется на крупные и средние города, имеющие к тому же хорошие транспортные связи. Харьковская область занимает в Украине третье место (после Донецкой и Днепропетровской областей) по производству мяса. Мясокомбинаты размещены в Харькове, Волчанске, Купянске, Богодухове, Лозовой, Чугуеве, Изюме, Краснограде. В пос. Рогань под Харьковом функционирует один из крупнейших в республике мясоперерабатывающий комплекс. В Купянске работает завод по производству мясокостной муки.

Более равномерно размещены по территории области предприятия маслосыродельной и молочной промышленности. Они, как правило, небольшие по числу занятых рабочих, за исключением молочно-консервных комбинатов, а также молокозаводов Харькова. Почти все города области – центры маслосыродельной и молочной промышленности. К крупнейшим из них относятся Харьков с очень крупным гормолзаводом (способным удовлетворять 1/4 часть потребностей области в масле), Купянск с мощным молочноконсервным заводом, пос. Великий Бурлук с маслосыродельным заводом. Предприятия отрасли производят широкий ассортимент молочной продукции: цельное и сгущенное молоко, масло, сыр, творог, брынзу, сметану, молочные консервы.

Маслобойно-жировая промышленность представлена 17 предприятиями, выпускающими растительное масло и маргарин. Основным сырьем для производства растительного масла в области служат

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



- ☼ Сахарная промышленность
- ▨ Мясная промышленность
- ▧ Молочная и маслосырдельная промышленность
- Маслосыро-жировая промышленность
- ▩ Мукомольно-крупяная промышленность
- ▨ Кондитерская промышленность
- Плодоконсервная промышленность
- ⊙ Другие отрасли промышленности

Рис. 12

семена подсолнечника, частично используются семена конопли и льна. По производству растительного масла область занимает шестое место в республике. Предприятия маслосыро-жировой промышленности ориентируются в своем размещении на сырьевую фактор (для получения 1 т масла требуется 3-4 т сырья) и поэтому расположены преимущественно в районах со значительными посевами подсолнечника. Крупнейшим центром маслосыро-жировой промышленности является г. Волчанск. Предприятия отрасли имеются также в Купянске, Лозовой, Краснограде, Изюме и других городах области.

В Харькове растительное масло вырабатывается на жиркомбинате и горпищекомбинате, а маргарин – на крупнейшем в Украине маргариновом заводе.

Большое развитие получила мукомольно-крупяная промышленность, являющаяся сырьевой отраслью для хлебопекарной, кондитерской и макаронной отраслей. Крупнейшие мукомольно-крупяные предприятия размещены в Харькове, Краснограде, Лозовой.

Хлебопекарная промышленность насчитывает самое большое количество предприятий, занимая второе место (после сахарной) по числу занятых рабочих. Харьков – крупнейший в стране центр хлебопекарной промышленности. Хлебокомбинаты и хлебозаводы работают также в Балаклее, Барвенково, Волчанске, Изюме, Краснограде, Лозовой, Люботине, Мерефе, Чугуеве, Купянске. Во всех административных районах имеется производство хлебобулочных изделий на предприятиях, мощность которых зависит от численности населения данного поселения.

Кондитерскую промышленность представляют кондитерские фабрики в Харькове – крупнейшем в Украине центре по производству этой продукции.

Пивоваренная промышленность размещена в Харькове (3 завода), Купянске, Изюме; производство безалкогольных напитков – в Харькове и во всех районных центрах.

Плодоконсервную промышленность представляют Богодуховский и Красноградский комбинаты.

Остальные отрасли пищевой промышленности (макаронная, ликеро-водочная, табачная и парфюмерно-косметическая) не занимают значительного удельного веса ни в выпуске валовой продукции, ни в численности занятых рабочих, но все они имеют республиканское значение. Все эти отрасли сконцентрированы в Харькове.

Анализ особенностей размещения отраслей пищевой промышленности показывает, что предприятия рассредоточены равномерно по всей территории области (рис. 12).

Наибольшее их количество имеется в Харькове, Купянске, Волчанске, Краснограде, Чугуеве, Лозовой, Изюме, Богодухове, которые являются многоотраслевыми центрами пищевой промышленности. Слабо развита отрасль в Балаклее, Валках, Змиеве, Дергачах, Мерефе, Пивденном, хотя они и расположены в пределах крупных сырьевых районов. Пищевая промышленность испытывает трудности из-за устаревших технологий и оборудования, нехватки тароупаковочных изделий.

4.1.9. Территориальная структура промышленности

Территориальная структура промышленности Харьковской области представлена разнообразными элементами – от простейших отраслевых промышленных пунктов до крупнейших промышленных агломераций. Это обстоятельство приводит к неравномерности и неоднородности размещения промышленности, к необходимости совершенствования ее территориальной структуры. Особенностью функционально-территориальной структуры промышленности является агломерационный характер концентрации отраслей тяжелой промышленности с центром в Харькове и дисперсное рассредоточение предприятий легкой и пищевой промышленности по территории области.

Выделяются 3 промышленных подрайона: Центрально-Харьковский, который территориально охватывает всю Харьковскую промышленную агломерацию; Южно-Харьковский; Восточно-Харьковский. Центрально-Харьковский подрайон образуют Харьковский промышленный узел, 10 промышленных центров (Чугуев, Люботин, Змиев, Валки, Богодухов, Рогань, Краснокутск, Ольшаны, Дергачи, Мерефа) и более 20 промышленных пунктов (рис. 13). Они связаны использованием общих объектов производственной инфраструктуры (транспортных магистралей, объектов электро- и топливоснабжения) и в отдельных случаях – технологическими процессами в выпуске конечной продукции.

Важнейшим структурообразующим элементом подрайона является Харьковский промышленный узел. Он производит более 80 % промышленной продукции; в нем насчитывается около 400 промышленных предприятий. Харьковский промузел является одним из

ИНТЕГРАЛЬНОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ



Рис. 13

крупнейших индустриальных формирований Украины. Отраслевая структура промузла определяет отраслевую структуру индустрии области. Наиболее развитой отраслью промышленности является машиностроение и металлообработка. Машиностроительный комплекс промузла – самый крупный в Украине. Отраслями специализации являются также пищевая, легкая промышленность, производство строительных материалов. Хорошо развита полиграфическая, химическая, деревообрабатывающая промышленность, электроэнергетика.

Особую роль в развитии Харьковского промузла играет взаимодействие производства, научно-исследовательской и проектно-конструкторской базы. Это, например, научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт технологии электромашиностроения, научно-производственное объединение “Турбоатом”, НИИ проблем машиностроения, проектный институт “Тяжпромэлектропроект”, научно-исследовательский и конструкторский институт химического машиностроения, проектный институт “Гипротракторосельхозмаш”, “Промтрансинипроект”, НИИ “Южгипроцемент” и многие другие.

Город Харьков является ядром Центрально-Харьковского подрайона и его промышленного узла. Пространственная организация производства в Харьковском промышленном ядре имеет свои особенности. По общности хозяйственных и природных условий, функциональным особенностям отдельных частей города выделяются три экономико-географических района: Восточный, Центрально-Северный и Западный.

Восточный – самый большой по территории и населению. Здесь сосредоточены крупнейшие предприятия города (в основном машиностроительные). Району присущи хорошая планировка, компактность, комплексность, единая система производственной инфраструктуры.

Центрально-Северный район включает исторический и современный центры города и прилегающие к ним с севера территории. В отличие от предыдущего района здесь относительно мало крупных предприятий, зато много мелких и средних. Именно в этом районе сосредоточены основные научно-исследовательские, проектные, учебные и культурные учреждения, торговые и хозяйственные организации. В северной части района с его значительными зелеными массивами и искусственными водоемами созданы хорошие условия для организации отдыха горожан.

Западный район выполняет основные транспортные и торговые-распределительные функции города.

В составе Харьковской промышленной агломерации довольно значительным многоотраслевым промышленным центром является Чугуев с преобладанием машиностроения. Другие промышленные центры и промышленные пункты заняты переработкой сельскохозяйственного сырья прилегающих зон, строительного сырья. Работают предприятия легкой промышленности, деревообрабатывающей, ремонтные службы. Южно-Харьковский промышленный район расположен к югу от Центрально-Харьковского. Включает Первомайско-Балаклеийский и формирующийся Лозовский промузлы, промышленные центры Изюм и Красноград, промышленные пункты. Территориально-структурные особенности района связаны с наличием значительных месторождений сырья и транспортных линий. Район располагает относительно крупной топливной базой. Здесь находятся значительные месторождения газа. Имеются крупные запасы цементного сырья. Через территорию района проходят важные железнодорожные магистрали с выходом в сторону Донбасса (через Изюм). Крупными железнодорожными узлами являются Лозовая и Красноград, через которые проходят железные дороги государственного значения. Основные автомобильные дороги района дублируют трассы железных дорог.

Район специализируется на газовой промышленности, производстве стройматериалов (в первую очередь – цемента), химической промышленности. Развита также машиностроение, пищевая и легкая промышленность.

Первомайско-Балаклеийский промузел сформирован на базе использования местных ресурсов газа и цементного сырья и специализируется на химической промышленности и производстве стройматериалов. В состав узла входит и поселок Андреевка.

Лозовский промузел формируется как транспортный узел с машиностроением, обслуживающим железнодорожный транспорт, и производством отдельных видов продукции для предприятий сельскохозяйственного машиностроения Харькова. Развиваются обслуживающие отрасли. Многоотраслевой промышленный центр Изюм известен как крупнейший центр по производству оптики. Производит различную другую промышленную продукцию. Промышленные центры Красноград, Барвенково, Зачепиловка, Кегичевка, Сахновщина, Близиюки, Савинцы и промышленные пункты специализиру-

ются, в основном, на пищевой, легкой промышленности, производстве стройматериалов.

Восточно-Харьковский промышленный район включает формирующийся Купянский промузел (промышленные центры: Купянск, Купянск-Узловой, Ковшаровка); промышленные центры Волчанск и Белый Колодец, около 10 промышленных пунктов. По площади и по удельному весу населения этот район наименьший в области. В отличие от двух предыдущих районов, в структуре его хозяйства первое место занимает сельское хозяйство. Специализация его, в основном, такая же, как и в области.

Территориальная структура промышленности района отражает характер расположения транспортных линий.

Из отраслей промышленности получила развитие пищевая (сахарная, молоко-консервная, мясная и др.), машиностроение и металлообработка, производство строительных материалов.

Купянский промышленный узел специализируется на транспортных функциях, отраслях машиностроения, обслуживающих железнодорожный транспорт, производстве изделий из металлического порошка для Харьковского тракторного завода. Здесь работает крупный молочно-консервный комбинат, а также налажено производство многих других промышленных товаров.

Многоотраслевой промышленный центр Волчанск и одноотраслевой промышленный центр Белый Колодец, другие промышленные пункты района, в основном, связаны с переработкой сельскохозяйственного сырья. Развита также промышленность строительных материалов, деревообрабатывающая, машиностроение.

4.2. Сельское хозяйство

4.2.1. Производственная структура и специализация

Харьковская область характеризуется высоким уровнем развития сельского хозяйства. В настоящее время оно представляет собой разветвленную и сложную межотраслевую производственно-экономи-

ческую систему, включая производство сельскохозяйственной продукции, ее хранение и частичную переработку.

О масштабах среднегодового сельскохозяйственного производства Харьковской области можно судить по таким показателям: на ее долю приходится более 8 % сбора в Украине подсолнечника, около 6 % зерна, свыше 5 % сахарной свеклы и овощей, 6 % производства мяса и сала, более 5 % молока и свыше 6 % яиц. Иными словами, несмотря на свой индустриальный характер развития и высокий уровень урбанизации, Харьковская область в пересчете на душу населения производит сельскохозяйственную продукцию в объемах, практически равных среднесоюзным.

Развитию сельского хозяйства в области в значительной мере благоприятствует природно-климатический фактор – наличие плодородных, преимущественно черноземных почв, достаточное количество увлажнения для выращивания большинства сельскохозяйственных культур умеренного пояса, хорошая обеспеченность теплом и солнечным светом. Относительно высокая плотность сельского населения позволяет привлекать к сельскохозяйственному производству необходимые трудовые ресурсы. Среднегодовая численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве составляет 175-180 тыс. человек, в том числе из них: постоянных рабочих – 80 %, руководителей и специалистов – 12 %, сезонных рабочих – 8 %. Доля сельскохозяйственных угодий и пашни в области выше, чем в среднем по Украине, и составляет в общей земельной площади соответственно 77,5 и 63,8 % против 70,8 и 57 % по Украине в целом. В пределах области имеются некоторые различия в структуре сельскохозяйственного земельного фонда. Наибольшую распаханность территории имеют районы степной зоны, где она составляет более 70 % в каждой, максимальная – в Кегичевском (до 80 %), а наименьшая – в Дергачевском, Изюмском и Змиевском (около 40 %). Это объясняется природными различиями, а также особенностями размещения населения и промышленного производства. Практически все пригодные земли вовлечены в сельскохозяйственный оборот, поэтому дальнейшее увеличение производства сельскохозяйственной продукции возможно только путем повышения продуктивности каждого гектара.

Суммарная площадь сельскохозяйственных угодий – 2371 тыс. га, из них на пахотные земли приходится 82,6 %, на пастбища – 12,5 %, на сенокосы – 4,9 %.

Производственная структура сельского хозяйства области очень

Таблица 19. Структура товарной продукции сельскохозяйственного производства

Отрасли и виды продукции	Удельный вес отраслей, %
Растениеводство всего:	26,0
в т.ч. производство зерновых	9,0
подсолнечника	2,0
сахарной свеклы	7,0
овощей	2,0
картофеля	1,0
плодоводство	1,0
прочие отрасли растениеводства	7,0
Животноводство всего:	74,0
в т.ч. производство мяса крупного рогатого скота	20,0
молока	25,0
свиноводство	9,0
овцеводство	1,0
птицеводство	6,0
яиц	5,0
прочие отрасли животноводства	8,0

похожа на западноевропейскую: доля отраслей животноводства составляет 74,0 %, растениеводства – 26,0 % (табл. 19).

Среди отраслей животноводства выделяются скотоводство, на которое приходится более 40 % всей товарной продукции. Заметную роль играет свиноводство. В структуре растениеводства ведущую роль играет зерновое хозяйство и выращивание сахарной свеклы. Развито овощеводство, производство подсолнечника, плодоводство.

Производственная специализация сельского хозяйства области определяется как скотоводческо-зерновое с заметным удельным весом свиноводства, птицеводства, технических культур.

Общая оценка производственных основных средств сельскохозяйственного назначения составляла в ценах 1991 года 3723 млн. рублей.

Таблица 20. Структура сельскохозяйственного производства Харьковской области (в среднем за 1991-1995 гг.)

Вид продукции	Среднегодовой объем производства, тыс. т	Удельный вес сельскохозяйственной продукции, %
Объем производства всего	5938	100
в т.ч. зерно	2256	37,9
сахарная свекла	2180	36,7
подсолнечник	200	3,4
картофель	41	0,7
овощи	318	5,4
фрукты	32	0,5
мясо	105	1,8
молоко	806	13,6

Материально-технические ресурсы области позволяют полностью механизировать работы по посеву, уходу и уборке зерновых культур. Механизирована обработка посевов сахарной свеклы, подача воды на фермы и другие производственные процессы. Все хозяйства области электрифицированы.

Общая картина производства сельскохозяйственной продукции показана в таблице 20. Характерно, что по удельному весу в производстве сельхозпродукции на сахарную свеклу и зерно приходится более 70 %.

4.2.2. Отрасли растениеводства

Различия в обеспеченности земельным фондом и его структуре влияют на специализацию растениеводства. В структуре посевных площадей выделяются высоким удельным весом зерновые культуры (43,8 %), кормовые культуры (35,4 %). Доля технических – 14,9 %; относительно небольшие площади заняты под овощами и картофелем (табл. 21).

Ведущей отраслью растениеводства является зерновое хозяйство. В комплексе мероприятий по увеличению валовых сборов зерна,

Таблица 21. Динамика посевных площадей и выращивания зерновых и зернобобовых культур

Зерновые и зернобобовые культуры	посевная площадь, тыс. га		уд. вес культур, %		валовый сбор, тыс. т.	
	1991 г.	1995 г.	1991 г.	1995 г.	1991 г.	1995 г.
Зерновые и зернобобовые						
всего:	812,6	771,7	100	100	22,9	14,9
Озимая пшеница	422,6	196,7	52,0	25,5	13,9	4,1
Озимая рожь	12,8	8,2	1,6	1,1	0,3	0,2
Озимый ячмень	1,6	0,2	0,2	0,02	0,1	0,002
Яровая пшеница	1,7	25,7	0,2	3,3	0,1	0,3
Яровой ячмень	132,4	319,5	16,3	41,4	3,5	6,1
Овес	20,6	17,6	2,5	2,3	0,4	0,4
Кукуруза на зерно	91,6	95,8	11,3	12,4	2,5	2,6
Просо	16,4	10,9	2,0	1,4	0,3	0,2
Гречиха	35,6	33,9	4,4	4,4	0,4	0,4
Горох	76,4	61,7	9,4	8,0	1,3	0,6
Кормовые бобовые на зерно, фасоль, сорго	0,9	1,5	0,1	0,2	0,1	0,02

повышению качества урожая и снижению затрат труда на его производство важная роль принадлежит созданию в области оптимальной структуры посевных площадей с учетом специализации хозяйства, особенностей почвенно-климатических условий, уровня экономического развития и др.

По площади возделывания зерновых культур (около 1 млн га) область уступает в Украине только Одесской и Днепропетровской областям, но по валовому сбору зерна, из-за более низких показателей урожайности, — шести областям Украины.

Зерновое хозяйство области представлено очень широко. Выращивают озимые и яровые зерновые культуры: пшеницу, рожь, овес, ячмень, кукурузу на зерно, просо, гречиху.

Ведущей зерновой культурой является озимая пшеница, в

структуре посевных площадей зерновых она занимает первое место — 50-52 % (в последние годы из-за неблагоприятных погодных-климатических условий посевы озимой пшеницы сильно пострадали и произошло частичное изменение в структуре посевов в сторону увеличения яровых зерновых).

Зерновую специализацию Харьковщины определяют озимая пшеница, яровой ячмень и кукуруза на зерно, на которые приходится более 80 % валового сбора зерновых. Урожайность этих культур в 1991 г. составляла: озимой пшеницы — 32,5 ц/га, ярового ячменя — 26,5 ц/га, кукурузы на зерно — 27,3 ц/га, а в 1995 г. соответственно — 20,6; 19,2; 26,7 ц/га.

Второе место по площади посевов занимает яровой ячмень. Эта культура в условиях области имеет довольно высокие показатели и является очень ценной кормовой и продовольственной культурой. Он используется для изготовления круп, экстрактов, применяемых в различных отраслях пищевой промышленности.

Важной зерновой культурой области является кукуруза. По площади посевов она занимает третье место (более 90 тыс. га), а ее удельный вес в посевах зерновых культур — 11-12 %. При хорошей агротехнике кукуруза дает высокие урожаи зерна и зеленой массы.

Прочие зерновые культуры — рожь, овес, просо, гречиха, горох — занимают незначительную посевную площадь.

Овес возделывается на небольших площадях и используется в животноводстве в качестве фуражной культуры, а также в пищевой промышленности. Занимаемая под ним площадь составляет около 20 тыс. га.

Из крупяных культур в Харьковской области получили развитие просо, гречиха, сорго.

Просо — ценная культура, отличающаяся высокой засухоустойчивостью, имеющая важное продовольственное и кормовое значение. Основные ее посевы — восточнее реки Северский Донец, где под нее отводится ежегодно более 10 тыс. га.

Гречиха — традиционная крупяная культура Харьковщины. Крупа гречихи содержит легко усваиваемые человеческим организмом формы белков и углеводов, соли железа, фосфора, кальция, меди, витамины (особенно В1), органические кислоты. Вегетативная масса идет на корм скоту. К тому же гречиха — хорошее медоносное растение. Площади под ее посевами в области составляют порядка 30 тыс. га, а урожайность — 11 ц/га. Валовый сбор гречихи не обеспечивает потребности в ней харьковчан.

Харьковская область относится к важным зерновым районам Украины. Она почти полностью обеспечивает себя зерном. Его складирование, хранение и переработка осуществляется непосредственно в пределах области, для чего существует система зернохранилищ (элеваторы), мельзаводов, комбикормовых заводов.

Важнейшие технические культуры в области – сахарная свекла и подсолнечник. Они занимают около 14% посевов области. Культура сахарной свеклы получила распространение на Харьковщине еще в 20-е годы XIX в. Сейчас это одна из важнейших технических культур, определяющих специализацию области. Ее посевные площади превышают 100 тыс.га, урожайность – 200-220 ц/га. Валовый сбор – 2400-2450 тыс.тонн (табл. 22). На Харьковщине достигнута достаточно большая урожайность сахарной свеклы. Возделывание сахарной свеклы осуществляется практически на всей территории области. Самые большие массивы посевов сосредоточены в Краснокутском, Лозовском, Близнюковском, Сахновщинском, Волчанском, Валковском районах. Они превышают в каждом из них 6 тыс.га.

Значительное развитие свеклосеяния обусловило и объемы переработки сахарной свеклы. Сахарная промышленность по числу занятых рабочих, стоимости основных фондов резко выделяется среди промышленных производств областного агропрома. В области 11 сахарных заводов: Купянский, 1-Петровский, Первухинский, Орельский, Савинский, Мурафский, Анапьевский, Конгрессовский, Ново-Ивановский, Пархомовский, Ленинский. Совместно они производят 8% сахара Украины.

Наличие большого количества сахарных заводов обусловило развитие в области спиртовой промышленности, перерабатывающей отходы сахарного производства (меясу, жом). Спиртовая промышленность представлена предприятиями, размещенными вблизи сахарных заводов. К ним относятся Артемовский, Дублянский, Иващковский, Клеповский, Караванский спиртзаводы.

Подсолнечник занимает значительные площади посевов (130-150 тыс.га). Его роль в пищевой промышленности и в производстве многих пищевых продуктов очень велика. Возделывание подсолнечника способствует развитию животноводства области, т.к. при выработке масла в качестве отходов получают ценные и пригодные для транспортировки корма – жмыхи и шрот. Главные районы его возделывания – Близнюковский, Балаклейский, Барвенковский, Красноградский, Лозовский, Волчанский, где в каждом посевная пло-

Таблица 22. Динамика посевных площадей, валового сбора, урожайности сахарной свеклы

Административные районы	Посевная площадь тыс. га		Уд. вес в %		Валовый сбор, тыс. т		Урожайность, ц/га	
	1991 г.	1995 г.	1991 г.	1995 г.	1991 г.	1995 г.	1991 г.	1995 г.
Балаклейский	5,8	6,1	5,2	5,4	152,4	177,3	263	292,7
Барвенковский	3,9	4,1	3,5	3,6	90,9	75,4	233	186,8
Близнюковский	6,8	6,7	6,1	5,9	149,5	115,9	22	174,1
Богодуховский	5,6	5,6	5,0	4,9	101,2	113,3	182	203,9
Боровский	3,3	3,4	2,9	3,0	85,7	80,5	256	235,6
Валковский	6,8	4,9	6,1	4,3	129,4	113,9	196	234,5
Великобурлукский	5,5	5,4	4,9	4,8	107,1	120,6	195	224,1
Волчанский	6,5	5,9	5,8	5,2	109,1	88,2	173	200,5
Двуречанский	3,4	3,9	3,0	3,4	75,2	82,3	220	209,3
Дергачевский	0,1	0,3	0,1	0,3	0,6	3,8	600	127,2
Зачепиловский	4,4	4,4	3,9	3,9	79,5	87,1	181	206,3
Змиевский	0,2	1,0	0,2	0,9	5,0	23,2	250	237,4
Золочевский	3,9	3,9	3,5	3,5	91,9	71,8	238	183,6
Изюмский	5,3	5,4	4,8	4,8	124,4	111,5	234	206,8
Кегичевский	4,2	5,7	3,8	5,0	87,1	143,0	193	249,5
Коломакский	-	1,7	-	1,5	-	26,3	-	159,2
Красноградский	5,0	4,5	4,5	4,0	91,1	103,1	182	243,6
Краснокутский	6,1	5,2	5,5	4,6	114,8	85,1	188	163,7
Купянский	4,0	4,2	3,6	3,7	94,5	91,1	236	214,2
Лозовский	7,2	6,3	6,4	5,6	174,7	134,6	245	215,8
Нововодолажский	5,0	4,8	4,5	4,2	108,5	115,4	217	235,4
Первомайский	5,3	5,2	4,8	4,6	143,1	107,3	215	207
Печенежский	-	0,2	-	0,2	-	4,1	-	189,2
Сахновщинский	6,2	6,3	6,4	5,6	174,7	134,6	245	215,8
Харьковский	-	0,8	-	0,7	-	15,7	-	188,3
Чугуевский	1,8	1,8	1,6	1,6	45,5	41,1	253	229,5
Шевченковский	5,3	5,4	4,8	4,8	126,4	126,5	238	233,2
Итого:	111,6	113,1	100	100	2409,1	2396,1	216	215,7

щадь превышает 7 тыс. гектаров (табл. 23). Фактическое производство подсолнечника в Харьковской области составляет 240-270 тыс.тонн, что равно около 4% стоимости сельскохозяйственной продукции, производимой на Харьковщине. Средняя урожайность – 18 ц/га, что выше средних показателей урожайности по Украине (15 ц/га). Харьковская область сохранит и в дальнейшем роль одной из важнейших баз производства подсолнечника, так как для его выращивания здесь благоприятные агроклиматические условия. Он хорошо растет на черноземных почвах, засухоустойчив, в севооборотах хорошо сочетается с посевами зерновых культур. Поэтому посевы

Таблица 23. Динамика посевных площадей, валового сбора, урожайности подсолнечника

Административные районы	Посевная площадь тыс. га		Уд. вес в %		Валовый сбор тыс. т		Урожайность, ц/га	
	1991 г.	1995 г.	1991 г.	1995 г.	1991 г.	1995 г.	1991 г.	1995 г.
	Балакле́йский	8,2	8,5	6,1	5,6	16,3	16,6	19,8
Барвенковский	7,6	8,4	5,7	5,6	12,4	14,1	16,3	16,8
Биндюковский	9,3	10,6	6,9	7,0	14,2	20,3	15,1	19,3
Богодуховский	3,8	3,8	2,8	2,5	7,1	5,8	18,7	15,3
Боровский	4,0	5,3	2,9	3,5	8,4	12,2	21,0	23,1
Валковский	5,6	4,4	4,2	3,0	11,1	8,1	19,8	18,2
Великобурлукский	5,3	6,5	3,9	4,3	8,7	12,6	16,0	19,5
Волчанский	7,5	9,1	5,5	6,0	11,1	13,6	14,9	15,2
Двуречанский	4,4	4,4	3,2	2,9	7,4	7,3	16,8	16,8
Дергачевский	1,8	2,0	1,3	1,3	3,4	2,9	18,9	14,4
Защепиловский	5,0	5,0	3,6	3,3	8,7	9,0	17,4	18,5
Змиевский	2,8	2,8	2,0	1,9	5,2	3,5	18,5	12,6
Золочевский	3,7	4,2	2,7	2,8	8,1	8,0	21,9	18,8
Изюмский	6,8	7,6	5,0	5,0	13,5	16,2	19,9	21,5
Кегичевский	4,6	5,6	3,4	3,7	9,5	12,1	20,6	21,7
Коломакский	-	1,5	-	1,0	-	2,1	-	14,3
Красноградский	8,2	5,4	6,1	3,6	10,5	10,6	12,9	21,1
Краснокутский	4,0	4,0	2,9	2,6	7,3	5,9	18,1	14,7
Купьянский	4,6	6,1	3,4	4,0	7,9	12,1	17,2	19,8
Лозовский	7,4	9,0	5,4	6,1	15,3	18,9	20,4	21,0
Нововодолажский	5,5	7,0	4,2	5,0	12,6	14,2	22,5	18,7
Первомайский	5,6	7,6	4,2	5,0	12,6	14,2	22,5	18,7
Печенежский	-	1,6	-	1,1	-	1,6	-	10,4
Сахновщинский	7,0	8,2	5,2	5,4	11,5	14,4	16,2	17,6
Харьковский	-	2,3	-	1,5	-	3,1	-	13,6
Чугуевский	5,2	4,3	3,9	2,8	9,0	8,1	17,3	18,5
Шевченковский	5,2	5,9	3,9	3,9	9,6	12,3	18,3	20,7
Итого:	135,6	151,1	100	100	243,9	276,9	17,9	18,4

подсолнечника получили широкое распространение не только в степной, но и в лесостепной части области.

В Харьковской области получило широкое развитие выращивание кормовых культур. Их посевная площадь – 583,1 тыс. гектаров, что составляет 34,2 % всех посевных площадей области. Выращиваются кормовые корнеплоды, кукуруза на силос и зеленый корм, однолетние травы, многолетние травы (клевер, люцерна, эспарцет), лугопастбищные травы. Эти культуры выращиваются во всех районах Харьковской области. Разнообразие кормовых культур и их значительные площади позволяют отнести область к регионам с

Таблица 24. Посевные площади, валовый сбор, урожайность овощей

Административные районы	Посевная площадь тыс. га		Уд. вес в %		Валовый сбор тыс. т		Урожайность, ц/га	
	1991 г.	1995 г.	1991 г.	1995 г.	1991 г.	1995 г.	1991 г.	1995 г.
	Балакле́йский	0,4	1,0	3,0	10,4	2,9	5,9	70,2
Барвенковский	0,1	0,1	0,7	1,0	1,1	0,5	110,0	50,9
Биндюковский	0,2	0,2	1,6	2,1	0,8	0,5	40,2	30,9
Богодуховский	0,3	0,2	2,2	2,1	1,9	1,4	68,1	74,7
Боровский	0,1	0,1	0,7	1,0	1,3	0,5	130,7	65,7
Валковский	0,2	0,2	1,6	2,1	2,1	0,7	105,0	50,3
Великобурлукский	0,1	0,1	0,7	1,0	0,6	0,5	60,7	85,4
Волчанский	0,6	0,4	4,5	4,2	2,8	0,8	46,7	30,2
Двуречанский	0,1	0,1	0,7	1,0	0,7	0,3	70,0	30,4
Дергачевский	1,0	0,7	7,5	7,3	11,1	6,2	110,4	84,9
Защепиловский	0,1	0,1	0,7	1,0	0,8	0,2	80,0	41,2
Змиевский	1,2	0,5	11,3	5,2	17,6	6,4	146,7	114,2
Золочевский	1,0	0,7	7,5	7,3	11,1	6,2	110,4	84,9
Изюмский	0,2	0,2	1,6	2,1	1,2	0,8	60,0	48,5
Кегичевский	0,1	0,1	0,7	1,0	1,0	0,4	100,0	39,9
Коломакский	-	0,02	-	0,0	-	0,3	-	14,3
Красноградский	0,4	0,3	3,0	3,1	4,3	1,2	107,5	54,8
Краснокутский	0,1	0,1	0,7	1,0	0,7	0,2	70,0	19,2
Купьянский	0,3	0,2	2,2	2,1	3,9	1,1	130,0	83,2
Лозовский	0,4	0,3	3,0	3,1	4,3	1,2	107,5	54,8
Нововодолажский	0,2	0,2	1,6	2,1	1,3	0,9	65,0	75,2
Первомайский	0,2	0,2	1,6	2,1	1,8	1,5	90,0	92,6
Печенежский	-	0,2	-	2,1	-	1,0	-	44,2
Сахновщинский	0,2	0,1	1,6	1,0	1,8	0,3	90,0	31,8
Харьковский	3,8	2,6	28,6	27,1	41,3	28,0	108,6	120,6
Чугуевский	1,6	0,6	12,0	6,3	17,5	3,2	109,3	50,6
Шевченковский	0,1	0,1	0,7	1,0	0,8	0,5	80,0	56,5
Итого:	13,3	9,6	100	100	133,7	68,8	100,5	51,3

богатой и разнообразной кормовой базой, на которой и основывается многоотраслевое животноводство.

Овощи в Харьковской области выращиваются во всех районах на площади 10-13 тыс. га. На полях Харьковщины производят томаты, перец, капусту, лук, кабачки, патиссоны, салатные культуры, морковь, чеснок. Многие из овощей обладают высокими вкусовыми качествами, наличием витаминов, минеральных солей, лечебными свойствами. Основные площади посевов овощей размещаются в Харьковском (около 30 %), Чугуевском (6-12 %), Золочевском и Дергачевском районах (табл. 24). Высокой урожайностью овощей выделяются Змиевский (115-140 ц/га), Харьковский (110-120 ц/га), Чугуевский

(50-100 ц/га), Боровский (65-130 ц/га) районы, что вполнину выше показателей урожайности по другим районам. Значительная часть площади овощей орошается.

В Харьковской области получило развитие садоводство. Общая площадь плодовых посадений – 18000 гектаров, а валовый сбор – 27-29 тыс. тонн (0,5% сельскохозяйственной продукции). Урожайность с 1 га в среднем по области – 20,2 ц/га. Основными районами области по производству плодов являются Харьковский, Валковский, Балаклейский, Богодуховский и Краснокутский.

Поскольку земледелие области осуществляется в условиях неустойчивого (лесостепная зона) и недостаточного (степная зона) естественного увлажнения, для обеспечения высоких и гарантированных урожаев некоторых сельскохозяйственных культур в ряде ее районов требуется развитие орошения. Суммарная площадь орошаемых площадей около 120 тыс.га. Основная их часть расположена в южных и восточных районах – Лозовском, Красноградском, Сахновщинском, Балаклейском, Изюмском, Харьковском и др.

Имеются в области и земли с осушительными мелиоративными системами. Их суммарная площадь около 10 тыс.га.

4.2.3. Отрасли животноводства

Животноводство является важнейшей отраслью, связанной с земледелием. Оно имеет также тесные связи и с другими отраслями народного хозяйства, прежде всего с пищевой, легкой, комбикормовой, фармацевтической и микробиологической промышленностью.

В Харьковской области животноводство в структуре товарной продукции сельского хозяйства занимает первое место – 74%. Отрасли животноводства представлены скотоводством – численность скота на 01.01.1997 г. составляла 694,4 тыс. голов, свиноводством – 375,6 тыс. голов, овцеводством – 65,8 тыс. голов, птицеводством и пчеловодством. Область имеет относительно богатую и разнообразную кормовую базу для развития животноводства. Однако по сравнению с земледелием оно остается все еще менее механизированной, а потому и более трудоемкой отраслью сельского хозяйства.

В последние годы, начиная с 1991, наблюдается снижение поголовья животных в области. Так, поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах области уменьшилось за этот период на 18%, свиней – на 19%, овец и коз – на 48% (табл. 25).

Таблица 25. Выращивание скота и птицы в хозяйствах области (в живой массе)

Административные районы	тыс.т.		в %		тыс.т.		в %		тыс.т.		в %		тыс.т.		в %	
	1991	1995	1991	1995	1991	1995	1991	1995	1991	1995	1991	1995	1991	1995	1991	1995
Балаклейский	7,2	2,8	6,4	5,8	2,4	0,9	4,6	4,8	0,1	-	5,2	-	8,7	1,2	30	23,8
Барвенковский	4,0	1,6	3,5	3,4	1,6	0,4	3,1	2,1	0,9	0,5	47,6	71,0	0,2	0,02	0,7	0,4
Близнюковский	3,9	1,7	3,5	3,4	2,4	0,4	4,7	2,1	0,1	0,01	5,2	1,5	1,2	0,05	4,1	1,0
Богодуховский	4,7	2,5	4,2	5,1	1,4	0,3	2,7	1,6	-	0,005	-	0,8	0,6	0,2	2,2	6,2
Боровский	3,9	0,9	3,5	1,8	1,3	0,04	2,5	0,2	-	-	-	-	0,8	0,03	1,0	0,6
Валковский	4,3	1,6	3,8	3,4	1,3	0,2	2,5	1,0	-	-	-	-	1,6	0,03	5,5	0,6
Великобузский	5,1	2,3	4,5	4,7	1,3	0,3	2,5	1,6	0,1	0,002	5,2	0,4	0,2	0,006	0,7	0,1
Волчанский	5,8	2,2	5,1	4,4	1,5	0,4	3,1	2,1	0,1	0,06	5,2	8,5	1,7	-	5,7	-
Двуречанский	4,2	2,1	3,7	4,4	1,4	0,4	2,7	2,1	0,1	-	5,2	-	0,2	0,01	0,7	0,2
Дергачевский	2,2	1,0	1,9	2,0	0,4	0,01	0,8	0,1	-	-	-	-	4,2	0,8	14,5	16,6
Зачепиловский	3,1	1,1	2,8	2,4	0,9	0,2	1,7	1,0	-	0,01	-	1,5	0,4	0,02	1,4	0,4
Змиевский	3,8	1,8	3,3	3,8	0,4	0,1	0,8	0,5	-	-	-	-	2,9	0,6	10,0	12,4
Золочевский	4,2	1,9	3,7	3,9	0,8	0,5	1,5	2,7	-	-	-	-	1,0	0,3	3,5	6,2
Изюмский	3,3	1,3	2,9	2,6	2,2	0,5	4,2	2,7	0,1	0,006	5,2	0,8	0,2	-	0,7	-
Кегичевский	3,4	1,8	3,0	3,4	1,5	0,7	2,9	3,8	-	-	-	-	0,2	0,04	0,7	0,8
Коломакский	-	0,5	-	1,1	-	0,7	-	3,8	-	-	-	-	-	0,002	-	0,04
Красноградский	3,6	1,7	3,2	3,6	1,3	0,4	2,5	2,1	-	0,002	-	0,4	0,4	0,2	1,4	4,1
Краснокутский	3,5	1,3	3,1	2,7	0,9	0,4	1,7	2,1	-	-	-	-	0,2	0,03	0,7	0,6
Купянский	6,3	3,5	5,7	7,3	2,6	0,7	4,9	3,8	0,2	0,07	10,8	9,9	0,7	0,1	2,4	2,0
Лозовский	5,4	2,5	4,8	5,1	3,0	1,0	5,8	5,3	0,1	-	5,2	-	0,2	0,08	0,7	1,6
Нововодолажский	4,8	2,8	4,3	5,7	1,0	0,4	1,9	2,1	-	0,002	-	0,4	0,4	0,2	1,4	4,1
Первомайский	6,0	1,5	5,3	3,1	2,5	0,3	4,8	1,6	0,1	0,03	5,2	4,2	0,5	0,09	1,7	1,8
Печенежский	-	0,6	-	1,2	-	0,005	-	0,1	-	-	-	-	-	0,001	-	0,002
Сахновщинский	3,9	1,0	3,5	2,1	3,3	0,6	6,3	3,2	-	-	-	-	0,2	-	0,7	-
Харьковский	5,6	2,5	4,9	5,6	0,9	0,2	1,7	1,0	-	-	-	-	1,9	0,7	6,5	14,4
Чугуевский	6,4	2,1	5,7	4,3	14,5	8,3	27,8	45,0	-	-	-	-	0,5	0,006	1,7	0,1
Шевченковский	3,9	1,8	3,5	3,7	1,2	0,3	2,3	1,6	-	0,009	-	0,6	0,4	0,1	1,4	2,0
Итого:	112,5	48,4	100	100	52,1	18,355	100	100	1,9	0,706	100	100	29,0	4,815	100	100

Ведущее место в структуре производства товарной продукции животноводства занимает скотоводство (свыше 40% товарной продукции). Оно имеет молочную-мясную специализацию. Поголовье крупного рогатого скота представлено черно-пестрой, степной, серой Украинской и симментальской породами животных. Удой молока в среднем на 1 корову за 1991-1995 годы – 2332 кг, а потребление за этот же период на душу населения составило 284,3 кг, что меньше по сравнению с 1986-1990 годами на 30,5%.

Скотоводством занимаются во всех районах, однако поголовья

скота имеют существенные различия. Самые большие поголовья скота имеют Балакле́йский, Волчанский, Харьковский, Чугуевский, Лозовский районы, насчитывающие более 60 тысяч голов в каждом. Размещение скота связано с ориентацией на потребителя – городское население (север области) и наиболее благоприятные природные и экономические условия развития и содержания животных (юг области).

Свиноводство – вторая важная отрасль животноводства, дающая 8,8 % всего объема сельскохозяйственной продукции области. Эта отрасль распространена во всех районах, хотя специализация в территориальном аспекте выражена в ней более четко, чем в скотоводстве. Свиноводческой специализацией выделяются, в частности, хозяйства Чугуевского, Сахновщинского, Лозовского, Балакле́йского, Близнюковского районов.

Наиболее распространенными породами свиней в области являются крупная белая, миргородская, украинская степная. Для развития товарного свиноводства в области имеется достаточное количество кормов: фуражное зерно, картофель, отходы пищевой промышленности.

Овцеводство Харьковской области является дополнительной отраслью животноводства. В структуре товарной продукции сельского хозяйства на него приходится всего лишь 1,1 %, так как условия разведения овец в области не достаточно благоприятны из-за малой площади естественных пастбищ. Самые большие отары овец в Барвенковском (47,6 %) и Купянском (10,8 %) районах. Настриг шерсти в год более 0,7 тыс. тонн. Средний настриг шерсти от одной овцы – 3 кг, т.е. такой же, как по Украине в целом.

Развитие отрасли на перспективу связано с укреплением кормовой базы, прежде всего, за счет повышения продуктивности естественных кормовых угодий, что в условиях Харьковщины весьма сложная задача.

Птицеводство распространено во всех районах области, однако более 60 % удельного веса выращенной птицы сосредоточено в Балакле́йском (30 %), Дергачевском (14,5 %), Харьковском (6,5%) районах. В среднем за год в области получают более 700 миллионов яиц. Яйценосность кур составляет более 170 яиц на одну несушку в год.

4.2.4. Специализация и концентрация сельскохозяйственного производства

В области с учетом природно-экономических условий Украинским НИИ экономики и организации сельского хозяйства им. А.Г. Шлихтера выделено четыре сельскохозяйственных района: лесостепной, степной восточный, степной южный, пригородный (рис. 14).

В лесостепной природно-экономический район входят: Золочевский, Богодуховский, Краснокутский, Нововодолажский, Коломакский, Валковский и Волчанский районы. За хозяйствами этого природно-экономического района закреплено 541 тыс.га сельхозугодий, в том числе 457,5 тыс.га пашни, из которых 10,1 тыс.га орошаемой. Удельный вес пашни в структуре сельхозугодий – 84,6 %, в том числе орошаемой – 2,2 %.

На продукцию растениеводства в структуре товарной продукции приходится 38,9 %, в т.ч. на зерно – 16 %, технические – 15,3 %, из них сахарная свекла – 13,9 %, овощи и картофель – 2,2 %.

Животноводство в структуре товарной продукции занимает 61,1 %, в т.ч. скотоводство – 40 %, свиноводство – 5,8 %, птицеводство – 10,2 %.

Сельское хозяйство лесостепного природно-экономического района специализируется в скотоводческо-свекловично-зерновом направлении. На эти ведущие отрасли в структуре его товарной продукции приходится 70 %. Главные отрасли эффективно сочетаются с развитием свиноводства, птицеводства, выращиванием овощей, картофеля и фруктов.

Степной восточный природно-экономический район включает хозяйства: Балакле́йского, Барвенковского, Боровского, Велико-Бурлукского, Двуречанского, Изюмского, Купянского и Шевченковского районов. За ними закреплено 770,9 тыс.га сельхозугодий, в т.ч. 621,2 тыс.га пашни, из которых 17,2 тыс.га орошаемой. Удельный вес пашни в структуре сельхозугодий – 80,6 %, орошаемой – 2,8 %.

В структуре товарной продукции этого района на растениеводство приходится 32,3 %, в т.ч. на зерновые – 12,9 %, технические культуры – 14,3 % (из них на сахарную свеклу – 11,7 % и подсолнечник – 2,6 %), овощи – 0,8 %, картофель – 0,4 %. На животноводство – 67,7 %, в т.ч. скотоводство – 41,8 %, свиноводство – 8,8 %, птицеводство – 12,4 %.

РАЙОНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ



Рис.14

Сельское хозяйство степного восточного района специализируется в скотоводческо-зерново-свекловичном направлении. Ведущие отрасли в структуре товарной продукции занимают 66,4 %, и они рационально сочетаются со свиноводством, птицеводством, овцеводством и выращиванием подсолнечника.

Восточный степной район на перспективу остается ведущим по производству зерна и особенно пшеницы, кукурузы, гречихи, проса, сахарной свеклы и подсолнечника, а также будет занимать высокий удельный вес в производстве продукции животноводства. Основная отрасль на перспективу – молочно-мясное скотоводство с развитым свиноводством, птицеводством и овцеводством.

Степной южный природно-экономический район включает Первомайский, Зачепиловский, Красноградский, Кегичевский, Сахновщинский, Лозовский и Близнюковский районы.

За хозяйствами этого района закреплено 652,9 тыс.га сельхозугодий, в том числе 552,7 тыс.га пашни, из них 7,9 тыс.га орошаемой. Удельный вес пашни в структуре сельхозугодий – 84,7 %, орошаемой – 1,4 %.

Растениеводство в структуре товарной продукции этого района занимает 40,0 %, в т.ч. зерновые – 17,4 %, технические – 17,8 %, из них сахарной свеклы – 13,9 %, подсолнечника – 3,9 %, овощи и картофель – 1,0 %, фрукты – 1,7 %. В хозяйстве этого района значительно выше уровень производства зерна, сахарной свеклы и подсолнечника, чем в среднем по области.

Животноводство в структуре товарной продукции занимает 60,0 %, в т.ч. скотоводство – 40,3 %, свиноводство – 10,8 %, птицеводство – 4,5 %.

За счет хозяйств этого района в области производится 31 % зерна, 30 % озимой пшеницы, 35 % кукурузы, 30 % гречихи, 33 % проса, 28 % зернобобовых, 34 % сахарной свеклы, 36 % подсолнечника, 10 % овощей, 13 % картофеля и 20 % фруктов.

Сельское хозяйство степного южного природно-экономического района специализируется, как и в предыдущем районе, в скотоводческо-зерново-свекловичном направлении. На главные отрасли в структуре товарной продукции приходится 71,6 %. Эти отрасли сочетаются со свиноводством, птицеводством, овцеводством, выращиванием подсолнечника, фруктов и овощей. Хозяйства этого района на перспективу остаются ведущими по производству зерна, пшеницы, кукурузы, сахарной свеклы, подсолнечника, фруктов. Возрастает их

роль в производстве овощей. Южный природно-экономический район и в дальнейшем будет играть ведущую роль в производстве продукции животноводства. Основная отрасль – молочно-мясное скотоводство – здесь будет сочетаться со свиноводством, птицеводством и овощеводством.

Пригородный природно-экономический район включает прилегающие к г. Харькову Змиевский, Дергачевский, Харьковский, Чугуевский, Печенежский районы, где в основном размещаются овоще-молочные хозяйства и птицефабрики. Сельскохозяйственное производство этого специфического района подчинено основной задаче – максимальному получению молока, свежих овощей, раннего картофеля, диетических яиц для удовлетворения потребностей населения г. Харькова.

За хозяйствами этого района закреплено 317,8 тыс.га сельхозугодий, в том числе 252,7 тыс.га пашни, из которых 29,5 тыс.га орошаемых. Удельный вес пашни в структуре сельхозугодий – 79,5 %.

Растениеводство в структуре товарной продукции занимает 31,7 %, в т.ч. зерновые – 7,9 %, технические культуры – 1,7 %, овощи и картофель – 16,8 %. На животноводство приходится 68,3 %, в т.ч. на скотоводство – 29,1 %, из них молочное – 18,8 %, на свиноводство – 12,3 % и на птицеводство – 20,9 %.

В структуре посевных площадей зерновые занимают 48,2 %, в т.ч. озимая пшеница – 28,0 %, кукуруза – 6,2 %; технические культуры – 6,0 %, в т.ч. подсолнечник – 5,8 %. Самый высокий удельный вес по сравнению с другими районами области приходится на овощные культуры – 5,7 % и картофель – 6,4 %, а также на кормовые культуры – 32,7 %. За счет хозяйства этого района производится 65 % овощей, 56 % картофеля и 41 % фруктов от общего объема их производства в области.

Сельское хозяйство района специализируется как скотоводческо-овощеводческое. Скотоводство имеет четко выраженное молочное направление. Главные отрасли сочетаются с производством картофеля, зерна и фруктов. На базе крупных государственных комплексов в районе ведется производство свинины и продукции птицеводства. Концентрируется основное производство овощей в закрытом грунте.

Хозяйства района и на перспективу будут занимать ведущее место в производстве овощей открытого и закрытого грунта, картофеля, фруктов, ягод, молока и диетических яиц.

Из общей в области площади овощных культур здесь их будет размещено 60 %, картофеля – 43 %, а садов и ягодников – 24 %.

Основной отраслью животноводства этого района на перспективу остается молочное скотоводство и птицеводство.

Природно-экономические районы Харьковской области имеют различные показатели валового сбора сельскохозяйственных культур. Так, лесостепной и степные районы собирают 60-70 тыс. тонн зерновых, а по сбору подсолнечника – более 5 тысяч тонн каждый – выделяются оба степных района. Важнейшей культурой для лесостепного и степных природно-экономических районов является также сахарная свекла, сборы которой здесь достигают 40-50 тыс. тонн. Среди природно-экономических районов области пригородный район резко выделяется по сбору овощей – более 3 тыс. тонн.

4.2.5. Развитие фермерского хозяйства

Эффективность сельскохозяйственного производства и более рациональное использование земельных ресурсов в существующих социально-экономических условиях Харьковщины зависит от становления многоукладности в аграрном секторе. Задача состоит в том, чтобы наряду с коллективными хозяйствами параллельно развивать и другие формы организации сельскохозяйственного производства. Одной из перспективных форм являются фермерские хозяйства, которые на современном этапе лишены действенной поддержки со стороны государства для своего становления, и часто преобладающее большинство “претендентов” в фермеры имеют недостаточный уровень специальной подготовки.

В аграрном секторе Харьковской области процесс создания фермерских хозяйств идет довольно активно. Так, если в 1994 году было создано 133 хозяйства, то на начало 1995 года их насчитывалось более 1000. За ними закреплено 32,3 тыс.га сельхозугодий, в т.ч. 29,8 тыс.га пашни, что в перерасчете на одно хозяйство составляет 30-32 га сельхозугодий. Общая площадь посевных площадей составляет 25,2 тыс.га. В структуре посевов на зерновые и зернобобовые культуры приходится 81 %, технические – 13 %, кормовые – 5 %, картофель и овоще-бахчевые – 1 %. Следует отметить тенденцию снижения посевов кормовых культур и увеличения зерновых. Если в 1992 г. посевы кормовых составляли 11,7 %, то в 1995 г. – 5 %. Это связано с тем, что фермерские хозяйства в основном ориентируются

на менее трудоемкое растениеводческое направление. Товарность продукции растениеводства составляет 56,0-58,4 %. По госзакупкам реализуется около 90 % всей проданной продукции.

Из технических культур в фермерских хозяйствах основными являются сахарная свекла и подсолнечник. Преобладающая часть (90 %) валового сбора этих культур слается на переработку государству.

Более трудоемкая и менее рентабельная отрасль сельского хозяйства – животноводство – получила меньшее развитие, о чем свидетельствуют такие показатели: на 1.01.95 г. в фермерских хозяйствах насчитывалось 918 голов крупного рогатого скота, из них – 449 голов коров; 1342 головы свиней и 393 овец и коз, что составляет на одно хозяйство в среднем: крупного рогатого скота – 0,9 голов, в т. ч. коров – 0,45; свиней – 1,3; овец и коз – 0,4 головы. Продукция животноводства реализуется преимущественно на рынке.

Уровень производства сельскохозяйственной продукции в фермерских хозяйствах ниже, чем в государственных. Сказывается нехватка машин, удобрений, горюче-смазочных материалов.

4.3. Транспортный комплекс

Высокий уровень развития промышленности Харьковской области, развитие сельское хозяйство вызывает необходимость функционирования постоянных экономических связей, как внутренних, так и внешних.

На территории области сложилась густая сеть путей сообщения, представленная железнодорожным, автомобильным, трубопроводным и воздушным транспортом.

Длина железных дорог области – 1376 км, что составляет около 6 % протяженности железных дорог Украины. Если взять во внимание, что территория области составляет 5,2 % территории Украины, то можно сделать вывод, что Харьковская область относится к числу наиболее обеспеченных железнодорожной сетью. Густота железнодорожной сети – 44 км на 1000 км² – выше, чем в среднем по Украине (36 км на 1000 км²). Наиболее хорошо обеспечены дорогами Харьковской, Дергачевской, Лозовской, Змиевской районы, что объясняется

Таблица 26. Основные показатели работы и технической вооруженности железнодорожного транспорта

Показатель	1990	1991	1992	1993	1994
Грузооборот, млрд. т-км	42,8	38,0	25,7	25,7	18,0
Перевезено грузов, млн. т.	20,5	17,9	14,5	11,9	8,4
Пассажирооборот, млн. пассажиро-км	7610,0	6076,0	6939,2	7000,0	5705,0
Перевезено пассажиров, млн. чел.	134,0	87,3	97,4	86,7	82,4
Перевозка грузов в пакетированном виде, тыс. т.	2098,2	1733,2	1634,3	261,1	учет не велся
Отправление пассажиров в пригородном сообщении, млн. чел.	77,3	49,9	63,8	49,7	53
Эксплуатационная длина, км	1524	1524	1379	1379	1376
Протяженность электрофицированных линий, км	1053	1053	961	961	658
Протяженность двухпутных участков, км	1770	1770	607	607	605
Численность работников, занятых на предприятиях транспорта, тыс. чел.	32,4	32,4	34,5	30,3	81,6

их близостью к Харькову – важнейшему транспортному узлу области, где пересекаются пути трех видов транспорта. На долю железнодорожного транспорта приходится 98,4 % грузооборота и 69,9 % пассажирооборота всех видов транспорта общего пользования Харьковской области. При этом для него характерен постоянный высокий удельный вес перевозок грузов и пассажиров (табл. 26).

В структуре перевозок железнодорожного транспорта преобладают грузовые перевозки. Номенклатура грузов, перевозимых железнодорожным транспортом, насчитывает несколько тысяч наименований, но ведущее место среди них занимают минеральные

строительные, хлебные грузы, черные металлы (включая лом), нефтепродукты, сельскохозяйственные машины, каменный уголь, на долю которых приходится 70 % отправления грузов.

В работе железнодорожного транспорта Харьковщины ярко выражено преобладание транзитных перевозок, что обусловлено экономико-географическим положением области. На ввоз приходится 18 %, на вывоз – 13 %. В последние годы увеличивается доля местных перевозок.

Железнодорожная сеть области имеет четко выраженную радиальную конфигурацию с центром в г. Харькове. От него в восьми направлениях на Москву, Киев, Симферополь, Мариуполь, Сумы, Брянск, Днепропетровск, Луганск отходят железнодорожные магистрали, соединяющие область с Донбассом, Приднепровьем, Крымом, а также с Центром европейской части России, Северным Кавказом, Прибалтикой, Белорусью, другими странами и регионами.

Важнейшими железнодорожными магистралями являются: Москва – Харьков – Лозовая – Севастополь, Брянск – Харьков – Мариуполь, Харьков – Полтава – Киев – Львов, Орша – Ворожба – Сумы – Люботин – Харьков, Харьков – Купянск – Валуйки, Харьков – Красноград – Новомосковск.

Железные дороги на Москву, Севастополь, Ростов-на-Дону, Валуйки, линии Лозовая – Славянск, Купянск – Славянгорск и все пригородные магистрали электрифицированы.

В Харьковской области сформировалась система крупных железнодорожных узлов, где сосредоточено производство важнейших транспортных операций по формированию и сортировке поездов. К важнейшим из них относятся: Харьков, Лозовая, Купянск, Мерефа, Красноград, Люботин.

Среди областей Украины Харьковская область занимает особое место по отправлению пассажиров – 20 %. Харьковский железнодорожный узел пропускает до 10 млн. пассажиров в год и занимает третье место в странах СНГ (уступая Москве и Санкт-Петербургу). Только на одной станции Харьков-Пассажирский делают пересадку более 2,5 млн. человек в год, или около 10 тысяч человек в сутки. В дальних и местных направлениях с этой станции в год отправляется более 3 млн. человек и более 2 млн. пассажиров пригородной зоны. Через нее осуществляется 50 % пригородных перевозок области. Важными пассажирскими станциями являются Харьков-Левада, Харьков-Балашовка, Основа, Новая Бавария.

В структуре постанционного отправления пассажиров железнодорожным транспортом области 88,8 % приходится на пригородные перевозки, 9,4 % занимают перевозки в прямом сообщении и 2,8 % приходится на местное сообщение.

Автомобильный транспорт. Второе место после железнодорожного по перевозке грузов и первое в перевозках пассажиров принадлежит автомобильному транспорту. Общая протяженность автомобильных дорог на территории области составляет более 9,2 тыс. км, из которых 96 % имеют твердое покрытие (табл. 27). Особенно большую роль играет автотранспорт в перевозках на короткие расстояния. Средняя дальность перевозки 1 т груза составляет по области 17,7 км, что весьма важно в обслуживании сельских районов, где автомобильным перевозкам в хозяйствах принадлежит ведущее место.

Харьков связан автодорогами со всеми районными центрами и городами области (табл. 28).

Плотность автодорог с твердым покрытием составляет 180 км на 1000 км², что несколько ниже, чем в среднем по Украине. Насыщенность шоссейными дорогами позволяет осуществлять как крупные внутриобластные, так и межобластные перевозки. В их структуре более 90 % всего объема приходится на городские и пригородные перевозки.

В области функционируют 16 межобластных и 68 внутриобластных маршрута, которыми ежегодно перевозится до 10 миллионов пассажиров. Перевозки осуществляются по крупным автомагистралям, имеющим межрегиональное значение и пересекающим область с севера на юг и с запада на восток. Харьков имеет регулярные автобусные связи с Днепропетровском, Запорожьем, Кривым Рогом, Луганском, Донецком, Полтавой, Сумами, Кременчугом, а также некоторыми городами России.

Автотранспортом ежегодно перевозится около 15 миллионов тонн грузов, а его грузооборот составляет 300 млн. тонно-километров. Основными грузами на автотранспорте области являются: продукция сельского хозяйства, пищевой и легкой промышленности, строительные материалы и др.

На Харьковщине остро стоит проблема строительства автодорог с твердым покрытием в сельской местности, что позволит бесперебойно снабжать села необходимыми товарами и снизит потери при перевозках сельскохозяйственных продуктов.

Таблица 27. Показатели работы автомобильного транспорта

Показатель	1990	1991	1992	1993	1994
Грузооборот, млрд. т-км	0,9	0,8	0,5	0,3	0,3
Перевезено грузов, млн.т.	157,5	144,7	33,4	22,6	14,4
Средняя дальность перевозки 1 т груза, км	22,4	23,7	16,5	16,6	17,7
Пассажирооборот, млн. пассажиро-км (авто транспортом общего пользования)	4642,2	4056,3	3219,4	2599,0	2458,6
Перевезено пассажиров, млн. чел.	405,5	396,2	343,7	327,0	330,5
Протяженность дорог общего пользования с твердым покрытием, км	8179	8351	8696	8851	8924
Удельный вес по перевозке грузов в работе авто-транспорта Украины, %	4,2	3,0	4,1	5,3	5,4
Средняя длина поездки пассажира, км	11,2	11,7	10,0	8,0	7,4

Воздушный транспорт. Воздушный транспорт возник и получил свое развитие со времени открытия в 1923 году первой в Украине авиационной линии Киев-Харьков.

В настоящее время длина воздушных линий составляет более 5000 км (без перекрывающихся участков). Воздушный транспорт развивается прежде всего как транспорт пассажирский.

Пассажирооборот в последние годы снизился и составляет 127 млн. пассажиро-км (табл. 29).

Харьков является вторым после Киева центром Украины по густоте сети авиалиний. Основные авиалинии обслуживаются лайнерами ЯК-42, АН-28, ЯК-40, АН-24, ТУ-154, Л-410.

Трубопроводный транспорт. Развитие газодобывающей промышленности способствовало созданию на территории Харьковской

Таблица 28. Протяженность автомобильных дорог по районам Харьковской области

Районы	Протяженность автомобильных дорог, км		Доля дорог с твердым покрытием, %
	всего	с твердым покрытием	
Балаклеевский	509,5	501,3	95,6
Барвенковский	369,1	363,0	98,4
Близнюковский	365,0	361,8	98,0
Богодуховский	365,2	363,1	99,4
Боровский	365,5	261,1	98,3
Валковский	463,4	441,9	95,4
Великобурлукский	389,0	364,3	93,6
Волчанский	418,6	394,1	94,1
Двуречанский	269,3	267,9	99,4
Дергачевский	288,8	275,9	95,4
Зачепиловский	264,4	264,4	100,0
Змиевский	348,0	338,2	97,1
Золочевский	312,3	309,8	99,2
Изюмский	395,2	385,8	97,6
Кегичевский	278,2	269,9	97,0
Красноградский	347,7	347,7	100,0
Краснокутский	288,5	274,9	95,3
Купянский	419,3	383,1	91,4
Лозовский	463,9	461,9	99,6
Нововодолажский	315,1	296,2	93,9
Первомайский	363,1	363,1	100,0
Печенежский	172,9	121,0	70,0
Сахновщинский	418,6	417,8	97,9
Харьковский	512,6	482,8	93,7
Шевченковский	289,5	268,2	92,6
Чугуевский	320,6	285,4	88,8

области разветвленной сети газопроводов. От центра добычи газа в области – Шебелинского месторождения – проложены газопроводы к Харькову, Полтаве, Сумам, Кременчугу, Днепропетровску, Одессе, Киеву, а также в Россию к Орлу, Брянску, Курску. Обеспечены газом и многие города Харьковской области: Лозовая, Балаклея, Изюм, Купянок и др. На протяжении 238 км по территории области проходит участок межгосударственного газопровода из Оренбургского месторождения.

Харьковская область, благодаря развитой транспортной сети и широкой общегосударственной специализации по важнейшим видам

Таблица 29. Показатели работы воздушного транспорта

Показатель	1990	1991	1992	1993	1994
Перевезено грузов и почты, тыс. т.	18,5	17,0	8,0	1,0	0,1
Грузооборот, млрд. т-км	0,2	0,2	0,1	0	0
Перевезено пассажиров, млн. чел.	0,9	0,8	0,3	0,06	0,06
Пассажирооборот, млн. пассажиро-км	1559,0	1571,0	843,0	172,6	127,1
Средняя дальность поездки одного пассажира, км	1590,0	1590,0	1973,6	2062,0	2023,6

производимой продукции, имеет разнообразные экономические связи со всеми областями Украины и с многими зарубежными странами.

Во все регионы Украины из области поставляются машиностроительная продукция (тракторы, турбины, самолеты, велосипеды, станки, приборы, электродвигатели и др.), продукция легкой и пищевой промышленности (ткани, трикотаж, швейные изделия, обувь, сахар, растительное и животное масло, молочные консервы, кондитерские товары и т.д.), а также природный газ, цемент, зерно и др.

Анализируя современное состояние и перспективы дальнейшего развития транспортного комплекса Харьковщины, следует отметить, что в последние годы произошло ухудшение по всем показателям работы транспорта. Наиболее стабильная ситуация сохраняется на железнодорожном транспорте. Это связано с наиболее разветвленной транспортной сетью, а следовательно, железнодорожный транспорт является наиболее доступным; кроме этого, железнодорожные перевозки отличаются относительной дешевизной. Учитывая эти факторы, можно говорить о дальнейшей стабилизации положения на железной дороге, несмотря на то, что грузооборот в 1994 г. составил лишь 42 % от уровня 1985 г., а пассажирооборот – 79 % (рис. 15, 16). Несколько хуже складывается ситуация на автомобильном транспорте. Специфичность автомобильного транспорта, зависимость его от качества дорожного покрытия, быстрый рост себестоимости перевозок с увеличением дальности приводят к тесной зависимости между уровнем

ДИНАМИКА ГРУЗОБОРОТА ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА

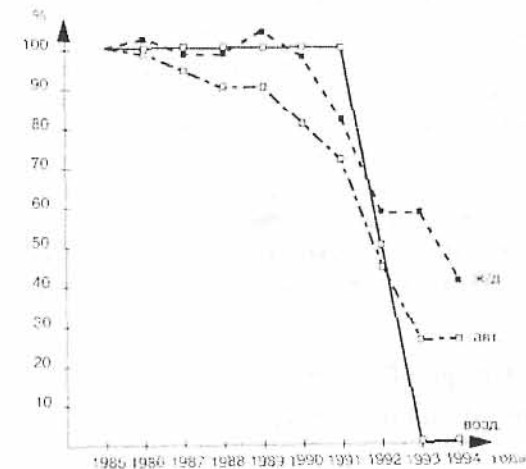


Рис.15

ДИНАМИКА ПАССАЖИРООБОРОТА ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА

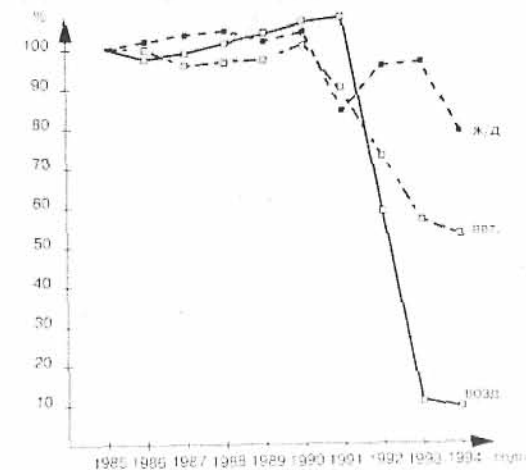


Рис.16

экономического развития региона и объемами грузооборота и пассажирооборота на автомобильном транспорте. Эти показатели в 1994 г. составили 27,3 % и 54 % соответственно от уровня 1985 г.

Вызывает тревогу положение, создавшееся на воздушном транспорте. За 1993 г. объемы грузооборота сведены к нулевой отметке, а пассажирооборот только за 1990-1994 гг. сокращен более чем в 10 раз и составляет лишь 8 % от уровня 1985 года. Перспективы развития данного вида транспорта можно связывать лишь с открытием в 1995 г. международного аэропорта, это позволит поднять престиж Харькова как международного транспортного узла на пути в Европу и на Восток, обновить технический парк и повысить уровень сервисного обслуживания отечественных и зарубежных клиентов.

4.4. Сфера обслуживания (социальная инфраструктура)

В процессе взаимодействия различных видов хозяйственной деятельности, функционирования населенных пунктов и служб, обеспечивающих жизнедеятельность и само воспроизводство населения, образуется специфическая сфера человеческой деятельности, получившая название социальной инфраструктуры или, в более простом понимании, – сфера обслуживания.

К сожалению, нет четкой определенности в содержательной сущности понятия “сфера обслуживания”. Мы будем понимать под сферой обслуживания совокупность отраслей производственной и непроизводственной деятельности, объединенных общностью выполняемой функции – удовлетворения потребностей населения в услугах.

Развитие сферы обслуживания повышает производительность труда, способствует сбалансированности общественного производства, увеличению свободного времени и, в конечном итоге, – гармоничному развитию личности. Сфера обслуживания – самостоятельный объект приложения труда и один из источников потребляемых населением благ. Посредством деятельности различных отраслей население получает материальные блага (через розничную торговлю, общественное питание, систему бытовых услуг) и духовные блага (с помощью зрелищных учреждений, клубов, книготорговли, радио

и телевидения, музеев и выставок и т. д.). Но, кроме того, она сама создает необходимые виды услуг, которые нельзя непосредственно отнести ни к материальным, ни к духовным благам: медицинское обслуживание, предприятия личной гигиены и т. д.

Без мощной технической оснащенности сферы обслуживания не могут нормально осуществляться ни производственный процесс, ни воспроизводство населения. В этой связи социальную инфраструктуру (так же, как и производственную) относят к системе жизнеобеспечения территориальных социально-экономических систем.

Сравнением показателей обеспеченности той или иной отраслью обслуживания населения выявлено, что Харьковская область по некоторым показателям превышает средний уровень по Украине (табл. 30).

Торговля и общественное питание имеют самую развитую сеть. В области насчитывается 7,3 тыс. предприятий розничной торговли государственного и кооперативного сектора с торговой площадью 595 тыс.м² и 3,6 тыс. предприятий общественного питания с общим числом посадочных мест – 286 тыс. На одного жителя области в среднем продается товаров больше, чем в целом по Украине. При этом обеспеченность торговой площадью ниже, чем по стране, а обеспеченность посадочными местами в предприятиях общественного питания выше.

На общем фоне предприятий торговли и общепита можно проследить своеобразную иерархическую лестницу. Так, крупные универсальные магазины с рядом филиалов, баз и т. п. концентрируются в областном центре. Универмаги второго порядка имеются в районных центрах, поселках городского типа и крупных сельских населенных пунктах. В их размещении четко прослеживается тяготение к межобластным шоссеиным дорогам (в границах поселения) либо к привокзальным улицам и площадям. Ориентация по данному признаку отмечается также для большой сети предприятий торговли (система продторга, гастрономторга, культторга и т. д.), занимающих третью ступеньку лестницы. Однако здесь их концентрация нередко “привязана” к колхозным и привокзальным (пристанционным) рынкам.

Структура объектов торговли и общественного питания новых микрорайонов Харькова имеет оптимальную систему размещения, которая соответствует проектам районной планировки под застройку селитебной зоны и разрабатывается НИИ “Харьковпроект” и институтом “Гипроград” (г. Киев). Немного сложнее система

Таблица 30. Основные показатели развития отраслей социальной инфраструктуры (начало 90-х годов)

Показатели	Единицы измерения	Харьковская область	Украина
Товарооборот госуд. и кооперативной торговли, включая общественное питание, на 1 жителя	крб.	2590	2544
Обеспеченность торговой площадью на 1 тыс. жителей	м ²	187	219
Обеспеченность посадочными местами на предприятиях общественного питания на 10 тыс. жителей	мест	901	862
Объем платных услуг на 1 жителя, в т. ч. бытовых	крб.	100	102
Обеспеченность врачами на 10 тыс. жителей	чел.	48,8	43,1
Обеспеченность средним медицинским персоналом на 10 тыс. жителей	чел.	101,8	118,6
Обеспеченность больничными койками на 10 тыс. жителей	коек	133,8	135,2
Количество книг, журналов в библиотеках на 100 человек	ед.	882	788
Количество киноустановок на 10 тыс. жителей	ед.	3,1	4,8
Средняя обеспеченность жильем в расчете на 1 жителя	м ²	17,1	18,0

размещения объектов торговли и общественного питания в границах средних и малолюдных сельских советов и населенных пунктов, структурно относящихся к последним. Около 1/4 мелких сельских населенных пунктов либо практически не имеют стационарных торговых точек (сельмаг), либо ориентируются на периодичность их работы. Реализация товаров народного потребления здесь минимальна, а номенклатура ассортимента продуктов исчисляется небольшим кругом изделий (хлеб, крупы, соль, растительное масло).

Населению области в начале 90-х годов предоставлялись платные услуги в размере 324 крб. на 1 человека в год, из них 100 крб. составляли бытовые услуги. В связи с изменением цен объем услуг в стоимостном выражении значительно увеличился. Однако это не изменило соотношение потребляемых платных услуг (в том числе и бытовых) в сельской и городской местности. Жители села получают их в 2,8 раза меньше, чем жители города.

Система объектов, оказывающих платные услуги, имеет широкую географию. Однако наиболее плотный перечень услуг имеет место в областном и районных центрах.

Медицинское обслуживание жителей Харьковской области осуществляют 14,5 тыс. врачей, 32,3 тыс. человек среднего медицинского персонала. В стационарных учреждениях насчитывается около 42,4 тыс. больничных коек. Из этих показателей область только по обеспеченности врачами опережает средний уровень страны. В области наблюдается тенденция сокращения количества работников здравоохранения и больничных коек.

Преобладающая концентрация лечебно-профилактических учреждений в г. Харькове (125) и городах области (57) отражает характер расселения. Вместе с тем считать сформировавшейся систему лечебно-профилактических учреждений нельзя. Отмечается крайне дисперсный характер размещения лечебно-профилактических учреждений и сети аптек в сельской местности, где транспортная доступность к ним порой исчисляется часами, иногда общий характер развития транспортной сети и дорог практически исключает оказание экстренной медицинской помощи.

Для системы санаторно-профилактических учреждений, учреждений социального обеспечения (дома-интернаты для престарелых и инвалидов, психоневрологические интернаты), учреждений и сооружений физической культуры и спорта (стадионы, бассейны и т. д.) характерно тяготение к г. Харькову и, в некоторой мере, к районным центрам.

Что же касается санаторно-курортной сети и учреждений отдыха (санатории, дома отдыха, пансионаты, туристские базы, пионерские лагеря), то их главным фактором размещения следует считать наличие рекреационных возможностей территории с учетом удаления от зон экономической перегрузки. Так, на территории области имеются 20 санаториев и пансионатов с лечением и 8 домов и пансионатов отдыха. По количеству их, а также по наличию койко-мест (9315) область занимает 6 место в Украине после автономной республики Крым, Львовской, Одесской, Донецкой, Николаевской областей. Вместе с тем, санаторно-рекреационные возможности области используются не в полной мере.

В целом область имеет довольно высокий показатель обеспеченности дошкольными учреждениями: охват детей соответствующей возрастной группы составляет 57,7 %, что несколько выше, чем в среднем по Украине, но ниже, чем по республике Крым, Херсонской, Николаевской, Кировоградской, Запорожской, Донецкой, Днепропетровской, Сумской, Черкасской областям. Города и поселки городского типа лучше обеспечены детскими дошкольными учреждениями, чем сельская местность.

На территории Харьковской области функционируют 1018 клубов, из них 818 – в сельской местности, 1208 библиотек с книжным фондом 28,1 млн. экземпляров (в сельской местности соответственно 727 и 8,4 млн.). По обеспеченности киноустановками область значительно отстает от уровня страны (соответственно 3,1 и 4,8 на 10 тыс. жителей), однако обеспеченность книгами и журналами в библиотеках на 100 чел. превышает уровень страны на 12 %. Культурно-просветительские учреждения более или менее равномерно размещены в соответствии с численностью населения и его плотностью. Учреждения, которые посещаются редко, размещены, как правило, в городах. Из них большая часть – в г. Харькове (все 8 театров, 3 музея). Музеи имеются также в Лозовой (3), Барвенково (2), Изюме, Краснограде и Чугуеве. Как для Украины в целом, так и для Харьковской области характерно снижение посещения населением учреждений культуры. Так, если в 1985 г. на 1 жителя области приходилось 14 посещений киносеансов, 47 – театров, 34 – концертных организаций, то в 1991 г. эти показатели составили соответственно 14, 25 и 24.

Система объектов жилищно-коммунального обслуживания связана со степенью насыщенности поселений жилищным фондом и диапазоном коммунальных услуг. Наблюдаются существенные

различия в обеспеченности жилищно-коммунальными услугами городской и сельской местности. В целом по области городской жилищный фонд составляет 41,5 млн. м² полезной площади, сельский жилищный фонд – около 12,6 млн. м², что соответственно составляет 7,1 % и 3,6 % от общеукраинского, тогда как на территории области проживает 7,2 % горожан и 4 % сельских жителей Украины. В Харьковской области средний размер квартиры (68,3 м²) ниже, чем в целом в Украине (79,6 м²). Отставание области по обеспеченности жильем от среднего уровня по стране объясняется, в первую очередь, неудовлетворительным вводом жилья в последние годы.

Уровень развития отраслей социальной инфраструктуры варьирует по административным районам области. Имеющиеся различия были определены путем соотношения среднерайонного показателя по каждой отрасли обслуживания к соответствующему среднеобластному значению. Результаты по району суммировались и, таким образом, рассчитывался синтетический показатель уровней обслуживания населения. Наиболее высокий уровень развития сферы услуг имеют, в основном, районы, расположенные на периферии области (в Валковском районе наблюдается максимальный по сравнению с другими районами уровень обслуживания населения).

Общий уровень развития отраслей социальной инфраструктуры, количественно приближающийся к среднеобластному, имеют Барвенковский, Боровский, Кегичевский, Первомайский, Змиевский районы. Районы в центральной, северной и юго-восточной части области выделяются низким уровнем обслуживания. Из них самый низкий уровень приходится на Чугуевский район. Большое влияние на потребление тех или иных услуг в этих районах оказывают мощности учреждений и предприятий сферы обслуживания областного центра. Анализ взаимосвязей г. Харькова и зоны его влияния свидетельствуют о высокой интенсивности культурно-бытовых связей. Так, четвертая часть коек в городских больницах занята населением из близлежащих районов, от 15 до 40 % покупок в центральных магазинах, 10 % заказов на предприятиях бытового обслуживания приходится на внегородское население.

На формирование территориальной организации сферы обслуживания в значительной степени воздействует сложившаяся система расселения. Чем больше населенный пункт, тем больше набор предоставляемых населению услуг. На общий уровень обслуживания сельского населения оказывают влияние мощности предприятий сферы

обслуживания областного и районного центров, являющихся фокусами тяготения населения.

В центрах тяготения, как правило, больше емкость предприятий обслуживания, уровень квалификации персонала, что в конечном счете, повышает качество обслуживания населения.

Выделяются два локальных центра – г. Купянск, в зону влияния которого входят Купянский, Двуречанский, Шевченковский и Боровский районы и г. Лозовая с Сахновщинским и Барвенковским районами. Население остальных районов больше тяготеет к г. Харькову.

Анализ размещения предприятий сферы обслуживания показал, что она имеет ступенчатую структуру. Областной центр является “региональным” центром обслуживания, где сосредоточено большое количество специализированных и уникальных учреждений (областная больница, крупные универмаги, музеи, театры, стадионы и т. д.), а также более крупные и современно оснащенные учреждения сферы обслуживания обычного типа.

Межрайонными центрами обслуживания являются города Купянск и Лозовая, в их зону влияния входят, соответственно, 4 и 2 близлежащих района. Эти центры представляют услуги периодического и эпизодического спроса.

Следующую ступень занимают районные центры, имеющие “головные” для своего района учреждения каждого вида обслуживания. Они представляют основное звено обслуживания сельского населения.

В сельской местности выделяются “кустовые” центры обслуживания населения нескольких хозяйств (например, Комсомольский, Лиман, Тарановка в Змиевском районе). В крупных центральных усадьбах имеются специализированные магазины, участковая больница, средняя школа, предприятия бытового обслуживания, дом культуры, отделение связи и т. д. В небольших по людности центральных усадьбах набор предоставляемых услуг значительно меньше. В рядовых селах чаще всего размещены магазин, торгующий товарами повседневного спроса и клуб с киноустановкой. Часть населенных пунктов не имеет ни одного предприятия сферы обслуживания.

Итак, на территориальную организацию предприятий сферы обслуживания области в значительной степени влияют особенности потребления услуг. Все учреждения социальной инфраструктуры можно разделить на следующие группы: локальную (обеспечивающие потребности населения на производстве: медпункты, производственные столовые и т. д.), общую (инфраструктура поселений), внутрирай-

онную (выполняющие функции общерайонного характера: театры, выставки и т. д.), межрайонную (выполняющие функции межрайонного назначения: музеи, курорты и т. д.). По видам обслуживания можно выделить объекты эпизодического, периодического и ежедневного спроса.

Изменение форм производства, бюджета времени населения, степени благоустройства быта, развитие населенных пунктов, характер их взаимосвязей влияют на организацию системы обслуживания населения. Развитие социальной инфраструктуры должно идти по линии максимального приближения учреждений повседневного обслуживания к населению, формирования центров обслуживания, укрепления предприятий городского и районного значения.

Дальнейший рост и совершенствование социальной инфраструктуры Харьковской области тесно связаны с ее рациональной территориальной организацией, более полным удовлетворением потребностей сельского и городского населения, выравниванием уровня обслуживания в разных районах области. Необходимо также улучшение состояния дорожно-транспортной сети, развитие передвижных форм обслуживания населения.

ГЛАВА 5

НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ЕГО ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Народное образование среди отраслей сферы обслуживания занимает по своей значимости и роли одно из первых мест.

В Харьковской области оно представляет сложную организованную систему различных видов образования, начиная от дошкольного и заканчивая высшим.

Дошкольное образование и воспитание, являясь начальной ступенью образовательной системы, представлено в области сетью дошкольных учреждений, насчитывающей более 1300 детских садов, где могут получить начальное образование и воспитание до 150 тыс. детей дошкольного возраста. Функционируют несколько десятков комплексов "школа-сад".

Существующая сеть детских дошкольных учреждений в целом удовлетворяет потребности населения. Однако количество детских дошкольных учреждений, так же, как и потребность в них, существенно варьируют в разрезе низовых административных районов.

Ухудшающаяся в целом демографическая ситуация в области с уменьшением рождаемости, а также сложная социально-экономическая обстановка, приводящая к сокращению занятости взрослого населения, особенно женщины, ведут к тому, что все отчетливее проявляется тенденция, направленная на сокращение мест в дошкольных учреждениях и даже их частичное закрытие.

Система школьного образования области насчитывает более 950 общеобразовательных школ, в том числе 90 начальных, 220 неполных средних, 650 средних. Обучением охвачено свыше 390 тыс. учащихся. Кроме этого, в 17 вспомогательных школах-интернатах содержится еще более 4 тыс. воспитанников.

Средняя наполняемость классов составляет по области 23 ученика, в том числе в городских школах – 27, в сельских – 14 чел.

Несмотря на все отрицательные явления в демографической ситуации, общее количество учащихся в системе общеобразовательных школ не уменьшается, а, наоборот, незначительно возрастает.

Такое явление можно объяснить, прежде всего, сокращением начальных и неполных средних школ с одновременным увеличением количества средних общеобразовательных школ и связанным с этим продлением учебы подростков, а следовательно, и продлением их статуса в качестве школьников. Последнее, естественно, автоматически увеличивает количество учащихся в системе общеобразовательных школ. Однако прогноз демографической ситуации указывает на то, что после 2000 г. количество учащихся начнет сокращаться.

Основное влияние на структуру, территориальную организацию и работу всей сети школьного образования области оказывают демографические условия, особенности расселения (в частности размеры населенных пунктов и расстояния между ними), обеспеченность дорожной сетью и транспортным сообщением.

Для современной демографической ситуации в области характерен широкий диапазон численности детей школьного возраста, приходящихся на 1000 жителей (табл. 31).

В последние десятилетия в области прослеживается процесс сокращения начальных (с 1980 по 1995 гг. на 30%) и неполных средних школ (на 40%). Одновременно с этим растет количество средних школ. За период с 1980 по 1995 гг. их количество увеличилось с 260 до 654, т. е. в 1,3 раза.

Средняя численность детей школьного возраста на 1000 жителей области, рассчитанная по формулам:

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n} \quad \text{и} \quad \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n |x_i - \bar{x}|^2}{n-1}}$$

где x_i – средний показатель численности детей на 1000 жителей i -го района,

\bar{x} – среднеарифметическая численность детей на 1000 жителей области,

σ – среднеквадратическое отклонение,

n – количество районов.

составляет 142 чел. при среднеквадратическом отклонении $\pm 58-59$ чел. Это на 24 чел. больше по сравнению с 1980 г., но вместе с тем возросло и отклонение от среднего показателя в разрезе отдельных районов. Особенно ощутимы такие различия для сельской местности. При среднем показателе, составляющем 120 школьников на 1000 жителей, в Харьковском и Богодуховском районах он равен 97-98, в Чугуевском, Боровском, Близнюковском – соответственно 146, 141, 138.

Средняя численность детей школьного возраста в городах и поселках городского типа составляет 153 чел. при среднеквадратическом отклонении $\pm 22-23$ чел. на 1000 жителей. Последнее указывает на относительно небольшие колебания средней численности детей школьного возраста в пересчете на 1000 жителей в городской местности.

Наполняемость школ в 1997 году по районам области существенно колебалась от 122 чел. (Первомайский район) до 496 чел. (Дергачевский район) (табл. 32). Относительно высокие показатели наполняемости имели Балаклейский (327), Чугуевский (336), Змиевский (348), Харьковский (441) районы. Средняя наполняемость школ в 1997 году составляла 271 чел., что на 45 % больше по сравнению с серединой 80-х годов.

Одной из важнейших особенностей организационной системы образования является многоступенчатость сети общеобразовательных школ. Самой нижней ступенью выступает начальная школа. Необходимость в начальных школах в сельской местности большая и продиктована приближением учебно-воспитательных учреждений к местам проживания младших школьников.

В Харьковской области в середине 90-х годов функционировало 90 начальных школ. Из них только 7 (7,8 % общего количества) располагались в городской местности (Валки, Золочев, Купянск, Красноград, Лозовая, Харьков). Остальная, подавляющая часть начальных школ размещается в сельской местности.

Значительное количество начальных школ имеется в Близнюковском (7), Великобурлукском (6), Волчанском (6), Краснокутском (6), Нововодолажском (5) районах.

Неполные средние школы в организационной системе народного образования области играют роль промежуточного звена между начальной и полной средней школой. В сельской местности они размещены как в центральных усадьбах, так и в селениях отдельных хозяйств, имея несколько потоков учащихся 4-8 классов. В области функционирует 220 школ данной ступени. Около 15 % их количества

Таблица 31. Число детей школьного возраста на 1000 жителей

Районы	1980 г.	1985 г.	1990 г.	1992 г.	1993 г.	1994 г.
Балаклейский	120,4	119,5	128,8	134,2	136,1	138,5
Барвенковский	126,2	129,3	134,0	134,5	136,9	139,4
Близнюковский	141,6	131,5	136,1	134,0	137,5	142,8
Богодуховский	119,7	119,4	121,5	118,1	119,2	122,8
Боровский	128,5	128,6	144,2	142,0	147,2	150,3
Валковский	119,9	119,6	125,4	123,5	125,2	128,5
Великобурлукский	138,4	144,7	150,7	137,1	139,0	141,7
Волчанский	119,8	119,9	130,7	120,6	124,6	128,1
Двуречанский	131,4	145,6	142,6	132,6	136,2	135,2
Дергачевский	108,3	114,9	116,7	109,1	115,1	117,8
Зачепиловский	127,5	145,8	156,2	133,3	134,8	138,3
Змиевский	129,1	130,1	128,4	127,1	129,0	131,7
Золочевский	122,8	120,9	118,6	120,9	119,8	119,6
Изюмский	113,6	108,9	111,9	114,6	118,9	120,1
Кегичевский	140,9	132,8	136,0	130,0	132,5	134,9
Кодомакский						117,5
Красноградский	114,7	115,6	123,9	126,7	129,2	128,3
Краснокутский	129,0	131,1	128,5	118,3	122,8	131,7
Купянский	114,1	116,6	115,9	115,3	117,2	116,4
Лозовский	164,8	188,1	149,5	135,6	135,9	138,2
Нововодолажский	124,1	127,9	134,1	123,8	123,1	126,4
Первомайский	162,4	144,4	145,1	118,3	118,9	120,1
Печенежский	-	-	-	123,5	123,4	122,8
Сахновщинский	141,5	132,8	133,8	127,9	130,2	134,2
Харьковский	103,5	104,1	110,4	114,3	99,6	117,8
Шевченковский	130,7	147,4	155,8	138,5	142,7	143,6
Чугуевский	161,9	141,9	155,7	145,2	137,4	148,9
г. Изюм		128,6	134,9	131,6	129,3	131,7
г. Купянск		134,1	142,5	148,3	141,4	138,6
г. Лозовая		119,5	154,9	153,4	151,0	155,5
г. Чугуев		112,1	-	-	-	118,8
г. Первомайский				163,9	163,3	156,1
г. Люботин						109,1

Рассчитана по материалам Харьковского областного управления образования

Таблица 32. Средняя наполняемость школ по районам Харьковской области

Районы	1985 год			1992 год			1994 год			1997 год		
	город	село	всего	город	село	всего	город	село	всего	город	село	всего
Балаклеянский	635	124	278	656	151	311	633	166	322	633	174	327
Барвенковский	496	117	178	525	119	184	509	129	190	498	131	190
Близнюковский	757	92	114	837	86	110	919	92	177	912	110	138
Богодуховский	701	84	172	714	85	175	709	96	189	696	91	178
Боровский	510	106	149	616	109	163	634	125	179	607	138	190
Валковский	501	126	216	502	133	219	482	149	225	477	151	225
Великобурлукский	693	96	139	750	91	136	830	95	146	784	124	179
Волчанский	469	90	156	486	91	163	456	98	170	455	124	192
Двуречанский	914	179	335	796	183	323	763	132	164	755	137	169
Дергачевский	676	207	442	714	238	485	725	256	500	780	233	496
Зачепиловский	958	109	135	1040	123	188	1002	138	199	941	145	201
Змиевский	832	116	152	778	110	141	782	195	333	867	203	348
Золочевский	339	110	149	326	120	156	335	119	156	344	116	155
Изюмский	-	123	123	-	127	127	-	136	136	-	147	147
Кегичевский	803	68	135	802	76	145	804	81	150	813	96	161
Коломакский							601	140	232	589	147	235
Красноградский	874	128	243	933	150	176	732	167	276	688	177	275
Краснокутский	544	145	193	547	126	173	430	124	167	435	157	203
Купянский	-	146	146	-	140	140	-	144	144	-	156	156
Лозовский	545	108	190	577	115	179	536	120	178	511	131	183

Таблица 32. Средняя наполняемость школ по районам Харьковской области

Районы	1985 год			1992 год			1994 год			1997 год		
	город	село	всего	город	село	всего	город	село	всего	город	село	всего
Нововодолажский	483	89	143	511	87	141	560	98	148	522	116	165
Первомайский	1002	101	298	928	105	291	-	107	108	-	122	122
Печенежский	683	95	138	621	95	139	679	97	141	692	107	151
Сахновщинский	509	226	388	525	257	414	585	270	443	576	270	441
Харьковский	800	87	158	314	103	178	786	115	186	796	121	192
Шевченковский	485	149	268	514	170	334	574	207	329	572	218	336
г. Изюм				852	-	852	829	-	829	-	-	829
г. Купянк				795	-	795	699	-	699	-	-	699
г. Лозовая				965	236	913	1040	177	907			
г. Люботин				390	194	368	551	179	497			
г. Первомайский				872	46	769	858	44	756			
г. Чугуев				602	6	536	590	5	525			

размещается в городской местности (по одной – в Балаклейском, Валковском, Дергачевском, Змиевском, Нововодолажском и Печенежском районах, две – в Волчанском, по 3 – в Золочевском и Харьковском районах). Постепенно количество неполных средних школ сокращается, особенно в городской местности.

Основным структурным элементом сети общеобразовательных школ области является средняя школа. Оптимальным вариантом модели равномерно-сидлового расселения следует считать построение сети образовательной системы на основе функционирования всех трех структурных элементов: начальной, неполной средней, полной средней школ. В условиях сложившегося расселения населения эти виды школ как по связям, так и по вместимости резко отличаются друг от друга. Расположение, роль и вместимость средней школы определяется размерами районов и отдаленностью периферийных селений от центров. При относительно высокой средней плотности сети городских поселений средние школы располагаются, как правило, в поселках городского типа, в крупных межхозяйственных центрах. Значительную часть обслуживания школьников при этом берет на себя райцентр.

В середине 90-х годов в области работало более 650 средних школ. Чуть менее их половины (48,5 %) размещаются в сельской местности, остальные – в городах и поселках городского типа.

Несмотря на сложную демографическую ситуацию, трудности социально-экономического характера, в области в целом наблюдается положительная тенденция в динамике роста средних школ. За 10-15 последних лет их количество возросло примерно на 30 %, особенно это четко прослеживается в сельской местности (за счет слияния неполных средних, реконструкции зданий, нового строительства и проч.).

В целом по области системой школьного образования охвачено около 400 тыс. учащихся. Более 80 % их количества получают образование в городской местности, остальные – в сельской.

Наблюдается тенденция роста числа учащихся в городах и поселках, особенно в районах, примыкающих к областному центру.

Учебный процесс во многих школах области осуществляется в двухсменном режиме. Коэффициент сменности, рассчитываемый по формуле:

$$K_{\text{см}} = \frac{\text{численность учеников}}{\text{численность учеников на второй}} \cdot 100\%,$$

значительно варьирует по районам области – от 1,7 % в Боровском районе до 26-34 % в Лозовском, Печенежском, Красноградском

районах. Практически отсутствуют школы с двухсменной работой в Богодуховском, Двуречанском, Золочевском, Сахновщинском районах.

Упразднение имеющихся двухсменных занятий в школах возможно путем нового школьного строительства или организации автобусных перевозок школьников к школам с недостаточной наполняемостью.

В 1995 г. в школах области работало более 2 тыс. групп продленного дня, которыми охвачено около 64 тысяч учеников начальных классов. Однако прослеживается тенденция уменьшения количества таких групп.

Сеть школьных заведений обслуживает большой коллектив учителей и вспомогательного персонала. В середине 90-х годов общая численность преподавательского состава в школах области составляла 29 тыс. чел.

По районам области количество учителей значительно варьирует. Больше всего их в Харьковском (свыше 1600 чел.), Балаклейском (свыше 1000 чел.), Змиевском, Дергачевском, Волчанском районах (700-800 чел.).

По количеству учеников, приходящихся на одного учителя, выделяются Нововодолажский, Сахновщинский, Близнюковский районы (до 8 чел. на 1 учителя). Больше всего учеников на одного учителя приходится в Харьковском, Дергачевском, Змиевском, Купянском, Лозовском районах (от 15 и больше).

Подавляющая часть учителей области имеет высшее образование (80-85 % в городской местности, 70-75% – в сельской).

Профессиональная подготовка учащейся молодежи осуществляется в 70 училищах, в которых более 35 тыс. учащихся приобретают рабочие специальности по 206 профессиям.

Государственную систему высшего образования представляют 26 вузов и 49 средних специальных заведений. Среди вузов области выделяются известные далеко за пределами страны Харьковский государственный университет, Национальная юридическая академия Украины, Харьковский государственный политехнический университет, Харьковский авиационный институт.

Помимо вышеперечисленных ведущих вузов страны, в региональную систему высшего образования входят 4 академии: Украинская инженерно-педагогическая, фармацевтическая, государственная академия технологии и организации питания, государственная академия

городского хозяйства; 10 университетов: государственный автомобильно-дорожный технический, государственный аграрный, внутренних дел, военный, государственный медицинский, государственный педагогический, государственный технический университет радиоэлектроники, государственный технический университет сельского хозяйства, государственный технический строительства и архитектуры, государственный экономический; 6 институтов: художественно-промышленный, искусств, культуры, пожарной безопасности МВД Украины, физической культуры, зооветеринарный.

Средние учебные заведения представлены техникумами и колледжами. На всех формах обучения в вузах, техникумах и колледжах обучается до 190 тыс. учащихся.

Помимо учебных заведений государственной системы образования в области, преимущественно в г. Харькове, созданы и развиваются учебные заведения негосударственной принадлежности. К наиболее известным, имеющим лицензию Министерства образования на подготовку специалистов по престижным специальностям, относится Харьковский гуманитарный институт "Народная украинская академия", Харьковский институт управления, университет "Харьковский колледжум" и др.

Работники просвещения Харьковщины выступали застрельщиками многих прогрессивных начинаний. Здесь происходило становление неординарного мастера выдающихся отечественных педагогов Кристины Даниловны и Николая Ивановича Алчевских, Б.Д. Гринченко, А.С. Макаренко, П.В. Щепкина и др. Тут зарождались и получили общественное признание почин активного использования в учебном процессе технических средств обучения, кабинетной системы, учебно-производственных профессионально-технических комплексов, межшкольных учебно-производственных комбинатов и учебных цехов. Работники образования Харьковщины и сегодня находятся в творческом поиске. Подтверждением этого является коренное переосмысление вопросов децентрализации управленческой деятельности органов образования как в центре, так и в районах, городах области.

Разрабатывается собственная концепция демократизации управления в областной и местных управленческих структурах. Радикально меняется соотношение роли центральных и местных органов в определении своих функций во всех звеньях, ступенях и направлениях общего образования. Приметой времени становится определение логически обусловленных взаимосвязей в работе государственных и общественных органов просвещения.

Для организационного обеспечения функционирования учебных заведений необходимыми строительными материалами и оборудованием при управлении образования созданы базы "Профтехснаб" и "Образование".

Значительно демократичнее стала система внутришкольного управления, по пути гуманизации развиваются отношения между учителем и учеником. В значительной мере этому способствовало создание районных, городских и школьных советов образования, органов ученического и студенческого самоуправления.

В области впервые в Украине создана независимая служба медико-педагогической и социальной защиты детей, задачей которой является проведение экспертиз на местах по выявлению аномальных детей.

Уделяется внимание качественному содержанию работы учебно-воспитательных учреждений по созданию необходимых условий обучения одаренной молодежи. В настоящее время в области разрабатывается региональная программа, внедрение которой уже имеет определенные результаты. За последнее время открыто более двух десятков элитных учебных учреждений – лицеев и гимназий. Такие учреждения созданы в Балаклейском районе, г. Первомайском, г. Харькове. Учащиеся, мечтающие посвятить себя школе, имеют возможность на конкурсной основе обучаться в Эхаровском мужском педагогическом лицее Чугуевского района. Преподавание основных дисциплин здесь осуществляют ученые пединститута. Выпускные экзамены одновременно считаются и вступительными в вуз. Такая форма деловых взаимоотношений распространяется и в других средних и высших учебных заведениях.

Существенное место в развитии способностей учащейся молодежи занимают школы и классы с углубленным изучением отдельных предметов. В настоящее время таких классов насчитывается более 1 тысячи, в них обучается около 20 тыс. старшеклассников.

Заметные сдвиги произошли в расширении сети специализированных школ общественно-гуманитарного, естественно-математического, эстетического циклов. Повысился удельный вес учебных предметов истории родного края, народоведения, украинского языка и литературы.

Заслуживает внимания авторская средняя школа № 65 г. Харькова, которая одной из первых в Украине внедрила концепцию экологического воспитания учащихся и уже несколько лет работает

по экспериментальному плану. СШ № 129 г. Харькова создала специализированные геолого-географические классы, выпускники которых составляют значительную часть студентов геолого-географического факультета Харьковского госуниверситета.

Развитию творческих способностей старшеклассников помогают созданные за счет школьного компонента курсы по выбору. В последнее время возросла популярность таких курсов, как этнография и фольклор, история Слобожанщины, биотехнология, психология человеческих отношений и другие. В целом в школах области внедряется более 30 наименований курсов по выбору.

Значительное место в развитии индивидуальных склонностей воспитанников занимает факультативная форма обучения. В области создано более 3 тыс. факультативных групп, где повышают свой уровень знаний более 110 тыс. старшеклассников.

Отличительной чертой Барвенковского, Первомайского и Лозовского районов является конкретная забота отделов образования о сельской малокомплектной школе. В этих районах созданы комплексы "школа-сад". Объединение двух образовательных структур положительно сказывается на преемственности дошкольного и школьного воспитания. По этому пути пошли Валковский, Двуречанский, Краснокутский и Нововодолажский районы, что свидетельствует о перспективности избранного направления.

Новые учебные структуры создаются в высших учебных заведениях. Например, в Украинской фармацевтической академии создан университет контроля качества лекарств и их стандартизации.

В связи с выравниванием соотношения технических и гуманитарных учебных заведений возрастает процесс гуманитаризации образования. Открываются специальности управленцев, менеджеров. В Харьковском государственном университете открыта новая, очень пугающая репутацию и всей стране специальность "международные экономические отношения".

В соответствии с велением времени для работников просвещения области ведущими принципами стали гуманизация и индивидуализация учебно-воспитательного процесса. Для управленческих структур в центре и на местах под новым углом зрения встал вопрос о создании надлежащих условий для развития педагогического сотрудничества, раскрытия потенциальных возможностей личности. Педагогическим коллективам новых типов учебных заведений, отдельным учителям предоставлено право самим решать вопросы структуры учебных планов, вносить соответствующие изменения.

В г. Харькове разрабатывается модель мотивационной школы. Для сельской школы основным предметом внимания остается забота о использовании индивидуальных методов развития способностей каждой личности, широкое применение на практике принципа природосообразности, изучение этнографических и фольклорных источников народоведения, истории и культуры родного края. Интересный опыт в этом направлении накоплен в Добровольской средней школе Близнюковского района, где работает призер республиканского конкурса "Учитель 1991 года" Л.В. Горбань. Ее занятия с учащимися начальных классов — это коллективные путешествия в копилку народного творчества. Школьники не только учатся за партой, но и непосредственно встречаются со старожилами — свидетелями исторических событий, учатся вязать и вышивать. Все это способствует формированию патриотических чувств.

Далеко за пределами Украины известны имена новаторов педагогического труда, заслуженных учителей Украины директора Эсхаровского мужского педагогического лицея А.В. Лустенко и директора школы-гимназии № 89 Т.М. Карпенко. Они первые в области и республике создали элитные условия для обучения одаренной молодежи, под их руководством педагогические коллективы совместно с учеными вузов активно включились в экспериментально-опытную деятельность по разработке и апробации новых учебных планов и программ, определению методов диагностики уровня и характера одаренности детей.

Положительные сдвиги произошли в физическом воспитании школьников. За последние годы в школах и дошкольных учреждениях укрепилась учебно-спортивная база, добавились 164 новых спортзала, 96 комплексных спортплощадок с нестандартным оборудованием, 7 плавательных бассейнов.

Меняется содержание организационного и методического обеспечения уроков физкультуры и спортивных занятий. Прочно закрепляется система проведения дополнительных уроков физкультуры, дней, недель и месячников здоровья. Перед школами области ставится задача, чтобы каждый ребенок имел физическую нагрузку в объеме 8-12 часов в неделю за счет введения дополнительных уроков. Для ее решения используются такие формы, как объединение параллельных двух и более классов для проведения совместных уроков, использование школьного компонента, создание групп начальной подготовки в детско-юношеских школах на базе общеобразовательных школ. В этом

случае в качестве группы определяется класс. Тем не менее основной формой обучения остается урок. Положительных результатов в этом направлении достигли работники просвещения Дзержинского, Киевского, Первомайского и Харьковского районов.

Определенным резервом в повышении физической культуры учащихся и их спортивного мастерства является секционная работа. Для внеклассной физкультурно-массовой работы в школах постоянно открыты двери спортзалов, комплексов, стадионов. Для учащихся профтехучилищ открыт Дворец спорта, действует спортивный клуб "Гарт", в г. Купьянке функционирует спортклуб "Десантник".

Продолжается активное внедрение в учебно-воспитательный процесс электронно-вычислительной техники. В настоящее время в области 420 школ и 54 профтехучилища оборудованы кабинетами ЭВМ. Все больше школ и других учебных заведений комплектуются компьютерами, способными обеспечить учебный процесс на надлежащем уровне. Все вопросы, связанные с организацией и обслуживанием компьютерной грамотности учащейся молодежи области, решает специальный центр новых информационных технологий.

Возникли новые тенденции в содержании профессионального образования. Управление завершает разработку своей модели вхождения учреждений профподготовки в рыночные отношения. В области разработан экспериментальный учебный план профессии "Мастер сельского хозяйства", который является фундаментальной основой подготовки будущих фермеров и арендаторов. При этом предусматривается подготовка как юношей, так и девушек.

Прочно закрепляется практика внедрения системы интегрированной подготовки специалистов, когда за один срок обучения ученик получает сразу 2-3 специальности. Из 206 профессий 60 готовятся в интегрированном режиме.

За последние годы в профтехучилищах открыто 20 новых специальностей. Этому способствовало внедрение автоматизации и компьютеризации учебного процесса. Увеличилось число специальностей, связанных с использованием ЭВМ, обслуживанием станков с числовым управлением.

Расширяются творческие связи с другими странами. Делегации ученых, педагогических работников, учащихся и студентов отправляются в заграничные туристические экскурсии не только с целью ознакомления с культурно-историческими памятниками, но и заимствования опыта зарубежных коллег. В соответствии с договорами, постоян-

но осуществляется обмен педагогами, преподавателями, ученическими и студенческими группами. Обучение молодежи за рубежом дает возможность значительно расширить диапазон творческих возможностей. В связи с этим возрастает тяга молодежи к изучению иностранных языков.

Ученые института радиотехники совершенствуют учебный процесс путем использования спутниковой телесвязи с университетами Англии. Через спутниковый канал институт имеет возможность в кратчайшее время приобрести необходимый банк данных научно-учебной информации. Интересен опыт, нарабатанный сельхозакадемией. Здесь активно практикуется пограничное проведение научно-практических конференций с учеными Германии. Сначала конференция работает в Германии, потом – в Украине и наоборот. Активное участие в учебном процессе экономического университета принимают приглашенные для чтения лекций ученые из Англии, Германии, США, Франции.

Учитывая этнические особенности Слобожанщины, управление образования сосредоточило внимание на планомерном переводе учебных заведений на украиноязычный режим обучения. Значительная помощь при этом была оказана со стороны местных органов власти и общественности.

В настоящее время в украиноязычном режиме находятся 584 школы, где обучаются более 98 тыс. учащихся. В смешанном режиме, когда параллельно имеются украинские и русские классы, работают 157 школ, в которых обучаются около 17 тыс. учащихся. Полностью возобновили набор первых украиноязычных классов 33 школы, в т. ч. 24 – в г. Харькове. За период действия Закона "О языках" в области открыт 781 класс с украинским языком обучения с охватом более чем 17 тыс. школьников. Всего в области на государственном языке Украины обучаются более 132 тыс. учащихся. Кроме этого, в г. Харькове открыты еврейская и воскресная армянская школы.

Определенная работа по переходу на украинский язык обучения проводится в дошкольных учреждениях. В украиноязычном режиме работают 642 дошкольных учреждения, а в 329 открыты отдельные группы. Всего в украинскоязычном режиме воспитываются более 65 тыс. детей, что составляет половину всех детей, охваченных организованным воспитанием.

ГЛАВА 6

РЕКРЕАЦИЯ, ТУРИЗМ, КРАЕВЕДЕНИЕ

Харьковская область располагает значительными рекреационными ресурсами: красивыми природными ландшафтами, реками, озерами и водохранилищами, минеральными источниками, обладающими целебными свойствами. Природно-рекреационный потенциал составляет около 7% общеукраинского. Область также богата историческими, архитектурными, природными памятниками.

Природный заповедный фонд Харьковской области включает более 150 объектов общей площадью свыше 28 тысяч гектаров. Сюда входят заказники лесного, ландшафтного, общезоологического, энтомологического типов, заповедные урочища, парки-памятники садово-паркового искусства, ботанические, гидрологические, геологические и комплексные памятники природы.

Среди объектов природно-заповедного фонда Харьковской области 8 имеют общегосударственное значение: заказников – 2, ботсад – 1, дендропарк – 1, парков-памятников садово-паркового искусства – 4. Кроме того, на территории Харьковщины имеется ряд природоохранных объектов местного значения: заказников – 100, памятников природы – 39, парк-памятник садово-паркового искусства.

По Харьковщине можно совершить увлекательные пешие, водные, лыжные походы. Путешествия по родному краю позволяют повысить туристское мастерство, провести различные наблюдения, собрать интересный краеведческий материал.

Одним из красивейших мест области, получившим название «Харьковской Швейцарии» является район Гайдар и Коробовых Хуторов на правом берегу реки Северский Донец в Змиевском районе. Здесь образовалось редкое для южной лесостепи сочетание полноводной реки с густыми лесами, покрывающими ее крутой и высокий берег

в виде отдельных круч, создающих видимость гористой местности. В районе «Харьковской Швейцарии» расположилось множество баз отдыха, пансионатов, детских оздоровительных учреждений. Этот район привлекает харьковчан живописными местами, прекрасными туристскими тропами и стоянками, местами для купания, сбора грибов и ягод, ловли рыбы, богатыми охотничьими угодьями. Интересные объекты для посещения – Мохначанский лес, проходная долина Провалье у с. Задонецкого, биостанция ХГУ, Казачья гора, озеро Белое и Лиман, краеведческие музеи сел Соколово и Тарановка.

Назрел вопрос о создании в этом районе Гомольшанского национального парка.

Множество красивых и удобных мест для отдыха, интереснейших туристских маршрутов в северо-западной части области – Краснокутском и Богодуховском районах. Само название Красный (красивый) Кут говорит о прекрасной природе этого края. Живописные дубравы, балки, реки создают здесь хорошие условия для отдыха.

К важнейшим достопримечательностям этой части области относятся с. Шаровка (Шаровский парк), Натальевский парк, Краснокутский дендропарк, минеральный источник «Мурафа», народный художественный музей с. Пархомовка, озеро Вильшанка.

Село Шаровка (Богодуховский район) известно усадьбой с памятником дворцово-парковой архитектуры XIX века.

В зеленом массиве прячутся за деревьями белые стены шаровского двухэтажного замка, выстроенного в первой половине XIX века в готическом стиле. Своим главным фасадом дворец повернут к балке, в которой созданы два пруда, а на склонах ее разбит чудесный парк с аллеями лип, голубых елей, мощных вековых дубов. Шаровский парк занимает территорию около 40 гектаров. Своеобразный рельеф, почвы, достаточная увлажненность, вековая дубрава создают в Шаровском парке своеобразный микроклимат, благоприятный для человека. Воздух, обогащенный кислородом и фитонцидами, чист и целебен. Не случайно вот уже 70 лет Шаровский парк и дворец – владения санатория имени А. Иванова для людей с легочными заболеваниями.

Вблизи Шаровки находится еще один памятник садово-паркового искусства конца XIX – начала XX вв. – Натальевский парк. Основан в 1884 г. на площади 55 га на берегах речки Мерчик в Краснокутском районе. В Натальевском парке кустарников немного, почти нет подлеска. Здесь преобладают зрелые вековые деревья: сосна, канадская ель, пихта одноцветная, коллекция лип (крымская, кавказская,

мелколиственная и крупнолиственная), различные виды кленов и другие. На территории Натальевекого парка сейчас располагается Владимирский санаторий. Парадный въезд в парк оформлен широкой проездовой аркой с коваными воротами и сторожкой с узкими окошками – бойницами, напоминающими о средневековых замках. Настоящая жемчужина Натальевки – небольшая церквушка, увенчанная крупной маковкой, построенная в 1913 году. В ее архитектуре многое идет от нековско-повгородских памятников прошлого. Парадный въезд в усадьбу, Натальевская церквушка – работы выдающегося академика архитектуры А.В. Щусева.

Краснокутский дендрологический парк (заложен в 1809г.) является памятником садово-парковой архитектуры и составной частью Украинского научно-исследовательского института садоводства. Площадь парка – 13,6 га. Вблизи от входа в дендропарк установлены памятники И.Н. и И.П. Каразиным, ученым-аклиматизаторам, создателям парка. Благодаря настойчивому и многолетнему труду отца и сына Каразиных здесь произрастают представители растительного мира Японии, Китая, Западной Европы, Южной и Северной Америки. Кстати, И.Н. Каразин – брат В.Н. Каразина, основателя Харьковского университета.

В Краснокутском районе находится гидрологический памятник природы, требующий детального изучения и использования в рекреационных целях. Это сероводородный источник минеральной воды “Мурафа”. Источник бережно охраняется местными жителями, над ним сделан колодезный сруб с журавлем, обширная площадка (0,6 га) вокруг обсажена деревьями. Источник известен с 1886 года, вода его используется для лечения. Ученые НИИ курортологии провели анализ мурафской воды и установили, что по химическому составу она относится к сульфатно-гидрокарбонатным магниевым-кальциевым водам и близка к кисловодскому “Нарзану” и “Березовской” минеральной воде.

Важным рекреационным районом области является территория, примыкающая к Печенежскому водохранилищу, которое сооружено в 1964 году. Протяженность его от устья реки Старинны, впадающей в Северский Донец, до плотины у села Печенеги – 70 км. Ширина искусственного моря превышает в отдельных местах 3 км, глубина достигает 20 метров. Водохранилище заняло пойменную и частично бортовую террасы. Правый берег водохранилища крутой, левый – пологий, с преобладанием сосновых лесов.

На берегах Печенежского моря (так его называют харьковчане)

создана прекрасная зона отдыха – детские оздоровительные лагеря, пансионаты, спортивные базы, базы отдыха. Живописные места, естественные пляжи, наличие интересных природных и исторических памятников привлекают сюда многочисленных туристов-пешеходников и туристов-водников.

На правом берегу Печенежского водохранилища располагается лесной заказник “Печенежская дача”, где на заповедной площади в 5216 га рядом с молодыми посадками есть участки реликтовых лесов – небольших дубрав, возраст которых – 100-130 лет.

От Старого Салтова к югу до Печенег раскинулись владения государственного охотничьего хозяйства “Печенеги” общей площадью более 30 га. Здесь водятся куницы, косули, лоси, барсуки, дикие кабаны и другие животные. Разведение европейской косули – дикой козы – основное назначение Печенежского охотничьего хозяйства.

Интересными объектами для посещения в районе Печенежского водохранилища являются археологический памятник у с. Верхний Салтов – городище, принадлежавшее племенам, которые жили здесь в VIII-IX веках, и археологический музей, созданный на основе местных находок. Путешествуя по Северскому Донцу, туристы обязательно пересекают Чугуевский район, где можно ознакомиться с местами жизни и деятельности выдающегося художника И.Е. Репина, посетив историко-художественный заповедник им. И.Е. Репина в Чугуеве, а также заповедный источник, музей воды в с. Кочеток.

Чугуевцы гордятся своим земляком, берегут память о нем. В 1944 г., несмотря на тяжелое для нашей страны время, широко отмечалось 100-летие со дня рождения И.Е. Репина. На месте дома бабушки, где родился Илья, по проекту украинского художника А. Страхова была установлена стелла. Тогда же на высоком берегу Донца, где Репин хотел построить свободные художественные мастерские “Деловой двор”, заложили парк его имени.

В 1956 г. в центре города был установлен памятник И.Е. Репину работы скульптора М.Г. Манизера (автора памятника Т.Г. Шевченко в Харькове).

5 августа 1994 г. в Чугуеве широко отмечалось 150-летие со дня рождения И.Е. Репина. К этой дате Чугуевский художественно-мемориальный музей И.Е. Репина получил статус историко-художественного заповедника. Заповедник включает в себя не только мемориальный музей с его отделами, но также памятники и памятные места, связанные с жизнью художника. Он не имеет четких границ: заповедные

зоны охватывают центр города, отдельные улицы или их части в Чугуеве и в поселке Кочеток. Общая площадь заповедника – более 50 га.

Открыта галерея “Лауреаты премии им. И. Репина”. Она размещена в бывшем Покровском соборе, построенном по проекту петербургского архитектора В.П. Стасова в начале XIX в. (собор сохранился не полностью: нет купола и колокольни).

Представленные в галерее работы в своем большинстве были подарены художниками и художественными организациями. Работы различны по стилям, жанрам, технике. Более 600 произведений живописи, графики, скульптуры и прикладного искусства создают единственную в своем роде экспозицию. В 1989 г. в галерее открылся еще один отдел – “Искусство Чугуевщины”. Здесь представлены иконы XIX века, которые позволяют понять истоки творчества И.Е. Репина, живопись как старого, так и нового времени, ткачество, вышивка, резьба по дереву, предметы быта.

В 1988 г. к музею Репина был присоединен народный музей истории города. Сейчас ведется работа по реконструкции, идет поиск материалов.

С каждым годом облик Чугуева меняется, но взяты под охрану памятники архитектуры XIX в. – солдатские и офицерские дома, казармы, торговые ряды, корпус военных топографов, бывшая городская управа, которые являются свидетелями не только жизни И.Е. Репина, но и свидетелями времен военных поселений, центром которых на Украине с 1817 по 1856 гг. был Чугуев.

Чугуевская природа, творчество Репина, творчество художников – лауреатов премии его имени, чугуевская история представляют большой интерес для туристов. Они заслуживают изучения и сохранения.

Значительны бальнеологические ресурсы области. Основную их часть составляют целебные минеральные воды.

Из источников минеральной воды наиболее известными на Харьковщине и за ее пределами являются Березовские минеральные воды (Берминводы), на базе которых создан курорт для лечения людей с заболеваниями желудка, кишечника, печени и желчного пузыря, почек и мочевыводных путей, эндокринной системы. “Берминводы” сегодня – это хорошо организованная бальнеологическая здравница, в которой ежегодно отдыхают и лечатся около 17 тысяч человек. Курорт расположен в 20 км от Харькова в живописной балке с прудом. Лечение в санатории “Берминводы” проводится комплексно, но основным лечащим компонентом остается вода, которая по результатам

исследований Центрального института курортологии признана аналогом известной карпатской воды “Нафтуся”.

В 12 км от Харькова расположен бальнеологический санаторий “Рай-Еленовка”. Здесь очень живописная природа и благоприятный микроклимат для выздоровления лиц, перенесших острые сердечные заболевания. В Рай-Еленовке на глубине 50-60 метров обнаружены минеральные воды, близкие по составу к Березовским, которые также применяются в лечении отдыхающих санатория.

В живописной излучине Северского Донца у подножия горы Кременец располагается один из старейших городов Харьковской области – Изюм, который представляет большой интерес с точки зрения туризма и краеведения. В самом Изюме действует краеведческий музей, экспозиции которого раскрывают страницы истории Изюмщины. На окраине города расположен уникальный геологический памятник – гора Кременец. Обнажения верхнемеловых и юрских пород на Кременце с многочисленными окаменелостями, кремниевыми конкрециями имеют большую научную и познавательную ценность. Одновременно Кременец – интереснейший памятник истории.

“Изюмский перелаз” – удобный брод через Северский Донец у подножия горы Кременец – многие исследователи связывают с походом дружины Игоря Святославовича на половцев в 1185 году, воспоминанием в замечательном памятнике древнерусской литературы “Слово о полку Игореве”. В годы Великой Отечественной войны на Изюмщине проходили ожесточенные бои, о чем свидетельствуют многочисленные мемориалы, обелиски, памятные знаки.

На современном этапе развития нашего государства туризм является одной из перспективных отраслей, способных давать большие прибыли. С этой целью в Украине создан государственный комитет по туризму. Первыми шагами по упорядочению деятельности туристических учреждений стало их лицензирование на право оказывать туристские услуги. В настоящее время в Харьковской области получили лицензии в Госкомтуризме 55 фирм. Среди них такие крупные, как “Харьковтур”, “Харьковтурист”, мотель “Дружба”, АО “Националь”, “ВИА-Тур”, “Экополитика-21 век”, “Эталон”, “Авиатур”, “Виктория”, “Магнат”, “Цитадель”, “САМ”, “Аглант”, “Биатрон”, “Круз”, “Джамал” и другие.

Из внешкольных учреждений Харьковщины лицензию на все виды туризма получила областная станция юных туристов, которая ежегодно обслуживает по турпутевкам около пяти тысяч школьников.

На Харьковщине получил развитие внутренний, международный, иностранный туризм, а также экскурсионная деятельность и спортивно-массовый туризм. Развитию иностранного туризма способствует открытие в Харькове генерального консульства Польши, культурных центров Франции, Израиля, Великобритании и Германии.

Все вышесказанное позволяет отнести Харьковскую область к ее богатыми рекреационными возможностями к числу интереснейших туристских регионов Восточной Украины.

ГЛАВА 7

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ

Одним из важнейших факторов развития регионов является внешнеэкономическая деятельность. Экономическая интеграция региона в международную систему призвана способствовать укреплению и развитию местной экономики и экономики Украины в целом, повышению конкурентоспособности и качества производимых товаров, ускорению технологического перевооружения производства, насыщению внутреннего рынка импортными товарами, которые невозможно производить на месте, пополнению валютных ресурсов региона за счет экспорта товаров, производимых субъектами предпринимательской деятельности Харькова и области.

Харьковская область в последние годы получила право самостоятельно определять внешнеэкономическую политику, распоряжаться экспортными возможностями города и области, основу которых составляют ее промышленный, аграрный и интеллектуальный потенциалы.

Стратегическим ресурсом для развития внешнеэкономических связей является и выгодное географическое расположение области, соединяющее Запад с Восточными территориями, Юг с Севером и наоборот.

Внешеэкономическая деятельность любого государства или его отдельного региона определяется не только экспортно-импортными возможностями, но и уровнем взаимной интегрированности его экономики с экономиками других стран и регионов. В свое время произошла явная недооценка импортной зависимости Харьковской области (как и Украины в целом) от поставок нефти и газа, других энергоресурсов, деловой древесины, хлопка, прочих видов сырья и товаров, а также кооперативных поставок узлов и механизмов для предприятий из других государств и, прежде всего, из государств СНГ. Попытки

переориентировать внешнеэкономические связи на запад оказались для нашего региона не совсем удачными. Харьковская область частично потеряла традиционные рынки сбыта в пределах СНГ и лишилась дешевых источников сырья и топлива.

Разрушение единого экономического пространства, резкое дорожание энергоносителей, разрыв многолетних хозяйственных связей по межотраслевым поставкам сырья, материалов, товаров и услуг привели к тому, что объемы производства многих харьковских предприятий значительно сократились.

К основным видам внешнеэкономической деятельности относятся: экспорт и импорт товаров, капиталов, рабочей силы; оказание услуг иностранным субъектам хозяйственной деятельности (производственных, транспортных, страховых, маркетинговых и других) и наоборот, а также научная, учебная, производственная и иная кооперация с иностранными субъектами хозяйственной деятельности, обучение и подготовка специалистов на коммерческой основе, международные кредитно-финансовые операции, совместная предпринимательская деятельность как в самой стране, так и за ее пределами, продажа и покупка лицензий, патентов, ноу-хау; организация выставок, аукционов, торгов, конференций и других подобных мероприятий на коммерческой основе с участием субъектов внешнеэкономической деятельности; товарообменные (бартерные), арендные (в том числе лизинговые) и другие операции. Все возрастающую роль во внешнеэкономической деятельности начинает играть международный туризм.

Основным видом внешнеэкономической деятельности Харьковского региона в настоящее время является внешняя торговля. Предприятия и организации Харьковской области в 1995 г. осуществляли внешнеторговые операции товарами с 75 странами. Внешнеторговый оборот области составил 333 млн. долл. США, в том числе экспорт – 197,5 млн. долл. США, а импорт – 135,8 млн. долл. США. В целом внешнеторговое сальдо было позитивным – около 62 млн. долл. США.

Наибольшие объемы экспортных поставок осуществляются в страны СНГ – 83,4 % от общего объема. Из них в Россию – 71,5 %, Беларусь – 5,5 %, Латвию – 1,2 %, Казахстан – 1,0 %.

Наибольший объем импортных поступлений приходится на Россию – 70,3 %, Германию – 5,5 %, Беларусь – 4,4 %, Францию – 2,2 % от общего объема импорта.

В структуре экспорта преобладают поставки таких видов продукции, как оборудование и механические приспособления (33 % от

общего объема экспорта), электромашин и оснащение (10,4 %), транспортные средства (8,6 %), черные металлы (7,7 %), сахар и кондитерские изделия (5,3 %), пластмассы и изделия из них (3 %), летательные аппараты (2,7 %), минеральное топливо (2,7 %), алкогольные и безалкогольные напитки (2,2 %), изделия из камня и цемента (2,1 %) и другие.

Основу импортных поставок в Харьковский регион составляют такие товарные группы, как минеральное топливо (17,7 %), оборудование (8,8 %), черные металлы (6,4 %), железнодорожные локомотивы и запчасти к ним (5,8 %), приборы и аппараты оптические, медицинские, измерительные и контрольные (3,3 %), изделия из черных металлов (3,6 %), бумага, картон и изделия из них (3,0 %), алюминий и изделия из него (2,4 %), медь (1,7 %) и др.*

В последние годы важную роль в развитии внешнеэкономических связей Харьковского региона играют совместные предприятия. В Харькове и области насчитывается 42 СП с участием фирм США, Англии, Германии, Австрии, Италии, Болгарии и др. Всего в совместных предприятиях на территории Харьковщины представлены фирмы из 24 стран, совокупный капитал которых составил 8 млн. 105 тыс. долл. США.*

Основная часть совместных предприятий приходится на долю Западной Европы – 22 предприятия с совокупным капиталом 5 млн. 407 тыс. долл. США или 66 % от общего совокупного капитала совместных предприятий; страны Азии – 10 СП с совокупным капиталом 480 тыс. долл. США (или 5,9 %) и страны СНГ – 8 СП с совокупным капиталом 749 тыс. долл. США или 9,2 %.*

Если говорить о притоке иностранных инвестиций в Харьковский регион, то он, как и во всей Украине, выглядит не очень обнадеживающим. В 1995 г. в области было зарегистрировано более 70 иностранных инвестиций на сумму около 10 млн. долл. США. Реальный приток иностранных инвестиций составил 5,7 млн. долл. США. Приток инвестиций из стран СНГ составил лишь 546 тыс. долл. США, а из других стран мира – 5 млн. 160 тыс. долл. В развитие экономики области внесли свой вклад 22 страны-партнера. Среди них: Ирландия – 3,6 млн. долл., или 44,5 % от общего объема иностранных инвестиций, США – 1 млн. 87 тыс. долл. (13,5 %) и Россия – 654 тыс. долл. (8,1 %).

* – Материалы Харьковского областного управления статистики за 1995 год.

Если анализировать инвестиции по сферам приложения, то они пошлн на развитие 17 отраслей производства (пищевой промышленности – 46,4 %, машиностроения и металлообработки – 22,8 %, сельского хозяйства – 3,6 %), науки и научного обеспечения – 3,6 %.

По мере диверсификации отраслевой структуры промышленности, роста конкурентноспособности харьковских товаров, роль европейского и азиатского рынков увеличится. Можно прогнозировать возрастающую роль Германии, Ирландии, США и России во внешнеэкономических связях Харьковского региона с учетом роста их экономической мощи и географической близости, особенно России.

Следует подчеркнуть, что Харьковщина может и должна с выгодой для себя использовать возможности своего транспортно-географического положения для транспортировки грузов из России в южноевропейские страны, Турцию, страны Ближнего Востока и наоборот.

Харьковская область обладает огромным интеллектуальным потенциалом – в ней 26 вузов, десятки научных и проектно-конструкторских учреждений, в которых трудятся тысячи специалистов высшей квалификации (академики, доктора, кандидаты наук), способные решать многие научно-технические проблемы и обеспечивать квалификационную подготовку курсов.

В настоящее время в высших учебных заведениях Харьковщины обучается значительное число иностранных студентов и аспирантов из стран Азии, Африки, Америки. Этот род деятельности в сфере международных услуг области может быть значительно расширен.

Богатства природы, наличие историко-архитектурных памятников, курортно-рекреационных мест (с такими известными здравницами, как, например, “Бермшводь”, “Рай-Еленовка” и другие), а также относительно неплохая инфраструктура туристского назначения (сеть гостиниц, автокемпингов, баз отдыха и др.) позволяют области развернуть активную деятельность по развитию международного туризма, организации международных торгово-промышленных ярмарок, научных конференций, симпозиумов и проч. К сожалению, функционирующие в настоящее время в области 55 учреждений по международному туризму (“Харьковтур”, “Харьковтурист”, АО “Националь”, “Атлант”, “Круз” и др.) направляют свои основные усилия на развитие зарубежного туризма – организацию турпопов, экскурсий и отдыха харьковчан на зарубежных курортах и т. п. Работа же по привлечению иностранных туристов в область ведется недостаточно.

Укрепляя экономическое сотрудничество со странами СНГ, Харьковская область ищет возможность создания “интеграционных полей”. Это относится, прежде всего, к приграничным областям России, с которыми у нас имеются договорные отношения (Белгородской, Брянской, Курской, Ростовской и др.).

Имеются интересные разработки, выполненные в Харьковском университете, по реализации на территории области проекта “Технокрай – 2015”, согласно которому намечено сформировать необходимую инфраструктуру и осуществить в течение 1995-2015 гг. создание конкурентноспособных производств и технологий на уровне современных мировых стандартов. Проект предполагает меры по созданию благоприятного инвестиционного климата, образование точечных специальных (свободных) экономических зон (ТСЭЗ) для концентрации вложения средств с целью получения прибыли и пополнения собственных финансовых ресурсов.

Экономико-географическое положение Харьковской области на границе с областями Центрально-Черноземного центра России и индустриально развитыми регионами Донбасса и Приднепровья делает ее весьма перспективной для образования с сопредельными областями России еврорегиона “Слобожанщина”.

Под термином “еврорегион” понимается определенное пространственное формирование, в состав которого входят части двух и более стран, имеющее целью совместно и согласованно стимулировать социально-экономическое развитие своих территорий. По существу “еврорегион” – это трансграничный регион приграничного сотрудничества. Идея его создания возникла в Западной Европе после второй мировой войны в качестве средства построения нового экономического и общественного порядка, а также повышения экономической активности отдельных территорий, нуждающихся в дополнительных рычагах ее стимулирования. Первый был создан в 1958 г. на границе Германии и Дании. Сейчас их насчитывается более 90 (включая и первый украинско-польский еврорегион “Буг” в составе Волынской области Украины, Люблинского, Хелмского, Тарнобжегского и Замосьского воеводств Польши).

Создание еврорегиона “Слобожанщина” могло бы стать основой межрегионального сотрудничества Украины и России, более активной интеграции нашей страны в экономику евразийского региона посредством расширения хозяйственных связей через “Слобожанщину” с Россией, Казахстаном, странами Центральной Азии и Дальнего

Востока. Это также способствовало бы оживлению хозяйственной деятельности в самой Харьковской области, увеличению занятости и улучшению благосостояния населения.

Важным элементом внешних связей области является участие Харькова в общеевропейских городских программах. Харьков в настоящее время имеет прямые договорные отношения с Нюрнбергом, Лиллем, Болоньей, Цинциннати, Варной, Тяньцзинем. Сотрудничество с этими городами помогает нам реорганизовать свои административные и экономические системы в направлении децентрализации управленческих структур и развития рыночной экономики.

Учитывая недостаток соответствующих технологий и методов управления для жизнеобеспечения города в новых экономических условиях, разработана программа сотрудничества "Увертюра" с городами Нюрнберг (Германия), Глазго (Великобритания), Прага (Чехия), Краков (Польша), Ростов-на-Дону (Россия), результатом реализации которой станут структурные изменения и укрепление институтов демократии на местном уровне.

Для реализации данной программы, получившей финансовую поддержку ЕЭС, налажен интенсивный обмен информацией, который проходит в форме конференций по таким темам, как экономика и финансы, здравоохранение и социальная защита, окружающая среда и общественный транспорт и др. Подготовлены и опубликованы в 1994 г. сравнительные статистические базы данных по вышеуказанным городам, позволившие продемонстрировать свою позицию, знакомить партнеров с конкретным положением дел в городах Европы в целом.*

Наряду с программой "Увертюра" г. Харьков принимает участие и в другой общеевропейской программе – "ГАСИС" – совместно с городом-побратимом Лиллем (Франция).

Программа предусматривает подготовку профессиональных кадров по пяти основным направлениям:

1. Подготовку журналистских кадров совместно с Высшей школой журналистики г. Лилля, телеканалом "Франс-3" и Харьковской ассоциацией "Журналистская инициатива".

*) Факты и числа в сравнении. 1994 г. Глазго, Харьков, Краков, Нюрнберг, Прага, Ростов-на-Дону. На англ. и русск. языках. Прага, 1995.

2. Подготовку медицинских кадров с созданием перинатального центра на 250 коек и шестимесячной стажировкой в Лилльском Региональном Госпитальном Центре харьковских медиков (4 врача и одна медсестра).
3. Подготовку муниципальных кадров с помощью пяти образовательных семинаров в Харькове, стажировки в Лилльской администрации и создания в Харькове учебного центра "Менеджмент местных органов управления".
4. Подготовку экономических руководителей г. Харькова. (На базе проведенных семинаров по рыночной экономике и стажировки харьковских специалистов на предприятиях департамента Норд-Падде-Кале).
5. Подготовку специалистов по очистке воды. (Лилль готов оказать помощь Харькову в решении данной проблемы, организовав стажировку харьковских специалистов на очистных сооружениях Лилля).

В подобного рода общеевропейских программах Харьков намерен принимать участие и в дальнейшем. В частности, городская администрация рассматривает возможность участия в ассоциации "ЕВРОСИТИ", куда входят ведущие европейские города. Это позволит принимать непосредственное участие в общеевропейских экономических и гуманитарных программах и со временем вывести наш город и регион на общеевропейский уровень.

Особое место в международных связях Харькова занимает программа оказания технической помощи харьковским предприятиям. Программа носит условное название "План Маршалла в Украине". Её сущность заключается в переподготовке руководителей предприятий и организаций для работы в новых условиях.

По этой причине учебные поездки руководителей предприятий и организаций в передовые зарубежные фирмы при условии их четкой организации и направленности на решение конкретных задач могут стать быстрым и эффективным механизмом переподготовки специалистов перестройки и активизации хозяйственной деятельности.

Учитывая возрастающую роль и значение международных связей, прежде всего экономических, в Харьковском университете начата подготовка соответствующих специалистов, создана кафедра международных экономических отношений.

ГЛАВА 8

СОВРЕМЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

Умеренно континентальный климат, удобный для обработки земель характер поверхности, плодородные почвы, разнообразие ландшафта – все это природные факторы, которые способствовали интенсивному освоению территории Слободской Украины в доиндустриальную эпоху. Со середины XIX века с развитием капитализма к этим факторам добавился еще один, самый мощный – выгодное экономико-географическое положение (на пересечении транспортных коммуникаций юга Европейской части России) – неперемный атрибут формирующегося индустриального общества. Не располагая непосредственно многими из ресурсов, без собственных угля, нефти, железной руды, Харьков стал одним из крупнейших индустриальных центров России, а затем – СССР и Украины.

Индустриализация, развивавшаяся длительное время в сторону машиностроения и тяжелой промышленности, глубоко изменила природную среду не только города, но и региона. Произошел постепенный отток рабочей силы из села в город; возникла потребность в гипертрофированном пригородном хозяйстве; маятниковых миграциях, отчуждавших наиболее трудоспособное население от хозяйствования в сфере природопользования. Это привело к изменениям структуры деятельности ресурсоемких отраслей, вынудило идти по пути интенсификации земледелия, что в конечном итоге способствовало перегрузке природной среды географических ландшафтов южной лесостепи и северной степи, редуцированию их функций самовосстановления, ресурсо- и средовоспроизводства и потере многих положительных качеств природной среды вплоть до ощутимой утраты

плодородия почв, химизации грунтовых вод, снижения качества лесов и деградации рек. В условиях современного кризисного состояния экономики, когда наблюдается спад производства, уровень загрязнения окружающей среды несколько стабилизировался, но все еще остается достаточно значительным, что негативно отражается на социальных и демографических процессах, происходящих в области.

Городская среда. В 1916 г. на территории Харьковщины проживало 16 % городского населения. В 1936 г. его доля составила уже 53 %, а в 1970 г. – 69,3 %. В настоящее время она составляет 74 %. Подавляющая его часть сосредоточена в самом Харькове – втором по численности населения и первом в индустриальном отношении центре в Украине. Концентрация людей в городе в 5 раз выше, чем средняя по Украине. Это создает высокую урбогенную нагрузку на городскую среду. Даже если бы Харьков не имел индустрии, все равно состояние среды в нем должно было бы ухудшаться. Таков эффект гиперконцентрации. Но положение еще усугубляется тем, что город – центр тяжелой индустрии, к тому же имеет коксохимическое производство, производство алюминивно-бронзовых сплавов, ряд химических производств – т. е. несколько предприятий, которые призваны обслуживать потребности основного производства, создавая вспомогательную ветвь доминирующего энергопроизводственного цикла машиностроительного комплекса, в то же время они сами являются более мощными загрязнителями среды, чем основное производство.

По данным контролирующих служб, осуществляющих мониторинг городской среды, на территории Харькова немало мест, где уровень загрязнения воздуха, почвы и грунтовых вод превышает 10 ПДК. Наиболее грязная часть города образует несколько полуизолированных ареалов (таких как Левада – Балашовка – Червонозаводская – Московский проспект, Серп и Молот – Турбинный – ХТЗ – Новая Бавария), но в то же время существует и вне зависимости от промышленных источников по линии Ключковская (от Лугопарка) – парк Артема (и далее в промышленной зоне). Узкие полосы загрязненной среды (воздуха и почвы) прослеживаются четко вдоль городских автомагистралей – ул. Акад. Павлова, Салтовского шоссе, Полтавского шляха, Дмитриевской, Котлова и др. Очевидно, по мере перестройки промышленности, роль промышленного загрязнения будет снижаться. Но все в большей мере будет проявляться губительное влияние автотранспорта, который даже в годы индустриального расцвета Харькова создавал 65 % загрязнений и теперь остается в этом смысле абсолютным лидером.

Из городских рек (если не считать подземного коллектора р. Нечет в центре города) самой грязной (наряду с Лопанью ниже сброса сточных вод с КБО "Диканевский") является Немышля в нижнем течении (хотя даже она вполне чистая выше Петренковского водоема).

Атмосферный воздух. Систематические наблюдения за состоянием загрязнения атмосферного воздуха на Харьковщине проводятся в трех городах: Харьков, Изюм и Первомайский. Всего в течение года отбирается и анализируется более 50 000 проб атмосферного воздуха.

В процессе мониторинга государственным управлением экологической безопасности осуществляется контроль за выбросами в атмосферу вредных веществ по 8 ингредиентам (CO_2 , NO_2 , SO_2 , пыль, фенол, формальдегид, H_2S и толуол). Гидрометцентр для контроля состояния окружающей природной среды использует 13 стационарных постов в г. Харькове. Наблюдения ведутся по следующим ингредиентам: пыль, SO_2 , CO_2 , NO_2 , сажа, фенол, NH_3 , бенз(а)пирен, никель, цинк, свинец, марганец, железо, кадмий. Кроме того, имеется один пункт в Первомайском и два пункта в Изюме (NO_2 , SO_2 , пыль, мышьяк, фосфорный ангидрид, аммиак, едкий натрий).

В 1995 г. общее количество наблюдений за состоянием загрязнения атмосферы достигло 51 063. Анализы свидетельствуют, что наметилась тенденция стабилизации или снижения среднегодовых значений концентрации основных загрязняющих веществ: пыли, двуокиси серы, оксида углерода, двуокиси азота.

Снизилась концентрация в атмосфере фенола, аммиака, соответственно до $0,003 \text{ мг/м}^3$ и $0,01 \text{ мг/м}^3$ (в 1993 г. эти показатели равнялись по фенолу $0,004 \text{ мг/м}^3$ и по аммиаку $0,02 \text{ мг/м}^3$). Вызывает тревогу увеличение содержания в атмосферном воздухе формальдегида. Среднегодовая концентрация этого ингредиента составляет $0,006 \text{ мг/м}^3$ (2 ПДК). На уровне 1993 г. сохранилось загрязнение атмосферы в г. Харькове бенз(а)пиреном (среднегодовая концентрация – 3 ПДК). Не превышает соответствующих ПДК содержание в атмосфере солей тяжелых металлов – кадмия, железа, марганца, меди, никеля, свинца, хрома и цинка. Индекс загрязнения атмосферного воздуха с учетом бенз(а)пирена составляет 15,03.

В г. Изюме общее количество наблюдений за состоянием атмосферного воздуха достигло 1 820. Среднегодовая концентрация загрязняющих веществ в 1995 г. – $0,06 \text{ мг/м}^3$. Снизилась концентрация сернистого ангидрида по сравнению с 1993 г. и составила $0,09 \text{ мг/м}^3$ (в

Таблица 33. Выбросы вредных веществ в атмосферу

Название предприятия	Объем валовых выбросов вредных веществ в атмосферу, тыс.т/год	
	1993 г.	1995 г.
1. Змиевская ГРЭС	226,82	172,297
2. ТЭЦ - 5	5,94	3,145
3. "Шебелинкагазпром"	8,99	8,308
4. Купянский литейный завод	12,00	4,376
5. Лозовский кузнечно-механический завод	0,39	0,206
6. АО "Балзем"	16,07	12,819
7. Первомайское ГП "Химпром"	0,97	1,067
8. ХТЗ	3,27	1,342
9. Завод "Серп и молот"	1,826	0,199
10. Завод им. Малышева	2,21	0,622
Всего:	278,49	204,421

1993 г. – $0,21 \text{ мг/м}^3$), а также произошло уменьшение содержания диоксида азота.

В г. Первомайском наблюдение проводится по трем ингредиентам: диоксиду серы, двуокиси азота, хлору. Общее количество таких наблюдений – 906. Увеличилась в 1995 г. среднегодовая концентрация диоксида азота – $0,1 \text{ мг/м}^3$ (в 1993 г. – $0,07 \text{ мг/м}^3$). Снизился уровень загрязнения атмосферы двуокисью азота, среднегодовая концентрация которого составила $0,025 \text{ мг/м}^3$ (в 1993 г. – $0,04 \text{ мг/м}^3$), а также хлором, среднегодовая концентрация – $0,0075 \text{ мг/м}^3$ (в 1993 г. – $0,018 \text{ мг/м}^3$).

Анализ динамики выбросов в области от стационарных источников и автотранспорта показывает, что в 1991 г. их общее количество составляло 673,1 тыс. тонн, а в 1995 г. – 421,03 тыс. тонн, в том числе автотранспортом – 274,7 и 144,33 тыс. тонн соответственно. В эти же годы по г. Харькову – 127,83 тыс. тонн (1991 г.) и 98,48 тыс. тонн (1995 г.), в том числе автотранспортом – 82,73 и 45,99 тыс. тонн соответственно.

В общем объеме выбросов до сих пор существенная доля принад-

лежит средствам автотранспорта. По области доля автотранспорта в общих выбросах составила в 1995 г. около 30 %, по г. Харькову – около 50 %.

Несмотря на тяжелое финансовое положение и разрыв экономических связей, на предприятиях Харьковщины продолжается строительство новых и реконструкция действующих пыле- и газоулавливающих установок, внедрение новых безотходных и малоотходных технологических процессов.

За счет выполнения атмосфероохраняющих мероприятий на наиболее крупных предприятиях области выброс загрязняющих веществ в атмосферу снизился на 11 679,53 тонн (табл.33).

Анализ значения фоновых концентраций (1991 – 1995 гг.) свидетельствует, что они в сравнении с 1988-1990 гг. уменьшились по оксиду углерода, а по пыли, сернистому ангидриду, диоксиду азота – не изменились, тогда как по таким индигентам, как аммиак, сульфаты, оксид азота – увеличились. Кроме этого, следует отметить, что значения фоновых концентраций сажи и диоксида азота превышают соответствующие максимально разовые ПДК (сажи – в 1,9 раза, диоксида азота – в 1,4 раза).

Причин загрязнения атмосферного воздуха много. В числе немаловажных – качество автомобильного топлива, состояние газоочистных установок и их эксплуатация, состояние автодорог (недостаточное количество зеленых защитных насаждений вдоль главных транспортных магистралей города), система планирования воздухозащитных мероприятий в промышленности и т. д.

Водные ресурсы области состоят из среднегодового поверхностного стока непосредственно с территории области (местный сток – 2,02 км³/год), транзитного стока, поступающего преимущественно из смежной Белгородской области России (1,78 км³/год), а также вод подземных горизонтов. Речные воды гидрокарбонатно-кальциевые, умеренно жесткие, режим стока крайне неравномерный (3/4 приходится на весеннее половодье). Кроме естественного стока, все большее место в водном балансе территории начинает приобретать искусственный. Он является результатом водоотведения, т. е. сброса использованных в народном хозяйстве вод в водоемы (реки, озера). Подавляющая часть сброса сточных вод принадлежит коммунальному хозяйству Харькова и некоторых других городов области, имеющих канализационную сеть. Она составляет 71,8 % от общего объема сброса. Промышленность отводит 25,7 % таких вод, а на долю

сельского хозяйства приходится всего лишь 2 % организованных стоков.

Главной водной артерией области является Северский Донец – крупнейший правый приток Дона, важнейшим водохозяйственным объектом – Печенежское водохранилище. Оно служит одновременно отстойником загрязненных вод, поступающих из Белгородской области, и источником водоснабжения Харькова.

Второй по величине рекой области является левый приток Северского Донца – Оскол, начинающийся за границами Харьковщины в Белгородской области. На Осколе находится Краснооскольское водохранилище, снабжающее водой Донбасс.

Большое значение для водоснабжения области имеет канал Днепр-Донбасс, находящийся в южной части области, с Краснопавловским водохранилищем. Последнее питает водовод к Харькову, по которому в наш город поступает днепровская вода.

Гидрографическая сеть области находится под сильным влиянием поверхностного стока с сельхозугодий. Последний транспортирует в реки продукты эрозии почв вместе с остатками агрохимикатов – пестицидов и удобрений, что отрицательно сказывается на гидрохимических и гидробиологических показателях водоемов и водотоков, способствует заилению русел, образованию мелководий и отмелей.

На основе многолетних наблюдений неоднократно выполнялась оценка состояния вод основных рек Харьковской области. Установлено, что по степени загрязнения различными ингредиентами показатели сильно изменчивы. Своего рода “рекордное” загрязнение воды характерно для Северского Донца ниже Змиева: здесь по данным контролирующих служб зафиксировано загрязнение нефтепродуктами до 94 ПДК (4,7 мг/л). Сильно загрязнены воды р. Уды ниже Харькова (нефтепродукты – 67 ПДК, азот нитритный – до 34 ПДК, азот аммонийный – до 28 ПДК). Примерно такого же уровня загрязненность р. Лопань.

В качестве комплексного критерия загрязненности используется индекс загрязненности воды (ИЗВ). Согласно этому критерию, вводится семь классов качества воды:

Чистая: 1 – очень чистая; 2 – чистая;

Загрязненная: 3 – умеренно загрязненная; 4 – загрязненная;

Грязная: 5 – грязная; 6 – очень грязная; 7 – чрезвычайно грязная.

Реки области находятся в интервале от 3 до 6 классов по ИЗВ. К 3 классу относятся верховья рек и небольшие реки, не испытывающие

воздействия сосредоточенных выбросов (городов, промышленных объектов). Вода канала Днепр – Донбасс имеет относительно высокий показатель чистоты выше 3. Северский Донец до Змиева, включая Печенежское водохранилище, имеет 4 класс ИЗВ. Ниже Змиева качество воды снижается до 5 класса. Реки Волчья ниже Волчанска, Оскол ниже Купянска имеют 4 класс загрязненности. Сильно снижает качество воды Северский Донец влияние г. Изюма, ниже которого индекс качества снижается с 3 до 4 класса. Минерализация воды Северский Донец возрастает в пределах территории области от 457 мг/л (с. Огурцово) до 737 мг/л в г. Изюм.

Самыми загрязненными являются реки Уды, Лопань, Харьков, которые имеют в нижнем течении 6 класс загрязненности. Река Оскол ниже Краснооскольского водохранилища более грязная, чем у Купянска – 5 класс ИЗВ.

Подземные воды области можно схематически рассматривать, подразделив их на грунтовые и подземные. Грунтовыми являются воды верхнего водоносного горизонта, в котором они не защищены от влияния с поверхности каким-либо водоупором. Поэтому они получают часть воды атмосферных осадков, просачивающуюся в почву и горные породы (инфильтрация), а также обмениваются водой с поверхностными водотоками и водоемами в зависимости от уровня воды в них. При высоком уровне воды в водотоках (половодье, паводок) часть воды переходит в грунтовые воды. В межень, когда уровень воды в реках наинизший, происходит их подпитка грунтовыми водами. Понятно, что в обоих случаях наблюдается механическая очистка воды от загрязнений и ионно-солевой обмен. Отсюда важно, чтобы в реках сохранялись естественные процессы изменения стока, т. к. они способствуют самоочищению воды. Грунтовые воды, таким образом, являются одним из факторов формирования качества поверхностного речного стока. Кроме того, они имеют важнейшее значение для населения, половина которого использует воду безнапорного горизонта грунтовых вод для местного водоснабжения. Ясно, что охрана от загрязнения земель (в частности, от химических средств защиты растений), воздуха (т. к. загрязнения в конечном счете оказываются в почве), восстановление древесно-кустарниковых насаждений – все это средства улучшения состояния и качества грунтовых вод, а следовательно, здоровья населения.

Особенно важно обратить внимание на грунтовые воды в пределах города Харькова, которые используются для водоснабже-

ния населением частного сектора, несмотря на чрезвычайно сильную загрязненность. Исследования, проведенные преподавателями и студентами Харьковского университета, показали, что, например, жители Немышлянского поселка, использующие такую воду для питья, болеют значительно чаще тех, кто пьет водопроводную воду.

Для водоснабжения с помощью скважин и из родников используется харьковский горизонт подземных вод. Он защищен от контакта с грунтовыми водами слабым и прерывистым водоупором, поэтому часто испытывает негативное влияние поверхностного загрязнения. Однако, благодаря гидрогеологическим свойствам пласта, эта вода – наилучшая по качеству (типа Харьковской минеральной). Источники такой воды повсеместно открываются на территории области на склонах речных долин.

Кроме того, на Харьковщине вскрываются источники более глубоко залегающих подземных горизонтов – бучакско-каневского и мелового. Они встречаются там, где соответствующие отложения дренируются речными долинами (Волчанский, Купянский, Великобурлукский, Двуречанский районы). В основном же они вскрываются скважинами, пробуренными специально на воду.

С выходами грунтовых вод связаны некоторые формы рельефа, прежде всего оползни и мочажины.

В некоторых местах наблюдается повышение уровня грунтовых вод, называемое подтоплением. Бичом некоторых городских районов подтопление стало два-три десятилетия назад. Оно обусловлено, с одной стороны, водорегулированием городских рек ради придания им более привлекательного вида и улучшения рекреационных возможностей. С другой стороны, подтопление вызывается нарушением структуры водного баланса в застроенной части города. Утечки воды из водопровода и канализации увеличивают приходную часть баланса, а застройка и асфальтовые покрытия снижают испарение. Поэтому уровень воды в городе повышается, приводя к подтоплению фундаментов зданий, погребов, коммуникаций.

Общий объем водоотведения в области – 508,7 млн.м³, в том числе в поверхностные водоемы – 475,2 млн.м³. Объем сбрасываемых в поверхностные водоемы загрязненных сточных вод составляет 365,2 млн.м³ (недостаточно очищенных – 333,7 млн.м³, без очистки – 31,5 млн.м³), нормативно очищенных – 23,6 млн.м³ и нормативно чистых без очистки – 86,4 млн.м³.

В последние годы отмечено снижение объема использования

свежей воды на 25 млн.м³. По 114 объектам области уменьшилось использование технической воды на 6,68 млн.м³: “Химпром” – 0,26 млн.м³, Харьковское управление Южной железной дороги – 1,5 млн.м³, Изюмский ТРЗ – 0,52 млн.м³ и др., питьевой воды – на 33,06 млн.м³. Одновременно, в связи с неблагоприятными погодными условиями, увеличилось использование воды на орошение сельхозугодий на 3 млн.м³.

Уменьшение использования воды связано с увеличением объемов оборотного водопотребления на таких предприятиях, как Змиевская ГРЭС, завод электромонтажных изделий, молококомбинат г. Харькова и других.

АО “Титан-Эвиг”, АТП-16301 (г. Харьков) полностью прекратили сброс загрязненных сточных вод. АО “Балцем” и птицеводхоз “Курганский” достигли утвержденных нормативов ПДК. Но существенного улучшения состояния водных источников области не произошло. Основными загрязняющими веществами являются органические вещества – 5,8 тыс. т, азот аммонийный – 2,7 тыс. т, нитраты – 2,0 тыс. т. Кроме того, в поверхностные водоемы сброшено в 1995 г. 139 т нефтепродуктов, 170 т железа, 14 т меди, по 1 т цинка и хрома, 0,5 т никеля.

Главными источниками загрязнения водных ресурсов области являются предприятия жилищно-коммунального хозяйства, которые сбрасывают в поверхностные водоемы 88 % загрязненных сточных вод от общего объема, а также предприятия теплоэнергетики, сахарной промышленности и рыбного хозяйства. Среди них – Диканевские и Безлюдовские очистные сооружения, производственные управления водоканализационного хозяйства Изюма, Балаклеи, Чугуева, Боровой, ТПО “Харьвовкоммунпромвод”, ПО “Харьковрыбхоз”, Змиевская ГРЭС, Изюмский приборостроительный, Дергачевский футлярный, Змиевский машиностроительный заводы, станция Купянск-Узловой Южной железной дороги, Купянский сахарозавод. Значительное влияние на состояние поверхностных вод оказывают сельскохозхозяйственные предприятия. Наблюдается загрязнение пойменных земель таких малых рек, как Ольховатка, Бурлук, Лозовая, Коломак, Мерефа, Уды.

Земельные ресурсы. Почвенный покров области представлен, в основном, черноземами, лугово-черноземными, темно-серыми и серыми лесными почвами, характеризующимися высоким плодородием и способностью к самоочищению. Несмотря на это, почвенный покров

подвержен деградации. Наблюдается почвенная эрозия, затрагивающая территорию свыше 800 тыс. га, преимущественно пашни (т. е. половину пахотного клина). Наибольшие площадь и удельный вес смытых почв – в Купянском, Двуречанском и некоторых других районах, т. к. их земли относятся к склонам Среднерусской возвышенности, которые имеют относительно большие абсолютные отметки и значительное расчленение поверхности.

Фактором ухудшения (деградации) почвы, который проявляется повсеместно, является недостаточное поступление в почву органического вещества, т. к. большая его часть уходит с полей вместе с урожаем.

Качество воды снижается из-за чрезмерно большой площади пашни, отсутствия между полями участков естественной растительности, уничтожения кустарников, мелколесья и других “неудобий”, которые на поверку оказываются природными регуляторами качества, фильтрами загрязнений и убежищами полезных организмов. Довольно много на территории области бедных супесчаных почв, которые приурочены к песчано-боровым террасам средних и малых рек. Однако в некоторых случаях эти почвы оказываются высокодоходными, опережая по всем показателям хозяйственной деятельности даже славные черноземы. Чаще всего это наблюдается под ягодниками. Харьковская земляника (называемая у нас клубникой), выращиваемая в Васищево, Безлюдовке, Песках под Изюмом, окупает любые затраты на освоение земель и интенсивное земледелие, за исключением экологического ущерба, возникающего при этом. Чрезмерное внесение навоза, азотсодержащих удобрений приводит к насыщению грунтовых вод нитратами, которые в живых организмах способны превращаться в нитриты, токсичные в больших количествах. Загрязненные нитратами и агрохимикатами грунтовые воды используются местными жителями для питьевого и хозяйственного водоснабжения.

Промышленное и гражданское строительство в области ведет к сокращению земельных и, в первую очередь, сельскохозхозяйственных угодий.

Загрязнение почв области осуществляется несколькими путями. Наиболее крупные промышленные загрязнители – Змиевская ГРЭС, АО “Балцем”, Купянский литейный завод и др. В результате техногенных выбросов Змиевской ГРЭС и АО “Балцем” почвы загрязнены на площади около 200 тыс. га. Например, содержание тяжелых металлов на расстоянии 20-22 км от Змиевской ГРЭС превышает природный фон в 1,2-2,1 раза, а содержание отдельных металлов

(свинец, никель, хром, кобальт) – в 3-6 раз. Аналогичная ситуация сложилась и в двадцатикилометровой зоне вокруг г. Харькова, в зоне влияния Купянского литейного завода и т. д.

Сельскохозяйственное производство также вносит соответствующую лепту в ухудшение качества почв. В 1994 г. для потребностей сельскохозяйственного производства использовано 74 тыс. т минеральных удобрений на площади 900,8 тыс. га. Под посевы 1995 г. на площади 340,1 тыс. га внесено 32,6 тыс. т минеральных удобрений и 7,4 млн. т органических удобрений, что составляет 4,4 тонны на га. Кроме того, для защиты растений используется 3036,9 т пестицидов, из которых – 79,5 % гербицидов. Пестицидная нагрузка на 1 га пашни уменьшилась с 2,2 кг в 1993 г. до 1,8 кг в 1994 г.

Особую тревогу вызывает то, что на складах на территории Харьковщины хранится более 1200 тонн запрещенных и непригодных для употребления пестицидов и их смесей. Только на областной базе в Новой Водолаге в подземном хранилище сосредоточено 420 т пестицидных смесей. В хозяйствах области в настоящее время расположено более 400 складов для хранения пестицидов (потребность – 503), но лишь 299 из них отвечают санитарным требованиям.

Растительный и животный мир. Лесной фонд области равен 379,2 тыс. га, что составляет около 12 % ее площади (против 14,3 % для Украины). На одного жителя области приходится 0,12 га площади лесных насаждений.

Большая часть лесов (88 %) принадлежит государству (гослесфонд) и 12 % – КСП и другим хозяйствам.

Несмотря на то, что более половины площади лесов области искусственные, встречаются еще настоящие первичные дубравы: возле селения Шаровки, на побережье Донца возле с. Графское Волчанского района. Особенно значительный массив дубрав находится между Коробовыми Хуторами и устьем р. Гомольша на правом берегу Донца в Змиевском районе. Харьковчане хорошо знают Лесопарк и сад Шевченко, которые являются остатками первичной дубравы, характерной для лесостепи. Это возможные центры развития заповедного дела.

Кое-где встречаются чистые сосняки, а чаще – смешанные, где доминирует сосна, но присутствуют и другие древесные породы. Наибольший и наилучший массив “мачтовой” сосны находится возле Изюма как выше, так и ниже по течению, а также в других местах, преимущественно на песках боровой террасы Северского Донца.

В целом состояние лесов Харьковской области считается удов-

летворительным, о чем свидетельствует то, что основные таксационные показатели по лесному фонду улучшились.

На территории области обитает 334 вида зверей и птиц, среди них – более 40 видов, занесенных в Красную книгу. Проблема сохранения и обновления ценных природных ресурсов, поддержания общего экологического баланса охраны редких и исчезающих видов диктует необходимость создания заповедных территорий. В Харьковской области – 161 объект разных категорий охраны общей площадью 28,2 тыс. га. В 1960 г. Советом Министров УССР на Харьковщине утверждены наиболее выдающиеся и ценные образцы паркового строительства: Шаровский, Натальинский, Краснокутский, Старомерчанский парки-памятники. Для сохранения ценных природных ресурсов в области организованы 156 заказников, которые по назначению подразделяются на ландшафтные, лесные, ботанические, зоологические, гидрологические, геологические, энтомологические и орнитологические. В области было организовано два общезоологических заказника – Бурлукский и Катериновский для сохранения суркабайбака. В зоологическом заказнике Русский Орчик охраняются занесенные в Красную книгу журавль серый, кулик-ходулинчик и другие (всего 25 видов).

Для сохранения и увеличения энтомофауны и орнитофауны в области создано 58 энтомологических заказников и 5 – орнитологических. С целью охраны отдельных видов растений организовано 19 ботанических заказников местного значения, где охраняются зверобой, ромашка лекарственная, душица, тмин песчаный, валериана лекарственная, чебрец и другие. Ботанический заказник Дробяное был создан для охраны редкостного для области барвинка малого, 39 памятников природы – для охраны ценных объектов и территорий. Для изучения, культивирования, акклиматизации флоры созданы ботанический сад госуниверситета и дендрологический парк в Харьковском аграрном университете. И все же современный природно-заповедный фонд области недостаточен, составляет всего 0,84 %. Поэтому разработана перспективная сеть территорий для заповедников, которая насчитывает 125 объектов общей площадью около 51 тыс. га. В целом за 10 лет площадь заповедных территорий возросла с 15 тыс. га до 27 тыс. га. В области 2 816 тыс. га охотничьих угодий. В последние годы проводится промысловая добыча 7 видов диких животных. Анализ динамики количественного состава охотничьих животных указывает на уменьшение количества лося и кабана, волка

и лисицы, увеличение численности косули, оленя, зайца-русака. Выросла численность реликтового зверька сурка-байбака, более того, в некоторых местах отмечаются его повышенная плотность и нанесение ущерба сельскохозяйственным культурам.

Имеются 50 рыбохозяйственных водоемов общей площадью 34 609 га (25 рек бассейна Днестра и 106 рек бассейна Дона). Промысловая рыба – лещ, судак, карп и другие виды. Анализ динамики вылова рыбы свидетельствует о продолжающемся его сокращении. Основная причина – экологическая обстановка и браконьерство.

Состояние здоровья населения является интегральным показателем благосостояния страны. По данным “Національної доповіді про стан навколишнього середовища в Україні” (Киев, 1993), в последние годы в Харьковской области, как и в Украине в целом, наблюдается тенденция стабилизации общего уровня заболеваемости. Однако растет уровень распространенности хронических заболеваний неинфекционной природы, увеличивается количество таких заболеваний, как злокачественные новообразования, болезни системы кровообращения, крови, эндокринной системы и др.

В структуре общей заболеваемости населения Харькова и области все заметнее становится роль заболеваний, в возникновении которых ведущую роль играют экологические факторы, связанные с загрязнением окружающей среды. Эта тенденция характерна и для Украины в целом, охватывает все промышленные регионы, а в последнее время и сельские (табл. 34).

Состояние здоровья населения зависит от большого числа различных по своей природе факторов: экономических, экологических, генетических и т. д.

Образование и размещение отходов на территории Харьковщины. Одной из наиболее серьезных проблем природопользовательской деятельности на территории Харьковщины является образование и размещение промышленных и бытовых отходов. Территория, занятая этими отходами, занимает в области уже 4176,17 га, в том числе сельскохозяйственных угодий – 2260 га, лесных площадей – 110,15 га.

На промпредприятиях области за год образуется около 2,5 млн. тонн промышленных отходов, в том числе I и II класса опасности – 3,2 тыс. т. Отходы I и II класса опасности, которые не подлежат утилизации, накапливаются на территориях промышленных предприятий (на 1.01.95 г. их накоплено около 10,5 тыс. тонн).

Действуют 6 ведомственных полигонов захоронения промот-

Таблица 34. Основные показатели здоровья населения по районам Харьковской области

Районы	общая	младенч.	первичная
	смертность	смертность	заболеваемость
	на 1000 человек		на 100 тыс. чел.
Балаклеянский	15,7	11,52	56152
Барвенковский	17,1	16,39	35572
Близнюковский	18	13,51	39004
Богодуховский	19,8	12,77	48256
Боровский	17,7	30,92	52333
Валковский	22,3	12,42	40166
Великобурлукский	16,5	18,66	39334
Возчанский	19,8	12,21	37542
Двуречанский	16,9	10,75	55165
Дергачевский	16,2	13,65	43702
Зачепиловский	22,2	12,04	55586
Змиевский	15,5	12,9	61133
Золочевский	20,7	11,38	42192
Изюмский	15,9	12,7	71022
Кегичевский	16,9	12,23	38372
Красноградский	15,4	14,21	45882
Краснокутский	22,3	4,54	40384
Купянский	14,3	16,11	39760
Лозовский	12,2	14,82	72625
Нововодолажский	19,4	10,82	39998
Первомайский	12,3	23,11	65911
Печенежский	16,3	16,12	29507
Сахновщинский	18,4	15,38	39709
Харьковский	16,5	9,77	43966
Чугуевский	15,4	9,46	49910
Шевченковский	17,3	17	44407

ходов в Купянском, Изюмском, Балаклеяском, Чугуевском, Харьковском и Лозовском районах. Ежегодно на них захороняется 267,04 тыс. т промотходов.

Источниками бытовых отходов являются население, промышленные предприятия, учреждения и организации. Полигоны для бытовых отходов размещены вблизи каждого крупного населенного

пункта, их суммарная численность – 34. Общая площадь, занятая бытовыми отходами, составляет около 135 га, на которых в 1994 г. захоронено 3,4 млн. м³ отходов. Для захоронения бытовых отходов и неутилизованных промышленных отходов III и IV класса опасности, которые накапливаются в г. Харькове функционирует лишь один полигон. В связи с перегрузкой остановлена деятельность Роганского полигона, на грани закрытия полигон в г. Дергачи. С 1984 г. в г. Харькове действует мусоросжигательный завод проектной мощностью 263 тыс. т/год, однако, ввиду его износа, он фактически перерабатывает только 150 тыс. тонн отходов в год, что далеко не достаточно для такого города, как Харьков.

Геоэкологическое районирование. Согласно геоэкологическому районированию Украины, территория Харьковской области входит в состав Восточного геоэкологического округа и двух геоэкологических регионов.

Северо-западная часть территории образует Харьковский геоэкологический район Северо-Восточного геоэкологического региона Восточного округа, остальная часть территории области (восточная, юго-восточная) образует Оскольский геоэкологический район Восточного геоэкологического региона этого же округа.

Харьковский геоэкологический район характеризуется наличием экологических проблем, связанных с высокой сельскохозяйственной освоенностью территории (75-85 %), загрязнением почв остаточными веществами химических средств защиты растений, интенсивной разработкой месторождений природного газа (Юлиевского и др.), химическим и механическим загрязнением природной среды в результате атмосферных выбросов и сбросов промышленных и бытовых стоков Харькова и других населенных пунктов. Сильное влияние на хозяйственную деятельность в данном геоэкологическом районе, особенно сельскохозяйственную, оказывают современные неблагоприятные природные процессы: интенсивный линейный размыв и плоскотной смыл, овражно-балочная деятельность (по склонам долин и балок), оползневые процессы, заболачивание и засоление почв (в поймах рек).

При относительно невысокой общей загрязненности территории в районе, как и в пределах всего Северо-Восточного геоэкологического региона, наблюдается одна из самых высоких в Украине смертностей на 1000 жителей как от онкологических заболеваний, так и от заболеваний системы кровообращения.

Оскольский геоэкологический район Восточного геоэкологического региона включает в свой состав наименее индустриально освоенную южную и восточную части Харьковской области. По природным характеристикам и техногенным нагрузкам он значительно отличается от всех соседствующих с ним районов.

Основные экологические проблемы района связаны со спецификой природопользования – интенсивным сельскохозяйственным производством. При относительно низкой плотности населения (до 30 чел./км²) антропогенная освоенность ландшафтов достигает 90 %, причем используются для сельскохозяйственных нужд до 85 % земель. При высокой доле распаханности территории (до 70 %) наблюдается процесс деградации почв в результате ветровой эрозии и плоскотного смыва.

Тяжелый механический состав почв способствует накоплению в них токсических веществ при несоблюдении технологических норм внесения органических и минеральных удобрений, а также химических средств защиты растений.

На территории геоэкологического района расположено относительно небольшое количество индустриальных центров (Купянск, Изюм, Балаклея, Лозовая, Первомайский), где преобладают предприятия пищевой и легкой промышленности, производство строительных материалов, машиностроение. Они оказывают преимущественно локальное техногенное воздействие на природную среду.

Определенное отрицательное воздействие на состояние природной среды района оказывает его близость к Донецко-Приднепровскому геоэкологическому региону, откуда с воздушным переносом нередко поступают токсические вещества.

АДМИНИСТРАТИВНО – ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ
УСТРОЙСТВО

ГЛАВА 9

АДМИНИСТРАТИВНО-
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

В административно-территориальном отношении область подразделена на 27 низовых районов (рис.17). Каждый из них представляет собой территориальную подсистему единой территориальной социально-экономической системы, которую образует сама область, и характеризуется определенным соотношением своих важнейших составляющих компонентов – территории, природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, производственной и социально-экономической инфраструктуры – а также народнохозяйственной специализацией и уровнем развития (табл. 35).

9.1. Балаклейский район

Балаклейский район расположен в юго-восточной части Харьковской области. Образован в 1923 году.

Административный центр – г. Балаклея. Город районного подчинения, расположенный в 95 км по шоссе и 84 км по железной дороге от областного центра.

Площадь района – 1986,5 км² – одна из наибольших в области.

В административном отношении состоит из 19 сельских, 3 поселковых и 1 городского советов, объединяющих 70 населенных пунктов: 1 город (Балаклея), 3 пгт (Андреевка, Савинцы, Червоный Донец) и 66 сельских населенных пунктов.



ЦИФРАМИ ОБОЗНАЧЕНЫ РАЙОНЫ:

- | | | |
|---------------------|--------------------|---------------------|
| 1. Балаклейский | 10. Дергачевский | 19. Купянский |
| 2. Барвенковский | 11. Зачепиловский | 20. Лозовский |
| 3. Близнюковский | 12. Змиевский | 21. Нововодолажский |
| 4. Богодуховский | 13. Золочевский | 22. Первомайский |
| 5. Боровский | 14. Изюмский | 23. Печенежский |
| 6. Валковский | 15. Кегичевский | 24. Сахновщинский |
| 7. Великобурлукский | 16. Коломакский | 25. Харьковский |
| 8. Волчанский | 17. Красноградский | 26. Чугуевский |
| 9. Двуречанский | 18. Краснокутский | 27. Шевченковский |

Рис.17

Таблица 35. Характеристика районов

№ п/п	Наименование района	Год образования	Площадь, км ²	Численность населения, тыс. чел.	Плотность населения, чел./км ²	Удельный вес городского населения (%)	Количество			Средняя температура		Площадь, тыс. га		Протяженность автодорог, км				
							городов	в том числе сельских населенных пунктов	ППП, млн. га	января	июля	сельскохозяйственных угодий	в т.ч. пахотных		в т.ч. с твердым покрытием			
1	Балаклейский	1923	1986,5	97,3	48,9	62,4	70	1	3	66	423,74	-7,0	+21,1	474	140,0	113,4	509,5	501,3
2	Барвенковский	1923	1364,0	33,4	24,5	42,5	61	1	0	60	200,54	-6,5	+21,8	500	117,4	93,3	369,1	363,0
3	Богодуховский	1923	1380,0	27,0	19,6	20,7	98	0	1	97	165,97	-7,4	+21,2	465	123,0	102,3	365,0	361,8
4	Болотуховский	1923	1160,3	50,5	43,6	45,5	83	1	2	80	152,06	-7,4	+20,2	568	83,4	72,6	365,2	363,1
5	Боромский	1923	875,0	22,2	25,0	32,9	42	0	1	41	143,84	-7,4	+21,8	460	67,3	50,5	265,5	261,1
6	Валковский	1923	1300,0	38,3	29,5	43,6	131	1	3	127	171,55	-7,0	+20,8	536	93,6	78,6	463,4	441,9
7	Великобурлукский	1923	1220,8	29,7	24,3	26,5	90	0	2	88	144,27	-8,7	+20,2	520	101,2	81,8	389,0	364,3
8	Волчанский	1923	1888,0	59,3	31,1	49,4	97	1	2	94	215,72	-7,3	+20,8	524	127,5	105,9	418,6	394,1
9	Двуречанский	1923	1124,0	24,0	21,4	20,4	60	0	1	59	90,72	-7,9	+20,9	487	83,2	64,7	269,3	267,9
10	Дергачевский	1923	794,0	20,1	25,2	24,3	38	0	1	8	174,61	-7,0	+21,3	500	53,9	42,4	288,8	275,9
11	Защитинский	1923	1365,7	85,1	62,3	47,2	77	1	3	37	134,84	-7,1	+20,8	550	66,5	54,4	264,4	264,4
12	Змиеловский	1923	1365,7	85,1	62,3	47,2	77	1	3	73	250,12	-8,0	+20,2	550	72,5	54,3	348,0	338,2
13	Золотовский	1923	968,6	37,4	38,6	33,7	79	0	1	78	105,75	-7,6	+20,0	510	68,4	49,4	312,3	309,8
14	Изюмский	1930	1513,4	87,5	54,9	73,4	61	1	0	60	185,30	-6,6	+21,5	500	95,5	73,5	295,2	385,8
15	Кегичевский	1923	782,5	23,5	30,0	41,9	41	0	2	39	159,12	-7,0	+20,8	500	67,8	60,2	278,2	269,9
16	Коломакский	1992	320,5	9,7	29,0	43,3	38	0	1	37	-	-7,4	+20,3	500	-	-	-	-
17	Красноградский	1932	985,1	55,6	56,4	48,3	48	1	0	57	147,39	-7,0	+20,8	508	75,0	63,0	347,7	347,7
18	Краснокутский	1923	1040,8	35,4	34,0	30,1	66	0	2	64	128,08	-7,3	+20,3	512	77,3	66,8	288,5	274,9
19	Купянский	1923	1313,4	105,6	81,2	69,7	72	1	0	71	197,71	-7,1	+21,4	480	94,6	75,2	419,3	383,1
20	Лозовский	1923	1421,8	118,7	83,0	79,0	90	1	3	86	192,94	-7,2	+21,2	476	114,3	99,4	463,9	461,9
21	Новоодолевский	1923	1182,7	42,8	36,2	35,9	59	0	2	57	202,96	-7,3	+20,4	503	86,5	71,3	315,1	296,2
22	Первомайский	1930	1225,3	59,7	48,0	64,6	59	0	1	58	184,69	-7,5	+21,0	420	102,8	85,9	363,1	363,1
23	Печенежский	1991	467,5	12,6	26,9	50,0	12	0	1	11	-	-6,8	+21,0	550	22,6	21,1	172,9	121,0
24	Сахновский	1923	1169,9	28,3	24,2	34,9	67	0	1	66	164,5	-7,0	+20,8	536	101,5	85,0	418,6	417,8
25	Харьковский	1932	1403,4	219,9	156,7	70,0	116	4	14	98	276,26	-7,4	+20,3	500	101,6	79,2	512,6	482,8
26	Чугуевский	1923	1160,0	93,1	80,2	55,1	43	1	6	36	193,84	-8,0	+21,0	513	100,5	52,2	320,6	285,4
27	Шевченковский	1935	977,4	24,5	25,1	31,8	61	0	1	60	123,58	-7,5	+20,5	500	85,8	67,8	289,5	268,2

На 1.01.97 г. в районе проживало 95,9 тыс. чел., в т. ч. в городской местности – 62,0 тыс. чел. (64,6 %).

В орографическом отношении район расположен в пределах южных отрогов Среднерусской возвышенности. Долиной реки Сев. Донец его территория делится на правобережье (юго-запад) и левобережье (северо-восток). Основными геоморфологическими элементами правобережья являются Берекско-Донецкое водораздельное плато и верхняя часть долины р. Берека, с отметками более 200 м над уровнем моря. На северо-востоке плато обрывается крутым уступом к долине р. Северский Донец, изрезанного многочисленными балками и оврагами. Левобережье – слаборасчлененная балками и долинами рек равнина.

Реки района – Северский Донец и его притоки: Средняя Балаклея, Волосская Балаклея, Теплянка, Шебелинка, Чепель. За исключением Северского Донца, все реки относятся к разряду малых. Общая их протяженность – 385,2 км. Густота речной сети – 0,19 км/км².

Речной и местный сток зарегулирован 140 прудами и водохранилищем. Общая площадь зеркала прудов составляет 677,7 га, объем – 13,6 млн.м³. На реке Теплянка у с. Морозовка построено Морозовское водохранилище. Его площадь – 104 га, объем – 3 млн.м³, оросительная способность – 500 га.

Территория района расположена в пределах Левобережно-Днепроовско-Приазовской северостепной физико-географической провинции.

Климат – умеренно континентальный. Среднегодовая температура января – -7,0 °С, июля – +21,1 °С. Среднегодовая температура воздуха 7,2 °С. Продолжительность периода с температурой выше +10 °С составляет 164 дня. Среднегодовое количество осадков – 474 мм (максимум – 621 мм, минимум – 272 мм). Высота снежного покрова – 7-10 мм.

Большую часть района занимают черноземы обыкновенные среднегумусные, слабовыщелочные и черноземы слабосмытые.

В геоструктурном отношении район расположен в зоне сочленения складчатых структур северо-западной окраины Донецкого кряжа и Днепроовско-Донецкой впадины.

Имяются два месторождения газа (Шебелинское и Волоховское), а также газоносная структура, находящаяся в стадии поискового разведочного бурения. К настоящему времени из Шебелинского месторождения выработано почти 80 % газа. После окончательной выработки газа его емкость будет использована как подземное

газохранилище. Волоховское месторождение, расположенное на севере района (Червоный Яр), относится к категории мелких. Глубина залегания газа – 3000-4000 м. Запасы – 5 млрд.м³.

В районе с. Петровского разведано месторождение каменного угля. Препятствием для его разработки являются мало благоприятные гидрогеологические условия. В пойме р. Северский Донец имеется торф, разрабатываемый населением для местных нужд.

Район богат месторождениями почти всех основных видов сырья для производства строительных материалов (мергель, известняки, мел, глины, пески).

Лесопокрытая площадь – 29,3 тыс.га. Преобладают сосна (50 %), дуб (34 %). Распространены также акация белая, берест. Имеются 6 заказников местного значения. Промышленность представлена 20 предприятиями промышленности стройматериалов, газовой и газоперерабатывающей, легкой, пищевой и других отраслей. Наиболее значительные из них – цементно-шиферный комбинат “Балцем”, производственное объединение “Шебелинкагазпром”, Шебелинский газоперерабатывающий завод, Савинский сахзавод.

Основным направлением сельского хозяйства является зерново-свекловично-мясо-молочное. Функционируют 18 коллективных сельскохозяйственных предприятий, 5 совхозов, свинокомплекс, 2 птицефабрики, овощная фабрика (1995 г.). Площадь сельскохозяйственных угодий 140 тыс.га, в т. ч. 81 % – пашня. Орошается 10,6 тыс.га.

Основу специализации растениеводства составляет производство зерна (озимая и яровая пшеница, овес, ячмень, кукуруза), технических и кормовых культур.

Хорошо развито животноводство. Имеются специализированные хозяйства по производству свинины, говядины, шерсти, яиц.

Через центральную часть района с северо-запада на восток проходит двухпутная железнодорожная магистраль Харьков – Красный Лиман, протяженностью 52,5 км. Имеются железнодорожные станции (Шебелинка, Балаклея, Савинцы) и 8 остановочных пунктов.

Протяженность дорожной сети – 520 км, в т. ч. 73 % – с твердым покрытием. По территории района на участке в 26,7 км проходит дорога государственного значения (Киев – Харьков – Ростов). Протяженность дорог областного значения – 104 км.

Имеются 3 площадки авиации с твердым покрытием.

Территорию района пересекает разветвленная сеть магистральных газопроводов: Оренбург – Западная граница; Шебелинка –

Острогожск; Шебелинка – Диканька – Кривой Рог; Шебелинка – Изюм; Шебелинка – Днепропетровск; Шебелинка – Новопсковск; конденсаторовод Шебелинка – Миролюбовка; аммиакопровод Тольятти – Одесса.

Балаклеяский район богат рекреационными ресурсами. Он входит в состав Змиевской зоны отдыха. Здесь размещаются крупные лесные массивы, живописные берега Северского Донца. На территории района расположены 6 баз отдыха, 2 профилактория, спортивно-оздоровительный лагерь, детские лагеря труда и отдыха.

Имеется памятник архитектуры “Петровская крепость” Украинской линии обороны (1731).

9.2. Барвенковский район

Барвенковский район образован в 1923 году. Расположен в юго-восточной части Харьковской области на ее границе с Донецкой областью.

Площадь района – 1364,4 км². На 1.01.97 г. в районе проживало 33,4 тыс.чел., в т. ч. в г. Барвенково – 14,1 тыс.чел. (42,2 %). В административном отношении район делится на 11 сельских и 1 городской совет, объединяющие 61 населенный пункт (1 город и 60 сельских населенных пунктов).

Административный центр района – г. Барвенково – расположен в 211 км по железной и в 170 км по автомобильной дорогам от областного центра.

Территория района отличается сложным геологическим строением, что связано с его размещением на границе двух геоструктурных образований – Днпровско-Донецкой впадины (северо-западная часть района) и северо-западных отрогов Донецкого кряжа (юго-восточная часть).

Поверхность – пологоволнистая равнина с долинно-балочным рельефом, расчлененным долинами рек Берека, Сухой Торец, Бригай и др. Зааккумулятивный сток представлен 130 прудами общей площадью водного зеркала 559 га.

Климат – умеренно континентальный. Среднегодовая температура января –6,5 °С, июля – +21,8 °С. Абсолютный минимум температуры –35,5 °С, максимум – +38,6 °С. Безморозный период с температу-

рой +10 °С продолжается до 170 дней. Высота снежного покрова – 15 см. Среднегодовое количество осадков – 500 мм.

Разнообразие рельефа, почвообразующих пород, условий поверхностного и подпочвенного увлажнения привели к значительной пестроте почвенного покрова. Распространены черноземы обыкновенные и черноземы, переходящие к мощным. На пониженных элементах рельефа располагаются гидроморфные луговые почвы – луговые черноземы, лугово-болотные и болотные почвы (иногда засоленные и солонцеватые).

Район находится в пределах Донецкой северо-степной физико-географической провинции. Леса занимают 6,9 тыс.га и выполняют преимущественно почвозащитные, водоохраные и санитарно-гигиенические функции. Основные лесообразующие породы – дуб, ясень, клен, липа, сосна. Имеются 2 энтомологических заказника местного значения.

Обнаружены запасы бурого угля (Ново-дмитриевское месторождение вблизи железнодорожной станции Гусаровка) – около 300 млн.т (по категориям А+В+С). Из других полезных ископаемых имеются кирпично-черепичное сырье (пески, суглинки, глины), сырье для вяжущих материалов (мело-мергелевые породы), минеральные добавки к цементу, песчано-гравийное сырье.

Основное направление сельского хозяйства – зерново-мясомолочное. Функционируют 11 коллективных сельскохозяйственных предприятий, 5 совхозов (1995 г.).

Площадь сельскохозяйственных угодий – 117,4 тыс.га, в т. ч. пашня – 93,3 тыс.га. Орошается 4,7 тыс.га.

Основу специализации растениеводства составляет производство зерна, технических (сахарная свекла, подсолнечник) и кормовых культур. Выращивают картофель, овощи.

Ведущей отраслью сельскохозяйственного производства является животноводство. Район является одним из ведущих в области в отрасли овцеводства. Развито свиноводство. Выращивают нетелей. Разводят птицу.

Ведущие отрасли промышленности – машиностроительная и пищевая, на долю которых приходится 2/3 промышленного производства района. Крупнейшие предприятия: машиностроительный завод “Красный луч”, пищевкусовая фабрика, молокозавод.

Участок железной дороги Лозовая – Славянск пересекает район с востока на юго-запад. Протяженность участка в пределах района –

51 км. Имеется 5 железнодорожных станций (Дубовая, Гавриловка, Языковая, Барвенково, Гусаровка) и 6 остановочных пунктов.

Протяженность автомобильных дорог – 392 км, в т.ч. 291 км – с твердым покрытием. Главной транспортной магистралью является автодорога государственного значения Красноград – Изюм – Купянск (34 км).

Существует авиаплощадка в 0,5 км к северу от Барвенково.

Через северо-восточную часть района проходит газопровод Шебелинка – Славянск (45 км), в северной части – аммиакопровод Тольятти – Одесса (14,6 км), в южной – нефтепровод (9,7 км).

Крупные зоны отдыха в районе отсутствуют.

Имеется профессионально-техническое училище, историко-краеведческий музей. Три памятника архитектуры: Успенская церковь (начало XIX в., г. Барвенково), церковь в с. Мечебилово (начало XIX в.), Тамбовская крепость на Украинской оборонительной линии в с. Секретаровка (1731 г.), 11 памятников археологии. Установлены 33 памятника и обелиска славы воинам, погибшим в Великой Отечественной войне.

9.3. Близнюковский район

Район расположен в южной части Харьковской области на границе с Днепропетровской областью. Образован в 1923 году.

Площадь района – 1380,0 км². Численность населения на 1.01.1997 г. – 26,8 тыс. чел., в т. ч. городское – 5,5 тыс.чел. (20,5 %). В административном отношении делится на 14 сельских и 1 поселковый совет, объединяющие административный центр – пгт Близнюки – и 97 сельских населенных пунктов.

В геоморфологическом отношении район расположен в пределах Полтавской равнины. Поверхность – волнистая лессовая низменная равнина, слегка наклоненная в сторону Днепра и Северского Донца и расчлененная речной и овражно-балочной сетью. Минимальные отметки – в поймах рек (86-103 м), максимальные – в центральной части района (200-202 м). В северной части района протекают притоки Северского Донца: Бритаы и Сухой Тореп. на юге – притоки Днепра – верховья Самары и Терновки. Зааккумулированный сток представлен 174 прудами общей площадью водного зеркала 741,0 га, а также

Брита́йским водоохранилищем, акватория которого захватывает частично территорию соседнего Лозовского района. Объем водохранилища – 8,2 млн.м³, площадь водного зеркала – 244 га. По физико-географическому районированию входит в Левобережно-Днепровскую лесостепную физико-географическую провинцию.

Климат района – умеренно континентальный. Среднегодовая температура января -7,4 °С, июля – +21,2 °С. Абсолютный максимум +37 °С, абсолютный минимум -34 °С. Вегетационный период 201-204 дня. Продолжительность периода с температурой свыше +10 °С – 170 дней. Среднегодовое количество осадков – 465 мм, из них 320 мм приходится на теплый период года. Высота снежного покрова – до 16-17 см.

Среди почв наиболее распространены черноземы обыкновенные среднеумеренные мощные (до 50 %), черноземы обыкновенные среднегумусные мощные луговые (до 25 %) и их смытые разновидности. На пониженных элементах рельефа (талвеги балок, поймы рек) – комплексы гидроморфных почв (луговых черноземов и лугово-болотных почв, иногда засоленных и солонцеватых).

В южной части района на большой глубине (600-700 м) обнаружены каменноугольные отложения, относящиеся к так называемой Лозовской перспективе Донецкого кряжа. Из строительных материалов имеются кирпично-черепичное сырье (лессовидные суглинки, глины, пески), месторождения огнеупорных глин (вблизи села Миролюбовка).

Площадь лесных насаждений – 4,1 тыс.га (лесистость – 2,95 %). Леса выполняют практически исключительно почвоземлезащитную роль. Основной лесообразующей породой является дуб (более 40 %). Распространены также ясень (38 %), берест (12 %), сосна (7 %). В подлеске встречаются клен татарский, боярышник, лещина, крушина и др.

Промышленность не получила значительного развития. Ведущей отраслью является пищевая. Наиболее крупными предприятиями являются маслозавод, комбикормовый завод (все – в пгт Близнюки).

Основное направление развития сельского хозяйства – зерново-мясо-молочное с выращиванием технических культур.

Производство сельскохозяйственной продукции сосредоточено в 15 коллективных сельскохозяйственных предприятиях, 5 совхозах (1995 г.).

Сельскохозяйственные угодья – 123 тыс.га, в т. ч. пашня – 102,3 тыс.га, сенокосы и пастбища – 19,6 тыс.га.

Животноводство мясо-молочного направления. Основу растениеводства составляет производство зерна, сахарной свеклы, подсолнечника, картофеля, овощей.

Территорию района с востока на запад на протяжении 27 км пересекает двухпутная электрифицированная железнодорожная линия Лозовая – Славянск. В западной части района, на протяжении 16 км, проходит участок двухпутной электрифицированной железнодорожной линии Лозовая – Симферополь. Имеются железнодорожные станции: Близнюки, Самойловка и 7 остановочных пунктов.

Общая протяженность автомобильных дорог – 315 км, в т. ч. с твердым покрытием – 242 км. С востока на запад район пересекает дорога областного значения Барвенково – Близнюки – Лозовая.

Территория района находится вне зоны сосредоточенной рекреационной деятельности. Для кратковременного отдыха используются лесные массивы и берега водоемов.

9.4. Богодуховский район

Район расположен в северо-западной части Харьковской области на ее границе с Сумской областью.

Образован в 1923 году.

Площадь района – 1160,3 км. Население – 49,4 тыс.чел., в т. ч. городское – 22,6 тыс.чел. В районе 1 город – райцентр Богодухов, 2 поселка городского типа – Гуты, Шаровка; 80 сельских населенных пунктов, 19 сельских советов.

Район расположен на отрогах Среднерусской возвышенности и территории Полтавской равнины. Поверхность – возвышенная равнина, расчлененная долинами рек, балками и оврагами. Высоты колеблются от 150 до 230 м. Распространены суглинки, глины, пески, используемые для производства строительных материалов. Имеется месторождение нефти.

Район расположен в пределах Среднерусской лесостепной физико-географической провинции. Средняя температура января – -7,4 °С, июля – +20,2 °С. Период с температурой воздуха +10 °С – 158 дней. Среднегодовое количество осадков – 568 мм (максимум – в июне-июле). Высота снежного покрова – 17-21 см.

Гидрографическая сеть относится к бассейну реки Днепр. Глав-

ная река района – Мерла (приток Ворсклы) с притоками Мерчик, Рябина, Братеница. Созданы Александровское водохранилище и значительное количество прудов общей площадью водного зеркала 1510 га.

Почвенный покров довольно сложен, что связано с разнообразными формами рельефа, составом почвообразующих пород, условиями поверхностного и почвенного увлажнения. Преобладают черноземы глубокие мало- и среднегумусные (81 % площади района). Имеются также черноземы оподзоленные и темно-серые оподзоленные. По берегам р. Мерлы распространены аллювиальные луговые и черноземно-луговые почвы.

Леса занимают около 15 % территории района. Основные древесные породы – дуб (54 %), сосна (40 %). Государственное значение имеет старейший дендропарк, расположенный вблизи Шаровки. Парк заложен в начале XIX столетия, площадь – 40 га. В парке произрастают около 200 видов деревьев и кустарников, 150 из них – экзотические (бархат амурский, пихта, туя и др.). Украшением парка являются дубы-великаны (в возрасте от 200 и более лет). Имеются 4 заказника, 2 памятника природы местного значения.

Основные отрасли промышленности – пищевая, легкая, металлообработка. Относительно крупными предприятиями являются Первухинский сахарный комбинат (пгт Гуты), мясокомбинат и молочный завод в Богодухове. Имеются комбикормовый завод (с. Губаревка), 2 кирпичных завода (г. Богодухов), швейная и мебельная фабрики (г. Богодухов).

Сельское хозяйство специализируется на производстве зерна (озимая пшеница, ячмень, кукуруза), сахарной свеклы, мясо-молочной продукции. Главной отраслью сельского хозяйства является растениеводство. Площадь сельскохозяйственных угодий – 83,4 тыс.га, в т. ч. пашня – 87,8 %, луга и пастбища – 2 %. Орошаются 3,8 тыс.га. В районе – 12 коллективных сельскохозяйственных предприятий, 7 совхозов, 50 фермерских хозяйств (1995 г.).

Район имеет развитую транспортную сеть. Протяженность железной дороги в районе – 67,6 км, имеются 5 железнодорожных станций (Богодухов, Максимовка, Гавриши, Гуты, Купьеваха). Железная дорога связывает район с Харьковом и Сумами. Протяженность автомобильных дорог – 448 км, в т. ч. с твердым покрытием – 352 км. Через район проходит автомобильная дорога государственного значения Харьков – Богодухов – Ахтырка – Сумы.

Имеются медицинское и профессионально-техническое училища, историко-краеведческий музей.

Долина р. Мерла и прилегающие к ней лесные массивы служат зоной отдыха населения района и г. Харькова. Действуют 2 санатория (Шаровка, с. Репки).

9.5. Боровский район

Район расположен на востоке Харьковской области по двум сторонам реки Оскол, притока Северского Донца. На севере граничит с Купянским, на западе – с Изюмским районами Харьковской области, на востоке – со Сватовским и Кременским районами Луганской, на юге – с Краснолиманским районом Донецкой области.

Образован в 1923 году.

Площадь района – 875,3 км². Население – 22,0 тыс.чел., в том числе городское – 7,3 тыс.чел. (на 1.01.1997 г.). Плотность населения – 25 чел. на 1 км². В районе 1 поселок городского типа, 41 сельский населенный пункт, 9 сельских советов. Районный центр – пгт Боровая.

Территория района заселена с древних времен. Первые официальные упоминания относятся к 1790 г. В 1797 г. территория входила в состав Гороховатской волости Купянского уезда Слободско-Украинской губернии. Из документов следует, что самыми старыми поселениями являются села Гороховатка, Помилуйковка, Богуславка (со 2-й половины XVIII ст.).

В геоморфологическом отношении район расположен в пределах Приоскольского плато Среднерусской возвышенности. Долиной реки Оскол территория района делится на две части: правобережную (северо-западную) и левобережную (юго-восточную). Правобережная часть имеет овражно-балочный рельеф. Поверхность расчленена долиной реки Гороховатка, балками и оврагами. Левобережная часть расчленяется притоками Оскола на ряд параллельных водоразделов, которые открываются в балки.

Территория Боровского района входит в состав среднеувлаженного агроклиматического района Харьковской области. Среднегодовая температура – +7,4 °С, января -7,4 °С, июля +21,8 °С. Вегетационный период – 207 дней. Период с температурой выше 10 °С – 170 дней. Среднегодовое количество осадков – 460 мм. Наибольшее их количество выпадает в летние месяцы (38 %). Самый дождливый месяц – июнь. Высота снежного покрова – 14 см.

Гидрографическую сеть образуют реки бассейна Северского Донца: Оскол с притоками Боровая, Соленая, Гороховатка, Богуславка и другие. На реке Оскол построено Краснооскольское водохранилище (оно простирается также в Изюмский, Купянский районы Харьковской области и Краснолиманский район Донецкой области). Водохранилище функционирует с 1958 года. Длина водохранилища – 76 км, ширина – 1,8 км (максимальная – 4 км). Площадь водного зеркала – 122,6 км², глубина – 3,87 м, максимальная – 16,5 м. Полный объем – 474,3 млн.м³, полезный – 438 млн.м³. Протяженность береговой линии на территории Боровского района – 35 км. Сооружено также более 20 прудов площадью водного зеркала 150 га.

Правобережная часть района находится в пределах Волчанско-Купянского агропочвенного района юго-восточной агропочвенной подпровинции высокой левобережной лесостепи. Левобережная – в пределах Изюмско-Новоайдарского агроклиматического района Задонецкой северной степи. Почвенный покров разнообразный (37 агрогрупп). Это связано с различиями рельефа, условиями увлажнения, почвообразующими породами, а также особенностями развития природной растительности. Преобладают черноземы (86 % территории и 95 % пашни). На пониженных участках встречаются гидроморфные почвы: лугово-черноземные, луговые, лугово-болотные и болотные слабо-, средне- и сильносолонцеватые и засоленные. По механическому составу почвы – от глинисто-песчаных до легкосуглинистых. Имеют место значительные смыв и эродирование почв.

По лесорастительному районированию территория района относится к северной части левобережной степи Украины. Леса и лесные насаждения занимают 7,6 тыс.га. Среди древесных пород преобладают сосна (57 %) и дуб (32 %). Есть клен, берест, вяз. Подлесок из лещины, терена, шиповника. В районе – 3 заказника местного значения.

Полезные ископаемые, в основном, нерудные (глина, мел, песок). Имеются Дружелюбовское и Зайдевское месторождения природного газа.

Ведущей отраслью промышленности является пищевая (молокозавод, пищевкусовая фабрика, хлебозавод. Действуют также комбикормовый цех, кирпичный завод. Площадь сельскохозяйственных угодий – 67,3 тыс.га, из них 75 % – пашня, 14,8 % – пастбища, 2,8 % – сенокосы. Среди отраслей растениеводства выделяются: производство зерновых (28,2 %), сахарной свеклы (16 %). В структуре посевных пло-

щадей преобладает озимая пшеница (38 %). Выращивают также яровую пшеницу, ячмень, кукурузу на зерно, горох, гречиху, просо, сорго. Среди технических культур преобладают посевы подсолнечника.

Животноводство имеет мясо-молочное направление. Развиты скотоводство, свиноводство, овцеводство, птицеводство.

Район характеризуется относительно густой транспортной сетью. Его территорию пересекают железнодорожные, автомобильные и трубопроводные магистрали. На протяжении 40 км по территории района проходит участок железной дороги Славяногорск – Купянск-Узловой со станциями: Колхозная, Преддонбасская, Пески-Радковские. Протяженность автомобильных дорог – 214 км, в т. ч. 173 км – с твердым покрытием.

9.6. Валковский район

Район расположен в западной части Харьковской области. Площадь – 1,3 тыс.км².*

Образован в 1923 году. Население на 1.01.1997 г. – 37,9 тыс. чел., в т. ч. городское – 16,6 тыс. чел. В районе 1 город, 2 поселка городского типа (Ковяги, Старый Мерчик) и 127 сельских населенных пунктов.

Территория района расположена на Полтавской равнине. Поверхность представляет собой возвышенную, платообразную, волнистую лессовую равнину с отметками от 120 до 200 м. Имеются полезные ископаемые: торф, глины, суглинки, пески. Обнаружены нефтегазоносные структуры.

Район находится в пределах Левобережно-Днепровской лесостепной физико-географической провинции. Климат – умеренно континентальный. Средняя температура января -7,0 °С, июля – +20,8 °С. Период с температурой свыше +10 °С – 128 дней. В среднем в год выпадает 536 мм осадков (преимущественно в теплый период). Высота снежного покрова – 10-20 см. Район расположен в недостаточно влажной, теплой агроклиматической зоне.

Реки района относятся к бассейну Северского Донца (верховья

* В 1996 г. часть площади отошла ко вновь образованному Коломакскому району.

Мжи) и Днепра (верховья Коломака и Орчика). Имеются 158 прудов с общей площадью водного зеркала 1306 га.

В почвенном покрове преобладают черноземы типичные глубокие (59% площади района) и черноземы оподзоленные. Площадь лесных насаждений – 14,6 тыс.га. Основной породой является дуб (90%). Растут также клен, ясень, липа, береза, ольха, сосна. В районе во второй половине XVIII века создан Старомерчикский парк, который является памятником садово-паркового искусства государственного значения. Имеются 3 заказника, 5 памятников природы, памятник садово-паркового искусства и заповедное урочище (все – местного значения).

Промышленность связана с переработкой сельхозпродукции. Имеются также предприятия легкой промышленности (Валковская швейная фабрика), мебельной (Мерчикская мебельная фабрика), промышленности строительных материалов.

Сельское хозяйство специализируется на выращивании зерновых (озимая пшеница, кукуруза), сахарной свеклы, подсолнечника, овощей, производстве мяса, молока и яиц. Развиты скотоводство, свиноводство, птицеводство. Площадь сельскохозяйственных угодий – 93,6 тыс.га, в т. ч. пашня – 78,6 тыс.га, пастбища и сенокосы – 13,4 тыс.га. Орошается 1,4 тыс.га. В районе – 15 коллективных сельскохозяйственных предприятий и 3 совхоза (1995 г.).

Развит железнодорожный и автомобильный транспорт. Имеются 3 железнодорожные станции: Ковяги, Огульцы, Мерчик. Протяженность автомобильных дорог – 356 км, в т. ч. с твердым покрытием – 177 км.

Имеется музей истории (г. Валки). Объектами туризма являются дворец и парк в Старом Мерчике (1776-1778 гг.).

9.7. Великобурлукский район

Расположен в северо-восточной части Харьковской области. Площадь – 1220,8 км². Образован в 1923 году. Население на 1.01.1997 г. – 29,2 тыс. чел., в т. ч. городское – 7,7 тыс. чел. В районе 2 пгт – Великий Бурлук (райцентр) и Приколотное, 88 сельских населенных пунктов, 16 сельских советов.

Размещается в пределах юго-западного склона Среднерусской

возвышенности. В геоструктурном отношении делится на два подрайона: северо-западный – Бурлукское плато и юго-восточный – правобережное Приоскольское плато. Они расчленены речными долинами, балками и оврагами. Абсолютные отметки – 220-238 м.

Из полезных ископаемых имеется сырье для производства строительных материалов (мел, суглинки, глины, пески).

Основные реки: Великий Бурлук, Гнилица, Плотва. Зааккумуляированный поверхностный сток представлен 62 водоемами общей площадью водного зеркала 325 га.

Территория района входит в состав северо-восточного среднеувлажненного агроклиматического района, характеризующегося умеренно континентальным климатом. Среднемесячная температура января –8,7 °С, июля – +20,2 °С. Среднее количество осадков – 520 мм в год. Большая их часть выпадает в летний период и, частично, весенний (май, июнь, июль, август). Высота снежного покрова – до 19 см.

Почвенный покров довольно пестрый. Водораздельные пространства имеют преимущественно три группы почв: черноземы типичные, черноземы оподзоленные и деградированные.

В понижениях рельефа (поймах рек, на дне балок) – комплексы гидроморфных почв: луговых черноземов, луговых, лугово-болотных и болотных почв, часто засоленных и солонцеватых.

По схеме лесорастительного районирования территория района относится к северной части левобережной степи Украины. Лесопокрытая площадь – 7,7 тыс.га. Леса выполняют почвозащитные функции. Основной лесобразующей породой является дуб, занимающий 86% площади. Около 6% – осина, на долю остальных пород приходится около 8% (сосна, ясень обыкновенный и зеленый, клен, берест, тополь, ольха). Имеются два республиканских заказника (Бурлукский и Катериновский) с колонией байбаков (сурков).

Площадь сельхозугодий – 101,2 тыс.га, из них пашня – 81,8, пастбища и сенокосы – 18,8 тыс.га. Орошается около 3,6 тыс.га.

Развиты водозероэрозийные процессы.

В районе 15 коллективных сельскохозяйственных предприятий и 4 совхоза (1995 г.). Специализация сельского хозяйства – зерново-свекловично-животноводческое. В валовом сборе растениеводства основную долю занимают сахарная свекла, зерновые, подсолнечник, картофель, овощи.

Промышленность включает 7 предприятий, а также ряд вспомогательных цехов местного значения. Предприятия базируются,

главным образом, на переработке сельскохозяйственной продукции, производстве местных строительных материалов, ремонте сельскохозяйственной техники. Ведущее место принадлежит предприятиям агропрома: Великобурлукскому сыродельному заводу (крупнейший в области) и Приколотнянскому маслозаводу (производство растительного масла).

По территории района проходит железнодорожная линия Купяск – Белгород протяженностью 35 км.

Длина автомобильных дорог – 381 км, в том числе 288 км – дороги с твердым покрытием. Дорога государственного значения Харьков – Ст. Саптов – Валуйки проходит в северной части района. Дороги областного значения: Вел. Бурлук – Печенеги – Чугуев – Эсхар, Волчанск – Белый Колодец – Кондратовка, Вел. Бурлук – Приколотное. Остальные дороги местного значения.

Рекреационные ресурсы ограничены.

В районе установлены 29 памятников воинам, погибшим в годы гражданской и Великой Отечественной войн. В Великом Бурлуке имеется историко-краеведческий музей.

9.8. Волчанский район

Район расположен в северо-восточной части Харьковской области на границе с Белгородской областью России. Образован в 1923 году.

Площадь района – 1888,0 км². В административном отношении делится на 23 сельских, 1 городской и 1 поселковый совет, в которых насчитывается 107 населенных пунктов, в т. ч. 1 город – Волчанск (райцентр) и 1 пгт – Белый Колодец. По состоянию на 1.01.1997 г. в районе проживало 58,9 тыс. чел., в т. ч. городских поселениях – 29,5 тыс. чел. (50,1 %). Плотность населения – 31 чел./км².

В орографическом отношении Волчанский район расположен на южных склонах Среднерусской возвышенности и представляет собой равнину, сильно изрезанную речными долинами, балками и оврагами.

В геоморфологическом отношении большую часть территории района занимает Бурлукское плато, понижающееся на северо-запад (к долине р. Волчьей) и юго-запад (к долине Северского Донца).

Гидрографическая сеть представлена рекой Северский Донец и ее притоками: Волчьей, Плотва, Хотомля и др. Общая длина рек и ручьев, протекающих по территории района, составляет 365,2 км. Густота речной сети – 0,12 км/км². Питание рек преимущественно снеговое со значительной долей подземного стока и дождевых вод. Весенний сток составляет 70-80 % годового.

Имеются небольшие озера, болота и искусственные водоемы (52 пруда с площадью зеркала 418 га, водохранилище). Из искусственных водоемов наибольшим является Печенежское водохранилище, построенное в 1962 г. (средняя и верхняя части водохранилища находятся на территории описываемого района, нижняя – в Печенежском районе).

Территория района относится к Среднерусской лесостепной физико-географической провинции. Равнинный характер территории не препятствует вторжениям континентальных воздушных масс и в то же время способствует распространению воздушных масс с Атлантики, что обуславливает умеренно континентальный климат района. Среднегодовой минимум температуры -35 °С, максимум – +38 °С. Период с температурой воздуха более 10°С составляет 160 дней. Средняя температура января -7,3 °С, июля – +20,8 °С. Высота снежного покрова – до 18-19 см. Среднее количество осадков – 524 мм.

Наиболее распространенные почвы – черноземы мощные, среднетумусные и черноземы обыкновенные слабо смытые. В западной и юго-западной частях района распространены черноземы оподзоленные и темно-серые (лесные) почвы, которые заняты современными лесами.

Среди полезных ископаемых – месторождения кирпично-черепичного сырья для производства вяжущих материалов, минеральных добавок к цементу, строительных и стекольных песков.

Лесистость района – 16,6 %. Общая площадь под лесами – 23 тыс.га. Преобладающими породами являются дуб (74 %) и сосна (23 %). Произрастают также: тополь, ива, береза, осина, ольха, липа, берест, ясень, акация белая и др.

Ведущей отраслью промышленности является пищевая, на долю которой приходится 2/3 выпуска валовой продукции. Имеются 19 предприятий, которые сосредоточены, главным образом, в г. Волчанске. Наиболее крупными являются маслоэкстракционный завод, мясокомбинат, обувная, хлопко-ткацкая фабрики, а также сахарный завод в пгт Белый Колодец.

Район является одним из пригородных районов г. Харькова. Основное направление сельского хозяйства – зерново-техническое с развитым животноводством. В районе 17 коллективных сельскохозяйственных предприятий, 7 совхозов, 1 межколхозное предприятие, учхоз (1995 г.). Площадь сельскохозяйственных угодий – 127,5 тыс.га, в т. ч. пашня – 105,9 тыс.га, пастбища и сенокосы – 19,1 тыс.га. Орошается более 35 тыс.га.

Выращивают зерновые культуры, сахарную свеклу, подсолнечник, картофель, овощи, бахчевые, кормовые корнеплоды, кукурузу на силос.

Ведущей отраслью сельскохозяйственного производства является животноводство. Имеются специализированные хозяйства по производству свинины, говядины, шерсти, яиц, мяса птицы.

Район имеет благоприятные условия для организации загородного отдыха населения. По берегам Печенежского водохранилища располагается одна из крупнейших в Харьковской области зон отдыха. На ее территории расположены 44 базы отдыха различной ведомственной принадлежности. Подавляющая их часть является учреждениями сезонного действия и располагает домиками летнего типа. Живописный ландшафт местности, наличие крупного водохранилища в сочетании с лесными массивами придают территории эстетическую привлекательность, что вызывает значительные притоки самодеятельных отдыхающих. Наибольшая их концентрация отмечается в районе с. Ст.Салтов, где оказываются значительные нагрузки на ландшафты прибрежной зоны, приводящие к их деградации.

Территорию района с северо-запада на юго-восток пересекает однопутная железнодорожная линия Белгород – Купянск протяженностью в пределах района 42 км. На ней расположены 3 железнодорожные станции (Волчанск, Белый Колодец, Бакшеевка) и 5 остановочных пунктов.

Более 80 % грузовых и пассажирских перевозок района осуществляется автомобильным транспортом. Общая протяженность автомобильных дорог составляет 430 км, из них 76,7 км – дороги государственного значения (Харьков – Старый Салтов – Волчанск – граница России). Протяженность дорог с твердым покрытием – 289 км.

Имеется 3 авиаплощадки с твердым покрытием.

Природно-заповедный фонд представлен: лесным заповедником “Большой лес” с ценными дубовыми насаждениями в возрасте 80-100 лет; лесным урочищем “Пивное” с уникальным участком южной

лесостепи; ботаническим заповедником “Великое”, где произрастает занесенный в Красную книгу исчезающий вид кустарника – волчегородник Софии; энтомологическим заповедником “Васильевский”, где произрастают гиацинтник бледный, фиалка Лавренко, сонтрава, адонис весенний и кустарники, среди которых обитают около 50 видов редких насекомых, в том числе одиночные пчелы и шмели. Имеются несколько памятников архитектуры. В г. Волчанске – 4 здания, построенные в конце XVIII – начале XIX веков (бывшей духовной семинарии – конец XVII в., казначейства – 1-я половина XIX века, бывшего лазарета – конец XVIII века, бывшей городской гимназии – начало XIX века).

Территория района издавна была заселена, о чем свидетельствуют археологические памятники в виде различных поселений, городищ, могильников и курганов.

Во многих населенных пунктах Волчанского района имеются памятники историко-революционной и боевой славы.

9.9. Двуречанский район

Район расположен в северо-восточной части Харьковской области и граничит на севере с Валуйским районом Белгородской области России, на востоке – с Троицким и Сватовским районами Луганской области, на юге – с Купянским и на западе – с Великобурлукским районами Харьковской области.

Образован в 1923 г. С 1963 г. по 1966 г. входил в состав Купянского района, а с 8 декабря 1966 г. восстановлен в прежних границах. Площадь – 1112,4 км².

Районный центр – пгт Двуречная – расположен в 162 км по железной и в 131 км по автомобильной дорогах от г. Харькова. В административном отношении район делится на 12 сельских и 1 поселковый совет, объединяющих 60 населенных пунктов, в т. ч. 1 пгт и 59 сельских населенных пунктов.

На 1.01.1997 г. в районе проживало 23,6 тыс. чел., в т. ч. в пгт Двуречная – 4,9 тыс. чел. Удельный вес городского населения – 20,4 %.

В геоструктурном отношении Двуречанский район располагается на юго-западном склоне Воронежского кристаллического массива.

В геоморфологическом отношении западная часть района представляет собой плато, восточная – террасовую равнину системы р. Оскол, которая у восточных границ области переходит в плато.

Территория района расположена в бассейне среднего течения р. Оскол. На правом берегу наиболее значительными притоками являются Верхняя и Нижняя Двуречная. На левом берегу гидрография представлена балочной сетью с постоянными и временными водотоками. Средняя плотность речной сети 0,18-0,3 км/км². Летом на отдельных участках Верхняя и Нижняя Двуречная пересыхают. Имеются 29 прудов.

По физико-географическому районированию территория района относится к Среднерусской лесостепной физико-географической провинции.

Климат – умеренно континентальный. Средняя температура января -7,9 °С, июля – +20,9 °С. Период с температурой более +10 °С длится 196 дней. Средняя высота снежного покрова 7-12 см. Среднегодовое количество осадков – 487 мм.

Почвенный покров относительно разнообразный. Преобладают среднегумусные тяжелосуглинистые черноземы. Распространены также темно-серые оподзоленные среднесуглинистые и тяжелосуглинистые черноземы. На левом берегу Оскола распространены дерново-малооподзоленные глинисто-песчаные почвы. Для пойм рек и тальвегов балок характерно развитие лугово-черноземных солончаковых и солонцовых тяжелосуглинистых черноземов.

Леса занимают около 13,7 тыс. га. Они сосредоточены, главным образом, в долинах рек и балках. Преобладающими породами являются сосна (55 %) и дуб (35 %). Произрастают также клен, береза, осина, дикая яблоня, дикая груша, ольха. В подлеске – клен татарский, рябина, терен, боярышник, шиповник и др. В лесных массивах встречаются волк, куница. В степи – заяц, хорек и другие.

Из полезных ископаемых имеются стройматериалы. Распространены лессовидные суглинки и глины, которые служат кирпично-черепичным сырьем. Имеются также кварцевый песок, мел.

Промышленность района не получила значительного развития из-за отсутствия сырьевых, энергетических и трудовых ресурсов. Этому также способствовало экономико-географическое положение и особенности исторического развития района.

Имеются 8 предприятий, наиболее крупными из которых являются: пищевкусовая фабрика, маслоцех, хлебозавод, завод стройма-

териалов. Все предприятия размещаются в райцентре и в районе железнодорожной станции Двуречная.

В сельскохозяйственном отношении район специализируется на производстве зерна, сахарной свеклы, мяса и молока. Имеются 7 коллективных сельскохозяйственных предприятий и 4 совхоза (1995 г.). Сельхозугодья составляют 83,2 тыс. га, пашня – 64,7 тыс. га, пастбища – 14,9 тыс. га, сенокосы – 3,1 тыс. га.

С севера на юг территорию района пересекает железнодорожная магистраль Купянск – Валуйки, на которой имеются железнодорожные станции Двуречная, Тополы и 4 остановочных пункта.

Протяженность автомобильных дорог – 229 км, в т. ч. 44 км – дорога государственного значения (Купянск – Валуйки). Дороги с твердым покрытием составляют 75 % их общей протяженности.

Имеются 2 авиаплощадки с твердым покрытием.

С востока на юго-запад территорию района пересекают две нитки трубопроводов – газопровод Острогжск – Шебелинка и аммиакопровод Одесса – Тольятти.

Район располагает благоприятными природно-климатическими условиями для организации мест массового отдыха трудящихся.

Здесь находится одна из основных зон сосредоточенной рекреационной деятельности Харьковской области – Краснооскольская (она охватывает также часть территории Купянского и Боровского районов). В долине р. Оскол между Купянском и Двуречной обнаружены запасы минеральных вод хлоридно-натриевого состава.

9.10. Дергачевский район

Расположен в северной части Харьковской области. Площадь – 900,1 км². Образован в 1923 году. Население на 1.01.1997 г. – 101,7 тыс. чел., в т. ч. городское – 73,6 тыс. чел.

В районе 1 город (райцентр Дергачи), 8 пгт (Ольшаны, Казачья Лопань, Малая Даниловка, Пересечная, Полевая, Прудянка, Слатино, Солонищевка), 56 сельских населенных пунктов, 6 сельских советов.

В орографическом отношении территория района приурочена к юго-западному склону Среднерусской возвышенности. Поверхность – волнистая равнина с хорошо выраженным долинно-балочным рельефом и развитой овражно-балочной сетью. Общее понижение

поверхности – в южном направлении. Максимальные отметки в северной части района – 220-222 м. Минимальные – приурочены к поймам рек – 101,2 м (пойма р. Уды), 104,1 м (пойма р. Лопань).

Имеются месторождения кирпично-черепичного и керамзитового сырья, песков, а также минеральные источники.

Крупнейшие реки района – Уды и Лопань (притоки Северского Донца). Зааккумуляированный сток представлен 42 прудами общей площадью водного зеркала около 300 га, а также Лозовеньковским водохранилищем площадью 130 га.

Территория района входит в Среднерусскую лесостепную физико-географическую провинцию.

Климат – умеренно континентальный. Среднемесячная температура января $-7,1^{\circ}\text{C}$, июля $+21,3^{\circ}\text{C}$. Период с температурой выше 10°C – 160 дней. Среднегодовое количество осадков – 500 мм, из них 280 мм выпадает в теплый период года. Высота снежного покрова – 18-28 см.

Территория района характеризуется значительным разнообразием почв. Распространены черноземы – мощные, среднегумусные выщелоченные, черноземы обыкновенные, среднегумусные переходящие к мощным. На правобережьях рек встречаются оподзоленные лесостепные почвы; на речных террасах распространены песчаные почвы – песчаные черноземы и дерновые почвы. Среди пойменных почв выделяются плодородные луговые и черноземно-луговые почвы.

По лесорастительному районированию территория района относится к зоне левобережной лесостепи. Лесопокрытая площадь составляет 18,8 тыс.га (лесистость – 22,9%). Леса и лесные насаждения размещаются преимущественно по оврагам, балкам, берегам рек и водоемов. Значительный удельный вес составляют лесополосы. Преобладают насаждения дуба (около 90%), клена, липы, сосны.

Дергачевский район является одним из пригородных районов г. Харькова. Площадь сельхозугодий составляет 53,9 тыс.га, в т. ч. пашня – 42,4 тыс.га, пастбища и сенокосы – 11,4 тыс.га. В районе имеются 2,3 тыс.га орошаемых и более 1 тыс.га осушенных земель.

Основными сельскохозяйственными предприятиями являются 6 совхозов овоще-молочного направления, 5 птицефабрик, семеноводческий совхоз, 2 учебно-опытных хозяйства зооветеринарного института и 9 подсобных хозяйств (1995 г.). Специализация сельскохозяйственного производства – молочное скотоводство и птицеводство, производство овощей. Широкое развитие получило теплично-

парниковое хозяйство. Выращивают также озимую пшеницу, кукурузу, картофель, подсолнечник.

На территории района размещается зооветеринарный институт (пгт Малая Даниловка).

Дергачевский район – составная часть Харьковского промышленного района. Это один из наиболее развитых в промышленном отношении районов области. На территории района более 25 промышленных предприятий, сосредоточенных в двух промузлах – Дергачевском и Солоницевском. Ведущая отрасль промышленности – машиностроение и металлообработка. Значительную роль играют также деревообрабатывающая, легкая, пищевая и промышленность строительных материалов. Крупнейшие предприятия: завод турбокомпрессоров, филиал Харьковского завода “Коммунар”, ТЭЦ-5, Солоницевская мебельная фабрика.

Протяженность железнодорожных участков Белгород – Харьков и Золочев – Харьков в пределах района составляет соответственно 38 и 23 км. Железнодорожные станции: Дергачи, Слатино, Казачья Лопань, Куряж, Шпаковка, Курортная, Пересечная.

Имеется более 30 автомобильных дорог общего пользования протяженностью 235 км, в т. ч. 190,0 км с твердым покрытием (81% от общей протяженности). Территорию района пересекают дороги международного значения Москва – Симферополь (32 км), государственного – Харьков – Сумы (24,5 км), областного – Харьков – Золочев (19,6 км), Пересечное – Берминводы (6,1 км) и другие.

Располагает значительными рекреационными ресурсами. На их базе функционируют санаторий “Берминводы” на 1100 мест, костно-туберкулезный санаторий в пгт Ольшаны на 75 мест, лагеря отдыха для детей. В качестве мест кратковременного отдыха жителями района и г. Харькова используются лесные массивы, берега рек и водоемов.

На территории района (пгт Солоницевка) находится моховое болото с уникальной реликтовой растительностью.

Имеются 56 памятников истории – обелиски и памятники советским воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, а также погибшим в годы гражданской войны. Обнаружено 6 археологических памятников (поселения эпохи бронзы и скифского времени).

9.11. Зачепиловский район

Расположен в юго-западной части Харьковской области на границе с Полтавской и Днепропетровской областями. Образован в 1923 году. Территория – 794,0 км², население на 1.01.1997 г. – 19,8 тыс. чел., в т. ч. городское – 4,9 тыс. чел. В районе – 1 пгт (райцентр Зачепиловка) и 37 сельских населенных пунктов, 9 сельских советов.

В геоструктурном отношении район находится в пределах юго-западного склона Днпровско-Донецкой впадины. Территория представляет собой обширное плато, имеющее наклон на юго-восток и расчлененное речными долинами, балками и склоновыми оврагами. Максимальные отметки поверхности – в северной части (156-158 м). Минимальные – приурочены к пойме рек Берестовой (80-100 м) и Орели (60 м).

Среди полезных ископаемых распространено нерудное сырье для промышленности стройматериалов: суглинки, глины, пески.

Реки района относятся к бассейну Днепра. Самая крупная из них – Орель с притоками Орчик и Берестовая. Есть в районе несколько озер – Лиман, Круглое, Гнилое. Зааккумулированный сток представлен 38 прудами с общей площадью водного зеркала – 247 га.

По физико-географическому районированию территория района входит в состав Левобережно-Приднепровско-Приазовской северостепной физико-географической провинции. Характеризуется умеренно континентальным климатом. Среднемесячная температура января -7,1 °С, июля – +20,8 °С. Среднегодовое количество осадков – 536 мм. До 70% их выпадает в вегетационный период (апрель – октябрь месяцы). Высота снежного покрова – 18-20 см.

На территории района преобладают обыкновенные черноземы (55,9%). В поймах рек – черноземы луговые, солонцеватые и солончаковые (18,8%), по склонам долин и балок – смытые черноземы (20%).

Растительность – степная. Площадь лесных насаждений – 1,7 тыс.га. Преобладают: дуб, липа, ясень, клен полевой, сосна, берест.

В экономике района главное место занимает сельское хозяйство. За 13 колхозами закреплено 66,5 тыс.га сельскохозяйственных угодий, в т. ч. пашни – 54,4 тыс.га, пастбищ – 8,4 тыс.га, сенокосов – 3,0 (1995 г.). Ведущая отрасль сельского хозяйства – растениеводство. Район специализируется на зерново-свекловичном производстве. Среди зерновых преобладают посевы озимой пшеницы (более 60%).

Выращивают также рожь, кукурузу, ячмень, овес, просо, гречиху. Из технических культур, кроме сахарной свеклы, выращивают подсолнечник. Производство картофеля и овощей носит подсобный характер. Сады размещаются почти во всех хозяйствах.

Промышленность представлена кирпичными заводами, пищевкусовой фабрикой, молокоцехом, мастерской по художественной вышивке и подсобными предприятиями, которые размещаются в пгт Зачепиловка и прилегающих селах.

В районе имеется филиал Кегичевского профессионально-технического училища.

Территорию района с северо-востока на юго-запад пересекает однопутная железнодорожная линия, соединяющая Харьков с Днепропетровском, со станциями: Зачепиловка, Лебяжье. Протяженность автомобильных дорог – 205,3 км, в том числе с твердым покрытием – 203,8 км. Через район проходят магистраль Москва – Симферополь, 3 дороги областного подчинения.

По юго-западной границе проложен участок канала Днепр – Донбасс.

В районе установлены 19 памятников и обелисков советским воинам-освободителям.

9.12. Змиевский район

Змиевский район (с 1976 по 1990 гг. – Готвальдовский) расположен в центральной части Харьковской области. Образован в 1923 году.

Площадь района – 1365,7 км². Население на 1.01.1997 г. – 83,3 тыс. чел., в т. ч. городское – 39,8 тыс. чел. (47,8%). Плотность населения – 63 человека на 1 км². На территории района – 77 населенных пунктов, в т. ч. 1 город (райцентр Змиев) и 3 поселка городского типа (Зидьки, Комсомольский, Лиман), 13 сельских советов.

Территория современного Змиевского района заселена с древнейших времен. Но с XIII по XVI вв. край был малонаселенным из-за частых набегов татарских орд. С конца XVI в. российское правительство начинает создавать здесь регулярную сторожевую службу.

В 1640 г. отряд казаков К.Сулимы построил укрепления. Этим временем датируется основание Змиева. Вскоре в окрестностях возникает несколько слобод, в т. ч. Замостье, Зидьки, Пески. В актах 1657 года упоминается уже Змиевский уезд.

Территория района располагается преимущественно на Полтавской равнине и отрогах Среднерусской возвышенности. Поверхность – возвышенная платообразная, плосковолнистая равнина, расчлененная балками и оврагами.

Из полезных ископаемых имеются: природный газ (часть Шебелинского месторождения), строительные материалы (кирпично-черепичное сырье, строительные пески).

По физико-географическому районированию территория района относится к Среднерусской лесостепной физико-географической провинции.

Климат района – умеренно континентальный. Среднегодовая температура воздуха 6,9 °С, января -7,3 °С, июля +20,8 °С. Период с температурой выше +10 °С составляет 157 дней. Годовое количество осадков – 550 мм, высота снежного покрова – от 3-6 см в декабре до 15-20 см в конце февраля.

По территории района протекают Северский Донец и его притоки Уды, Мжа (с притоками Вильшанкой и Боровой). Площадь водного зеркала 84 прудов – 480 га. Крупным озером является Лиман.

На территории района распространены черноземы типичные глубокие (более 46 % площади района). Встречаются серые лесные, лугоболотные, болотные, дерново-слабоподзолистые почвы.

Лесом (в основном по берегам Северского Донца) и лесными насаждениями покрыто 45 тыс.га. Среди древесных пород преобладает дуб (56 % площади) и сосна (37 %). Произрастают также клен татарский, бересклеты, терн, боярышник, калина. Флора района включает около 140 видов лекарственных растений.

На территории района располагаются 7 заказников местного значения.

Промышленность района представлена энергетикой, машиностроением и металлообработкой, бумажной промышленностью, производством строительных материалов, пищевой промышленностью.

В районе размещается крупнейшая на Северо-Востоке Украины Змиевская ГРЭС (пгт Комсомольский). Ее мощность – 2,4 млн. кВт. Машиностроение, занимающее 1 место по численности занятых и 2 место по объему валовой продукции, представлено Змиевским заводом по выпуску оборудования для прачечных и химчисток, заводом монтажных заготовок (пгт Комсомольский), экспериментальным механическим заводом, заводом котельного оборудования. Бумажное

и деревообрабатывающее производства представлены бумажной фабрикой, тарным комбинатом, Змиевским лесхозом. Пищевая промышленность – молокозаводом, хлебозаводом, пищекомбинатом и плодоконсервным заводом.

Сельское хозяйство имеет пригородную специализацию (овоще-молочную). Площадь сельскохозяйственных угодий – 72,5 тыс.га, в т. ч. пахотные земли – 54,3 тыс.га, сенокосы и пастбища – 17,3 тыс.га. Площадь орошаемых земель – 8,7 тыс.га. На территории района находятся 12 совхозов, овощная фабрика, племптицесовхоз, Украинский научно-исследовательский институт птицеводства с исследовательским хозяйством в с. Борки (1995 г.).

В общем объеме сельскохозяйственной продукции 45 % приходится на растениеводство. Его важнейшей отраслью являются овощеводство и картофелеводство. Площадь, занятая под картофелем, овощами и бахчевыми, составляет 35-40 тыс.га. Основной зерновой культурой является озимая пшеница. Возделываются также рожь, кукуруза, овес, ячмень. Главными техническими культурами являются подсолнечник (8,7 % общей посевной площади) и сахарная свекла (4,5 %).

В районе получил развитие железнодорожный и автомобильный транспорт. Через район проходят участки железной дороги: Харьков – Красный Лиман, Харьков – Лозовая. От линии Харьков – Красный Лиман имеются ответвления: Змиев – Мерефа и Занки – Коробочкино. На железной дороге размещены 4 железнодорожные станции (Занки, Змиев, Беспаловка, Борки), 10 платформ.

Протяженность автомобильных дорог – 311 км, в т. ч. 263 км – дороги с твердым покрытием. В западной части района проходит дорога государственного значения (31 км) Мерефа – Лозовая – Павлоград. Дороги областного значения (80,5 км): Харьков – Балаклея – Савинцы; Лиман – Занки – Скрипай – Малиновка; Змиев – Соколово – Мерефа.

Район входит в рекреационную зону г. Харькова. Здесь расположены санатории (“Занки”, “Елочка”), дома отдыха (“Коробов Хутор”, им. С. Орджоникидзе), пансионат (“Занки”), областная турбаза (“Лиман” в Комсомольском), несколько детских лагерей отдыха.

Имеются музей и мемориальный комплекс в честь боевого братства советских и чехословацких воинов в годы Великой Отечественной войны (с. Соколово), музей боевой славы гвардейцев-широнинцев (с. Тарановка).

9.13. Золочевский район

Район расположен в северной части Харьковской области на границе с Белгородской областью России. Площадь – 968,6 км². Население – 36,4 тыс. чел., в т. ч. городское – 12,4 тыс. чел. (на 1.01.1997 г.). В районе – 1 пгт (райцентр Золочев), 78 сельских населенных пунктов (на 1.01.1986 г.), 13 сельских советов. Образован в 1923 году.

Лежит в пределах отрогов Среднерусской возвышенности. Территория района – плато, расчлененное речными долинами, балками и оврагами. В его северной части наиболее высокие участки достигают 249,96 м. Минимальная отметка – 114,55 м.

Полезные ископаемые – кирпично-черепичное сырье (суглинки, глины, пески).

Район располагается на водоразделе Днепра и Дона. Здесь берет начало приток Днепра р. Мерла, а также протекают притоки Северского Донца: р. Уды, Рогозянка, частично Лопань. Зааккумулированный сток представлен 128 прудами, с общей площадью водного зеркала 593,2 га.

По физико-географическому районированию входит в Среднерусскую лесостепную физико-географическую провинцию. Климат – умеренно континентальный. Средняя температура января -7,6 °С, июля +20,0 °С. Среднегодовое количество осадков – 510 мм. Наиболее богаты осадками июль – август. Средняя высота снежного покрова – 19 см.

Основные почвообразующие породы – лессовидные суглинки и песчаные отложения. На большей части территории преобладают черноземы обыкновенные. Пойменные и балочные участки имеют сложный комплекс гидроморфных почв: луговые черноземы, лугово-болотные и болотные почвы.

Лесопокрытая площадь – 7,1 тыс. га (лесистость района – 9,4 %). В лесном фонде преобладают насаждения дуба (90 %). Остальные породы – сосна, осина, береза, клен.

Район входит в пригородную сельскохозяйственную зону г. Харькова с зерново-свекловично-мясо-молочной специализацией. Функционируют 8 коллективных сельскохозяйственных предприятий, 6 совхозов и 1 птицефабрика (1995 г.). Площадь сельскохозяйственных угодий – 68,4 тыс. га, из них 49,4 тыс. га – пашня, пастбища и сенокосы – 18,9 тыс. га. Осушено 255 тыс. га переувлажненных и заболоченных земель.

Основу специализации растениеводства составляет производ-

ство зерна, сахарной свеклы, овощей, картофеля. Ведущей отраслью животноводства для всех хозяйств района (кроме специализированных птицеводческих и откормочных) является скотоводство молочного направления. Развито свиноводство.

Несмотря на то, что район входит в состав Харьковской промышленной агломерации, он один из наименее развитых в промышленном отношении районов области. Его 9 промышленных предприятий специализируются на переработке продукции сельского хозяйства и его обслуживании: Золочевский маслозавод, Конгрессовский сахарный завод (в с. Александровка), Ивашковский спиртзавод, хлебокомбинат, цех Харьковского кирпичного завода, швейный участок Дергачевского промкомбината и др.

Территорию района на протяжении 42 км пересекает железная дорога Готня – Шпаковка. Железнодорожные станции: Одноробовка и Золочев.

Протяженность автомобильных дорог – 246 км, в т. ч. 207 км (84,4 %) с твердым покрытием. Основная магистраль – дорога областного значения – Харьков – Золочев. Остальные дороги местного значения.

Золочевский район не располагает значительными рекреационными ресурсами. Действует туристический автомобильный маршрут Ольшаны – Семеновка – Сквородиновка.

Памятники природы: группа уникальных дубов, которые растут из одного корня в урочище “Шапаровское”, дуб Сквороды (возраст – несколько сот лет, диаметр 186 см, высота 23 м) в с. Сквородиновка. Имеются два энтомологических заказника местного значения – Черноглазовский и Удянский.

К архитектурным памятникам относятся: Вознесенская церковь в пгт Золочев, Покровская церковь в с. Писаревка, Покровская церковь в с. Малысино, все – 19 век.

Насчитывается 83 памятника истории и культуры, в т. ч. памятников археологии – 13, искусства – 8, истории – 62. В с. Сквородиновка – мемориальный музей известному украинскому философу и поэту Г.С. Сквороде.

Имеются историко-революционные памятники и значительное количество памятников воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны.

9.14. Изюмский район

Расположен в юго-восточной части Харьковской области. Площадь – 1593,4 км². Образован в 1930 году. Население – 85,4 тыс.чел., в т. ч. городское – 62,6 (1.01.1997 г.).

Территория района расположена в зоне перехода Среднерусской возвышенности в Донецкий кряж. Поверхность – плато, расчлененное овражно-балочной и речной сетью. Высота на водораздельных пространствах – 150-190 м (максимальная – 235 м). Минимальные отметки приурочены к пойме р. Северский Донец и колеблются в пределах 60-70 м.

Полезные ископаемые – природный газ, каменный уголь, фосфориты, мел, известняки, строительные пески, охра, кирпично-черепичное сырье, огнеупорные глины.

По территории Украины протекает основная водная артерия Северо-Востока Украины – р. Северский Донец и некоторые его притоки: Оскол, Изюмец и др. Зааккумулированный сток представлен 28 прудами и 2 водохранилищами (на реке Грековка и Мокрый Изюмец). Суммарная площадь водного зеркала этих водоемов – 635 га.

Большая часть территории района относится к Задонецко-Донской северостепной физико-географической провинции. Климат – умеренно континентальный, среднемесячная температура января – -6,6 °С, июля – +21,5 °С. Период с температурой свыше +10 °С длится 167 дней. Среднее годовое количество осадков – 500 мм. Большая их часть выпадает в летне-весенний период. Высота снежного покрова – до 15 см. В почвенном покрове преобладают черноземы обыкновенные и переходные к мощным. На пониженных участках рельефа (дно балок, поймы рек) располагаются комплексы гидроморфных почв: луговых черноземов, лугово-болотных и болотных почв (иногда засоленных и солонцеватых).

По лесорастительному районированию Украины территория района относится к восточной засушливой степи. Лесопокрываемая площадь – 43 350 га (лесистость – 27,4 %). В составе лесных насаждений преобладают сосна обыкновенная (70 % лесопокрываемой площади), дуб черешчатый (17 %). Произрастают большими участками акация, берест.

Сельскохозяйственное производство сосредоточено в 11 коллективных сельскохозяйственных предприятиях, 2 совхозах и межхозяйственном объединении по производству свинины (1995 г.). Площадь

сельскохозяйственных угодий – 95,5 тыс. га, в т. ч. пашня – 73,5 тыс.га, пастбища и сенокосы – 21,3 тыс.га. Осушенных земель – 121 га, орошается – 2,3 тыс.га. Сельское хозяйство специализируется на выращивании зерновых и технических культур, производстве мяса и молока. Выращиваются также сахарная свекла, подсолнечник, картофель, овощи.

Промышленность района представлена машиностроением и предприятиями по переработке сельскохозяйственного и местного минерального сырья. Подавляющая часть предприятий сконцентрирована в г. Изюме. Крупнейшие из них: оптико-механический, приборостроительный и тепловозоремонтный заводы, завод стройматериалов, пивзавод, молокозавод и др. Филиалы отдельных предприятий имеются в селах: Червоный Оскол, Каменка, Ефремовка, Бугаевка.

Территорию района с северо-запада на юго-восток пересекает двухпутная железнодорожная линия Основа – Красный Лиман. Железнодорожные станции: Закомельская, Цыганская, Изюм, Букино. Длина автомобильных дорог – 322 км, в т. ч. 293 км – с твердым покрытием. Основными магистралями являются: Харьков – Ростов, Изюм – Кулянск, Изюм – Барвенково. Через район проходит газопровод Оренбург – Западная граница, аммиакопровод Тольятти – Одесса.

Изюмский район относится к числу основных зон сосредоточенной рекреационной деятельности Харьковской области. Располагает благоприятными природно-климатическими условиями для организации мест массового отдыха. Продолжительность периода с комфортными условиями составляет 75 дней в году. В районе между г. Изюмом и с. Червоный Оскол обнаружены радоновые источники. Источники расположены на покрытых лесами склонах р. Северский Донец и являются прекрасной базой для организации лечебно-оздоровительных бальнеологических комплексов.

Имеются 11 памятников природы местного значения, в т. ч. лесное урочище “Бор”, мемориальные насаждения в Артемовском лесничестве, вековой дуб, вековой тополь, лесонасаждения искусственного происхождения на горе Кременец.

В районе установлены 4 памятника погибшим в годы гражданской войны, 40 памятников воинам, павшим в годы Великой Отечественной войны. Краеведческий музей, планетарий.

9.15. Кегичевский район

Расположен в юго-западной части Харьковской области. Территория – 728,5 км². Население – 23,4 тыс. чел., в т. ч. городское – 9,8 тыс. чел. (1.01.1997 г.). В районе – 2 пгт (Кегичевка, Чапаево), 39 сельских населенных пунктов, 13 сельских советов. Образован в 1923 году. Центр района – пгт Кегичевка.

Территория района располагается в пределах Приорельского плато, имеющего общий наклон на юго-запад к долине р. Орель. Реки расчленяют территорию района на ряд широких водоразделов. Последние характеризуются выравненной слабоволнистой поверхностью с многочисленными ложбинами. Имеются 2 месторождения газа (Кегичевское и Котляровское). Из строительных материалов в достаточном количестве есть кирпично-черепичное сырье.

В гидрографическом отношении район можно отнести к зоне со слабо развитой речной сетью. У северной границы района с востока на запад протекает р. Берестовая с притоками Лозовая и Вшивая. Кроме этого, протекают еще небольшие реки Можары и Богатая, являющиеся притоками р. Орель (бассейн Днепра). Зааккумуляированный сток представлен 129 прудами общей площадью водного зеркала – 515 га.

Территория района входит в состав Левобережно-Днепровско-Приазовской северостепной физико-географической провинции. Климат – умеренно континентальный. Среднемесячная температура января – -7,0 °С, июля – +20,8 °С. Среднее количество осадков – 500 мм. Наибольшее количество осадков выпадает в летний и частично в весенний период (май – август). Высота снежного покрова – 16-17 см.

Основная почвообразующая порода – четвертичные лессовидные суглинки. Распространены черноземы обыкновенные (59,5 % общей площади), черноземы глубокие и обыкновенные переходящие к глубоким (18,5 %), черноземы среднесмытые суглинистые (5,0 %).

Согласно схеме лесорастительного районирования Украины, территория района относится к восточной части центральной украинской степи. Леса расположены по балкам, оврагам и долинам рек. Лесопокрытая площадь – 1374 га. Основные породы – дуб черешчатый и скальный, акация белая, жимолость.

В народнохозяйственном отношении район типично сельскохозяйственный. Площадь сельскохозяйственных угодий – 67,8 тыс.га,

в т. ч. пашня – 60,2 тыс.га, пастбища и сенокосы – 7,2 тыс.га. Сельскохозяйственное производство сосредоточено в 14 коллективных сельскохозяйственных предприятий и 3 совхозах (1995 г.). Основное направление сельского хозяйства зерново-свекловично-мясо-молочное. Выращивают зерновые культуры, сахарную свеклу, подсолнечник, а также картофель, овощи. Повсеместно имеются сады.

Промышленность представлена предприятиями агропрома. Наиболее крупное – сахарный завод.

Через район проходит железная дорога Красноград – Лозовая протяженностью 21 км. Железнодорожная станция Кегичевка. Протяженность автомобильных дорог – 298,3 км, в т. ч. с твердым покрытием – 287 км. Через район проходят дороги государственного значения Красноград – Изюм – Купянск, областного значения Андреевка – Кегичевка – Староверовка.

Территорию района пересекают магистральные газопроводы Шебелинка – Полтава – Киев и “Союз”, конденсаторопровод Ефремовка – Диканька. От Кегичевского газоконденсатного месторождения проложен трубопровод к магистральному конденсаторопроводу Шебелинка – Диканька.

В качестве мест кратковременного отдыха жителями района используются берега рек Берестовая и Орель, пруды, лесные массивы Кегичевского лесничества.

Имеются 2 государственных энтомологических заказника местного значения (на склонах балок р. Вшивой и балки “Бессарабовская”).

В районе – 25 памятников воинам, погибшим в Великой Отечественной войне, 15 памятников археологии.

9.16. Коломакский район

Образован в 1995 г. из частей Валковского и Богодуховского районов. Площадь – 320,5 км² (в 3-5 раз меньше территорий всех других районов области).

Население – 9,6 тыс. чел. (в 2-3 раза меньше самых малочисленных по количеству жителей районов области), в том числе городское – 4,2 тыс.чел. 38 населенных пунктов, из которых 1 пгт (райцентр Коломак), остальные – сельские населенные пункты.

Размещается в пределах Полтавской равнины. Поверхность

пологоволнистая, расчлененная балками и оврагами. Абсолютные отметки – от 80 до 150 м.

Полезные ископаемые – кирпично-черепичное сырье, пески.

Территория района входит в Левобережно-Днепровскую лесостепную физико-географическую провинцию. Климат – умеренно континентальный. Среднемесячная температура января $-7,4^{\circ}\text{C}$, июля $+20,3^{\circ}\text{C}$. Период с температурой свыше 10°C – 130 дней. Осадков – 503 мм в год. Высота снежного покрова – 10-20 см.

Наибольшая река – Коломак (приток Ворсклы, бассейн Днепра). Имеются пруды.

Почвы – черноземы типичные глубокие и черноземы оподзоленные.

Лесные насаждения занимают около 4,5 тыс. га. Преобладающие древесные породы: дуб, клен, липа, береза, сосна.

Сельское хозяйство специализируется на выращивании зерновых, сахарной свеклы, производстве молока и мяса. Промышленность – пищевая (Новоивановский сахарзавод), и строительных материалов – кирпичный завод в пгт Коломак.

Район пересекает железная дорога Харьков – Полтава. Железнодорожная станция Коломак (в 7 км от пгт Коломак). Имеются автомобильные дороги с твердым покрытием, в т. ч. государственного значения Харьков – Киев.

9.17. Красноградский район

Расположен в юго-западной части Харьковской области. Площадь – 985,1 км². Образован в 1932 году. Население – 54,7 тыс. чел., в т. ч. городское – 26,4 тыс. чел.

На территории района – один город и 57 сельских населенных пунктов. Центр района – г. Красноград (26,9 тыс. жит.) – расположен в 105 км от Харькова по трассе Москва – Симферополь.

В геоморфологическом отношении район располагается в пределах Приорельского плато, имеющего общий наклон на юго-запад к долине р. Орель. Максимальные отметки в северной части района – 170-180 м. Территория района имеет хорошо развитую овражно-балочную и речную сеть, что делает рельеф волнистым с частыми водоразделами и впадинами.

Имеются 2 газовых месторождения: Крестищенское (на границе с Полтавской областью) и Сосновское. Крестищенское открыто в 1968 г., относится к категории крупных месторождений. Запасы газа – 73 млрд. м³. Средняя глубина залегания – 3,5-3,8 км. Сосновское месторождение открыто в 1969 г. Запасы газа – 7,9 млрд. м³, глубина залегания – 3,8-4,1 км. В достаточном количестве имеются кирпичное сырье и песок. Речная сеть принадлежит к бассейну Днепра. С северо-востока на юго-запад район пересекает р. Берестовая – приток Орели. Притоки Берестовой – Берестовенька и Вшивая. В северной части района протекает р. Орчик – правый приток Орели.

Зааккумуляированный сток представлен 97 прудами с общей площадью водного зеркала 444 га.

Территория района относится к Левобережно-Днепровской лесостепной физико-географической провинции. Климат – умеренно континентальный. Среднемесячная температура января – $-7,0^{\circ}\text{C}$, июля – $+20,8^{\circ}\text{C}$. Среднегодовое количество осадков – 508 мм. Наибольшее их количество выпадает в весенне-летний период. Высота снежного покрова – 10-12 см. Период со среднесуточной температурой воздуха выше 10°C – 165 дней.

Почвы – черноземы обыкновенные и их смытые разновидности. Они покрывают водораздельные плато и их склоны. На пониженных участках рельефа (овраги, балки, поймы рек) располагаются гидроморфные почвы – черноземы луговые, дерновоболотные и болотные почвы.

Район расположен в степной зоне. Площадь лесов – 9,3 тыс. га. Преобладающими лесными породами являются сосна (45 %) и дуб (40 %). Остальная площадь занята насаждениями тополя, ольхи черной, береста, березы, ивы, акации белой и др.

Лесные насаждения растут в основном по склонам балок и оврагов, вокруг водоемов.

Основные направления сельского хозяйства – скотоводство и зерново-свекловичное растениеводство. Функционируют 12 коллективных сельскохозяйственных предприятий, 2 совхоза, 3 объединения по производству свинины, говядины и мяса птицы, опытная станция, учхоз-техникум (1995 г.).

Площадь сельскохозяйственных угодий – 75 тыс. га, из них пашни – 63 тыс. га, сенокосы и пастбища – 11 тыс. га. Выращивают зерновые, сахарную свеклу, подсолнечник, картофель, овощи, бахчу. Площадь орошаемых земель – 2,5 тыс. га.

Ведущие отрасли промышленности – пищевая и легкая. Имеются мясокомбинат, комбинат хлебопродуктов, производственное художественное объединение “Украина”, типография, маслозавод, мебельная фабрика, плодоконсервный завод, хлопчатобумажная фабрика, дорожные технические мастерские, пищевкусовая фабрика, меховая фабрика, межколхозный комбикормовый завод, кирпичный завод.

Через центральную часть района проходит 3 участка Южной железной дороги: Харьков – Красноград, Красноград – Полтава и Красноград – Лозовая. К железнодорожному узлу Краснограда примыкает участок Приднепровской железной дороги Новомосковск – Красноград. Общая протяженность железных дорог на территории района – 61 км. Имеются 4 станции (Красноград, Берестовеньки, Кумы, Валки), 3 остановочных пункта и 1 разъезд.

Протяженность автомобильных дорог – 269 км, в т. ч. 236 км (87,6 %) – с твердым покрытием. Основные автомобильные магистрали: Москва – Симферополь, Красноград – Полтава, Красноград – Краснопавловка – Изюм – Купянск – Двуречная – граница России (государственного значения), Зачепиловка – Наталино (областного значения).

На территории района – 51 памятник истории и культуры. Наиболее значительные из них – Белевская крепость в Краснограде, Покровская церковь в с. Ивановка.

Имеются медучилище, профтехучилище, техникум механизации сельского хозяйства, районный дом культуры, 8 сельских домов культуры, 18 сельских клубов, 5 профсоюзных клубов и 9 колхозных клубов общей вместимостью 7,2 тыс. мест. Школьная сеть представлена 28 общеобразовательными школами. Действуют краеведческий музей, картинная галерея, бюро путешествий и экскурсий. Установлены памятники: 96 красноармейцам-эстонцам, погибшим в 1920 г. за власть Советов; местным жителям, расстрелянным гитлеровцами в 1941 г.; советским воинам, погибшим за освобождение города; украинскому художнику и этнографу П.Д. Мартьяновичу (все – в Краснограде).

9.18. Краснокутский район

Расположен в северо-западной части Харьковской области. Площадь – 1040,8 км². Население – 34,7 тыс. чел., в т. ч. городское – 10,8 тыс. чел. Городское население – в 2 поселках городского типа (Краснокутске и Константиновке), сельское – в 64 сельских населенных пунктах. Выделено 11 сельских советов. Образован в 1923 году. Центр района – пгт Краснокутск.

В орографическом отношении территория района находится в пределах Полтавской равнины. Поверхность – пологоволнистая, расчлененная рекой Мерла с притоком Мерчик (бассейн Днепра) на ряд участков, изрезанных овражно-балочной сетью. Максимальные отметки поверхности – в северной части района (200 м). Минимальные – в пойме р. Мерлы (98-100 м). Общее понижение поверхности – с севера и юга в сторону поймы р. Мерла.

Полезные ископаемые: нефть, газ. Их месторождения находятся в стадии разведки. Распространены суглинки, пригодные в качестве кирпично-черепичного сырья.

Гидрографическая сеть представлена рекой Мерла с притоками Мерчик, Колонтаевка, Ковалевка. Поверхностный сток зааккумулирован 54 прудами с общей площадью водного зеркала – 513 га и 2 водохранилищами: Трудолюбовским (104 га) и Бидиловским (82 га).

Территория района относится к Левобережно-Днепровской лесостепной физико-географической провинции. Климат – умеренно континентальный. Среднемесячная температура января –7,3 °С, июля – +20,3 °С. Период с температурой свыше +10 °С – 160 дней. На теплый период (IV-X) приходится 345-362 мм, на холодный (XI-III) – 152-166 мм. Высота снежного покрова – 19 см.

Основная почвообразующая порода – лессовидные суглинки. Северная и южная часть района характеризуется наличием преимущественно мощных черноземов слабосмытых (до 34,4 %), среднесмытых (6,2 %) и сильносмытых (1,8 %). Ближе к долине р. Мерла почвенный покров представлен деградированными черноземами (слабосмытые – 35,6 %, среднесмытые – 8 %, сильносмытые – 0,7 %). Встречаются серые и темно-серые оподзоленные почвы. Пойменные участки имеют болотные (иногда солонцеватые) и луговые почвы.

Лесная растительность распространена в виде небольших разрозненных лесных массивов. Распространены сосна (55 % лесных на-

саждений), липа, клен, ясень, береза, осина. В подлеске – ольха, калина, бузина, шиповник, орешник. Общая лесопокрытая площадь – 20,2 тыс.га (лесистость – 17,1 %).

Площадь сельскохозяйственных угодий – 77,3 тыс.га, в т. ч. пашня – 66,8 тыс.га, пастбища и сенокосы – 9,2 тыс.га. Более 2,3 тыс.га орошается. Осушено более 400 га пойменных земель. Ведется борьба с водной эрозией почв.

Основные сельскохозяйственные предприятия – 12 коллективных сельскохозяйственных предприятий, 5 совхозов и опытная станция садоводства (1995 г.).

Сельское хозяйство специализируется на производстве зерна, сахарной свеклы, молока и мяса. Из технических культур, кроме сахарной свеклы, выращивается подсолнечник. Возделываются картофель, овощи, бахчевые культуры.

Район является составной частью Богодуховско-Валковского промышленного комплекса. На территории района расположены 14 промышленных предприятий. Наиболее крупные предприятия: Пархомовский, Ананьевский (пгт Константиновка) и Мурафский сахарные заводы, Краснокутский маслозавод, Дублянский спиртзавод и другие.

Территорию района пересекает железнодорожная линия Харьков – Люботин – Полтава протяженностью 15,2 км. Железнодорожные станции: Водяная, Коломак. Длина автодорожной сети – 340 км, в т. ч. с твердым покрытием – 224 км (65,7 %). Имеются дороги государственного (Харьков – Сумы, 6,2 км) и областного (Гуты – Краснокутск – Колонтаев, 37,3 км) значения.

Краснокутский район относится к числу основных зон сосредоточенной рекреационной деятельности в Харьковской области. Располагает благоприятными природно-климатическими условиями для организации мест массового отдыха трудящихся (продолжительность периода с комфортными условиями – 65 дней в году). Имеются источники целебных минеральных вод (в районе пгт Краснокутск и сел Мурафа, Сытники, Любовка). Функционируют 2 туберкулезных санатория (с. Владимировка и с. Мурафа). Вблизи пгт Краснокутск – дендрологический парк, основанный в 1809 г. И.Н. Каразиным. Здесь на площади 17 га произрастают более 350 редкостных и ценных хвойных и лиственных пород. Памятником садово-паркового искусства является Наталиевский парк. Имеются Краснокутский энтомологический и Мурафский ботанический заказники.

В районе – 40 памятников советским воинам, погибшим в

Великой Отечественной войне. В пгт Краснокутск – мемориальный комплекс в честь Героев Советского Союза, принимавших участие в освобождении района от немецко-фашистских захватчиков. В Пархомовке имеется историко-художественный музей.

9.19. Купянский район

Расположен в восточной части Харьковской области. Площадь – 1313,4 км². Образован в 1923 году. Население – 105,2 тыс.чел. (1996 г.), в т. ч. городское – 73,1 тыс.чел., проживающих в г. Купянске, пгт Купянске-Узломом и Ковшаровке.

В административном отношении район делится на 19 сельских советов, объединяющих 70 населенных пунктов. Административный центр Купянск – город областного подчинения.

Большая часть территории района лежит на отрогах Среднерусской возвышенности. Поверхность изрезана речными долинами, балками и оврагами.

Полезные ископаемые: цементное сырье, мел, кирпично-черепичное сырье, пески строительные, бетонные и для производства силикатных изделий.

Территорию района пересекает р. Оскол с притоками: Сенек, Песчанка, Синиха, Осинowo, Купянка, Просянка, Гусинка. Зааккумуляированный сток представлен 64 прудами общей площадью водного зеркала 316,9 га, а также Краснооскольским водохранилищем площадью 123 км².

Располагается в пределах Среднерусской лесостепной физико-географической провинции. Климат – умеренно континентальный. Среднемесячная температура января -7,1 °С, июля +21,4 °С. Среднегодовое количество осадков – 480 мм, причем 57 % выпадают с мая по октябрь. Высота снежного покрова – 19 см.

Распространены черноземы обыкновенные среднегумусные переходные к мощным, несмытые и смытые (приуроченные к выравненной поверхности водоразделов). На правом берегу р. Оскол – легкосуглинистые и супесчаные солонцеватые смытые черноземы. Пониженные участки заняты черноземами луговыми солонцеватыми, солончаковыми и намытыми почвами. Слабоподзолистые суглинистые несмытые и слабосмытые почвы – на крутых склонах балок, занятых лесом.

Леса занимают 15,4 тыс.га (лесистость – 12,8 %). Основные лесные массивы – в западной части района по правому берегу р. Оскол. В составе лесных насаждений преобладают твердолиственные породы: дуб, ясень, клен – 49 %. Сосна занимает 36 % лесопокрытой площади. Распространены также дикая груша, вяз, берест, орешник.

Имеются 2 заказника местного значения.

Хорошо развито сельское хозяйство. Площадь сельхозугодий – 94,6 тыс.га, в т. ч. пашня – 75,2 тыс.га, пастбища и сенокосы – 18,3 тыс.га. Площадь орошаемых земель – 4,8 тыс.га. Осушенных – 539 га. Имеются 11 коллективных сельскохозяйственных предприятий, 7 совхозов, 1 подсобное хозяйство (1995 г.). Район специализируется на производстве зерна, сахарной свеклы, мяса и молока. Выращивают также подсолнечник, картофель, овощи. Основную долю зерновых составляет озимая пшеница.

В районе сформировался Купянский промышленный комплекс, ведущими отраслями которого являются машиностроение, производство строительных материалов, пищевая и легкая промышленность. К крупным предприятиям относятся литейно-механический (пгт Ковшаровка), сахарный, машиностроительный заводы, мясокомбинат, а также домостроительный и молочноконсервный комбинаты, швейная фабрика. Большая часть предприятий сосредоточена в г. Купянске.

На территории района расположен крупный железнодорожный узел, состоящий из 6 станций: Купянск-Сортировочный, Купянск-Узловой, Купянск-Южный, Заосколье, Куриловка и разъезд 4 км. От Купянского железнодорожного узла расходятся железнодорожные линии в пяти направлениях: Купянск – Белгород (35 км в пределах района), Купянск – Славяногорск (18,5 км), Купянск – Валуйки (12 км), Купянск – Харьков (18 км) и Купянск – Сватово (31 км).

Через район проходят три автодороги государственного значения: Харьков – Луганск, Изюм – Купянск, Купянск – Валуйки и одна дорога областного значения Купянск – Волчанск. Протяженность дорожной сети – 388 км, в т. ч. дороги с твердым покрытием – 324 км.

Имеются автотранспортный техникум и 3 профессионально-технических училища.

В Купянском районе находится одна из основных зон сосредоточенной рекреационной деятельности Харьковской области. Продолжительность периода с комфортными условиями составляет 80 дней в году. В долине реки Оскол между Купянском и Двуречной обнаружены запасы минеральных вод хлоридно-натриевого состава.

В районе – 36 памятников и обелисков советским воинам-освободителям и уроженцам района, погибшим в боях в годы Великой Отечественной войны. Историко-краеведческий музей.

9.20. Лозовский район

Расположен в южной части Харьковской области на границе с Днепропетровской и Донецкой областями. Площадь – 1421,8 км². Население – 115,8 тыс. чел., в т. ч. городское – 91,2 тыс. чел., сельское – 24,6 тыс. чел. (на 1.01.97 г.). В районе – 1 город, 3 пгт (Орелька, Краснопавловка, Панютино), 86 сельских населенных пунктов, 20 сельских советов. Образован в 1923 году.

Административный центр Лозовая – город областного подчинения.

Территория района находится в пределах водораздельного плато бассейнов рек Северского Донца и Днестра. Небольшие реки и глубокие балки, врезающиеся в плато, делают поверхность территории весьма неровной, изрезанной. Превышение выровненных участков над дном балок достигает 15-25 м. Общий наклон поверхности – с севера на юг.

В северо-восточной части района протекает р. Брита́й, являющаяся притоком р. Берека (бассейн Дона), на северо-западе (по границе с Сахновщинским районом) – р. Орелька (бассейн Днестра). Имеются также более мелкие реки. Зарегулированный сток представлен 123 прудами (общей площадью 1728 га и объемом 22,338 млн.м³) и 3 водохранилищами: Краснопавловским (площадь водного зеркала – 3500 га, объем – 410 млн.м³), Орельским (площадь – 700 га, объем – 13,8 млн.м³), Брита́йским (площадь – 244 га, объем – 8,2 м³).

Из полезных ископаемых имеются месторождения известняков, суглинков, глин и строительных песков, а также природного газа (Миролюбовское).

Территория района расположена в пределах Левобережно-Днэпровско-Приазовской северостепной физико-географической провинции.

Климат – умеренно континентальный. Среднемесячная температура января – -7,2 °С, июля – +21,2 °С. Продолжительность периода с температурой более 10 °С – 165 дней. Среднегодовое количество

осадков – 476 мм. Основная их часть выпадает в теплое время года. Высота снежного покрова – до 15 см.

На древних лессовых террасах и на плато преобладают обыкновенные средние черноземы, переходные к мощным; на верхних и средних участках склонов – смытые черноземы; у подножья склонов и по дну балок развиты наносные черноземы; на поймах и участках с близким залеганием грунтовых вод – мощные и наносные лугово-болотные, иногда солонцеватые и солончаковые почвы. В поймах рек Орельки, Бритая расположены лугово-болотные, слабо солонцеватые и болотные солонцеватые и солончаковые почвы.

Площадь лесных насаждений – 4,6 тыс.га. Степная растительность встречается на невспаханных участках водоразделов и лессовых террасах. К этой формации относятся травы: ковыль, тырса, пырей, тонконог, тимофеевка, типчак и др. Из кустарников встречаются терен, шиповник, бересклет и др. Лесополосы состоят из акации, клена, дуба, береста, ясеня, вишни, тутового дерева.

Район индустриально-аграрный. Основное направление развития сельского хозяйства – зерново-свекловично-мясо-молочное.

Площадь сельскохозяйственных угодий – 114,3 тыс.га, в т. ч. пашни – 99,4 тыс.га, сенокосов и пастбищ – 13,5 тыс.га. Орошается 3,2 тыс.га.

Функционируют 17 коллективных сельскохозяйственных предприятий и 5 совхозов (1995 г.). Выращивают пшеницу озимую, кукурузу, подсолнечник, картофель, сахарную свеклу, овощи.

Промышленность представлена 18 промпредприятиями. Ведущей отраслью является пищевая. Развито машиностроение и металлообработка, промышленность строительных материалов. Предприятия расположены в г. Лозовая (кузнечно-механический завод, пищевкусовая фабрика и пр.), пгт Орелька (сахарный завод, завод ЖБИ), пгт Панютино (вагоноремонтный завод), пгт Краснопавловка (бетонный завод, комбинат хлебопродуктов, цехи пищевкусовой фабрики и другие).

Развиты железнодорожный и автомобильный транспорт. С севера на юг район пересекают электрифицированные железнодорожные линии Харьков – Лозовая и Лозовая – Красноград. Лозовая – один из крупнейших на северо-востоке Украины железнодорожных узлов, откуда в четырех направлениях расходятся железнодорожные пути. Имеются 4 железнодорожные станции: Краснопавловка, Орелька, Папотино, Герсевановка и более 10 остановочных пунктов.

Сеть автомобильных дорог представлена дорогами государственного, областного, районного и местного значения, общей протяженностью 384,0 км, в т. ч. с твердым покрытием – 318,0 км. Главной автомобильной магистралью является дорога государственного значения Мерефа – Лозовая – Павлоград протяженностью в пределах района 49,5 км.

В районе – 2 лагеря отдыха для детей, база отдыха Панютинского вагоноремонтного завода (в районе оз. Бритай). Для кратковременного отдыха в летнее время используются оз. Бритай, берега рек Бритай, Орельки.

Имеются профессионально-техническое училище, музей истории района (г. Лозовая).

9.21. Нововодолажский район

Расположен в юго-западной части Харьковской области. Площадь – 1182,7 км². Население – 41,7 тыс. чел., в т. ч. городское – 15,3 тыс. чел. и сельское – 26,4 тыс. чел. (1.01.97 г.). Административный центр – пгт Новая Водолага. В районе 59 населенных пунктов, из них 2 пгт (Новая Водолага, Борки), 57 сельских пунктов, объединенных в 13 сельских советов. Образован в 1923 году.

В орографическом отношении территория района расположена на Полтавской равнине на границе Приднепровской левобережной низменности и Среднерусской возвышенности. Поверхность волнистая, местами расчлененная реками, балками, оврагами.

Имеются 4 газовых месторождения: Мелиховское, Медведовское, Восточно-Медведовское, Староверовское, а также кварцевые пески, глины.

Гидрографическая сеть развита слабо. Главной рекой является Мжа, протекающая в северной части района (правый приток Северского Донца) с притоком Ольховаткой и на юге – р. Берестовая (приток Орели, бас. Днепра). Зааккумулированный сток представлен 39 прудами с площадью водного зеркала 735 га и объемом 3,2 млн.м³.

Территория района расположена в пределах Среднерусской лесостепной физико-географической провинции. Климат – умеренно континентальный. Среднемесячная температура января -7,3 °С, июля – +20,4 °С. Среднее количество дней с температурой выше +10 °С – 160.

Среднегодовое количество осадков – 503 мм, из которых 347 мм приходится на теплый период. Максимум осадков выпадает в июне-июле, минимум – в феврале. Высота снежного покрова – 17-20 см.

Почвы: черноземы обыкновенные, черноземы оподзоленные, а также темно-серые оподзоленные. Пойменные и балочные участки имеют сложный комплекс гидроморфных почв: луговые черноземы, лугово-болотные и болотные почвы, часто с солонцами.

Лесной фонд – 11,4 тыс.га. Леса представлены дубовыми, сосновыми и лиственными насаждениями. Подлесок из лещины, боярышника, клена татарского, бересклета и других. Травянистый покров слабо выражен. На территории района располагаются 2 заказника местного значения.

В сельскохозяйственном отношении район специализируется на производстве зерна, технических культур, мяса и молока. Сельскохозяйственное производство сосредоточено в 17 коллективных сельскохозяйственных предприятиях, 2 совхозах и совхозе-техникуме. Площадь сельхозугодий – 86,5 тыс.га, в т. ч. пашня – 71,7 тыс.га, сенокосы и пастбища – 14,8 тыс.га.

В растениеводстве ведущее место занимает производство зерна, сахарной свеклы, подсолнечника и кормовых культур. В животноводстве ведущим является мясо-молочное скотоводство. Орошается 1720 га земель.

Промышленность связана с переработкой местного сельскохозяйственного сырья, добычей и переработкой минерально-строительных материалов. Основную часть валовой продукции дают предприятия строительных материалов и пищевой промышленности. Предприятия: комбинат “Стройдеталь”, молокозавод, плодоовощной комбинат, хлебокомбинат, райбыткомбинат, типография, асфальтовый завод.

Территорию района с северо-востока на юго-запад пересекает железнодорожная линия Мерефа – Красноград – Днепропетровск. В западной части района проходит участок железнодорожной линии Харьков – Лозовая. Общая протяженность железных дорог – 40,5 км. Станции: Ордовка, Водолага, Власовка, Кварцевый.

Протяженность автодорог – 247 км, в т. ч. с твердым покрытием – 212 км.

С северо-востока на юго-запад территорию района пересекает дорога межгосударственного значения Москва – Харьков – Симферополь.

В районе имеется профессионально-техническое училище. Объектом туризма является памятник архитектуры XIX в. Николаевская церковь и дворец (с. Ракитное).

9.22. Первомайский район

Первомайский район (с 1930 г. по 1965 г. – Алексеевский) расположен в юго-восточной части Харьковской области. Площадь – 1225,3 км². Население – 58,7 тыс. чел., в т. ч. городское – 37,6 тыс. чел., сельское – 21,1 тыс. чел. (1.01.97 г.). Административный центр – г. Первомайский.

В административном отношении район делится на 18 сельских советов, 58 сельских населенных пунктов.

В орографическом отношении территория района – волнистая равнина, расчлененная сетью балок, оврагов и речных долин. Размещается на водоразделе бассейнов рек Днепра и Дона. Составными геоморфологическими элементами являются речные террасы и водораздельное плато. Поверхность района характеризуется спокойным равнинным рельефом, благоприятным для промышленного и гражданского строительства, прокладки коммуникаций, сельскохозяйственных работ.

Наиболее крупными реками являются Берека с притоком Кисель (бас. Сев. Донца) и Орель с притоком Орелька (бас. Днепра). Зааккумулированный сток представлен 102 прудами общей площадью водного зеркала 698 га и объемом 15,35 млн.м³. Кроме прудов имеются два водохранилища на р. Берека с площадью водного зеркала 320 га и объемом 9,25 млн.м³.

Территория района относится к Левобережно-Днепровско-Приазовской физико-географической провинции. Климат – умеренно континентальный. Среднегодовая температура января – -7,5 °С, июля – +21 °С. Среднегодовое количество осадков – 420 мм. Большая их часть выпадает с апреля по октябрь. Высота снежного покрова – от 3 до 20 см.

Основными полезными ископаемыми являются каменная соль и природный газ (Ефремовское газоконденсатное месторождение).

В почвенном покрове преобладают черноземы обыкновенные среднегумусные, слабовыщелоченные и черноземы слабосмытые. Мощность гумусового горизонта у слабовыщелоченных – 45-50 см, у слабосмытых – 38-40 см. В северо-восточной и восточной частях района – черноземы оподзоленные и тяжело-суглинистые. На наиболее низких террасовых уровнях, в низинах и в балочных долинах распространены луговые солонцеватые и солончаковые глинистые почвы.

В геоботаническом отношении территория Первомайского района относится к степной зоне. Естественный растительный покров представлен разнотравной злаковой растительностью из перистого ковыля, типчака, полыни, шалфея, донника и других. Распространены степные кустарники: шиповник, терн и другие. Площадь лесов – 7485 га. Преобладающие породы: дуб черешчатый и акация белая. Произрастают также клен, ясень, лещина, боярышник. В районе имеются 2 заказника местного значения – Орельский и Парижанский.

Сельское хозяйство специализируется на производстве зерна (озимая пшеница, кукуруза, ячмень, овес, рожь), сахарной свеклы, мяса и молока. Выращивают также подсолнечник, картофель, овощи, бахчу. Развито садоводство.

Сельскохозяйственное производство района сосредоточено в 13 коллективных сельскохозяйственных предприятиях и 5 совхозах (1995 г.). Площадь сельхозугодий – 102,8 тыс.га, в т. ч. пашня – 85,9 тыс.га, сенокосы и пастбища – 15,5 тыс.га. Орошается 4,4 тыс.га.

Промышленность представлена 8 предприятиями химической, пищевой промышленности и промышленности строительной индустрии. Наиболее крупные из них – Первомайское производственное объединение “Химпром”, завод железобетонных конструкций, молочный и ремонтно-механический заводы. Все предприятия сосредоточены в г. Первомайском.

Район обслуживается железнодорожным и автомобильным транспортом. С юга на север на протяжении 50 км район пересекает электрифицированная железнодорожная линия Харьков – Лозовая, являющаяся частью железнодорожной магистрали Москва – Крым – Кавказ. На этой линии в пределах района расположена станция Лихачево и шесть остановочных пунктов. Протяженность автомобильных дорог – 626 км, в т. ч. с твердым покрытием – 575 км.

Через район проходит автодорога государственного значения Мерефа – Павлоград протяженностью 45,9 км, а также дорога областного значения Первомайск – Курган (21,7 км). Дороги районного и сельского значения имеют общую протяженность 371,7 км (из них 53 % – с твердым покрытием).

В Первомайском имеются профессионально-техническое училище, бюро путешествий и экскурсий.

В районе несколько баз отдыха, расположенных на берегах водохранилищ.

В Первомайском – музей истории района, в Верхнем Башкике –

историко-краеведческий музей, 33 обелиска Славы советским воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны.

9.23. Печенежский район

Печенежский район – один из самых молодых районов области. Образован в 1991 году в составе Артемовского, Борщевского, Мартовского, Новобурлукского сельских и Печенежского поселкового советов, выделенных из Чугуевского района. Расположен в северо-восточной части Харьковской области. Граничит на севере с Волчанским, на востоке – с Великобурлукским, на юго-западе – с Чугуевским районами.

Районный административный центр – пгт Печенеги. Территория, на которой расположены Печенеги была заселена в IV в. до н.э. Местность вокруг поселка называется Печенежским полем. Возможно, здесь в конце X - начале XI вв. была одна из стоянок кочевых племен печенегов. Селение Печенеги впервые упоминается в царской грамоте 1646 г., где говорится, что его основали 205 переселенцев из Правобережной Украины. В 1957 г. Печенеги отнесены к категории поселков городского типа и в 1963 г. вошли в состав Чугуевского района.

Площадь района – 467,5 км² – одна из наименьших в области (примерно в 2-2,5 раза меньше средней площади районов). Население – 12,2 тыс. чел. Городское население – 6,2 тыс. чел., сельское – 6,0 тыс. чел. (1.01.1997 г.). На территории района – 12 населенных пунктов (в т. ч. 1 пгт и 11 сельских), 4 сельских совета. Плотность населения – 27 чел./км².

Территория района расположена в бассейне р. Северский Донец, в орографическом отношении приурочена к юго-западному склону Среднерусской возвышенности. Рельеф волнистый, расчленен овражно-балочной и речной сетью. Абсолютные отметки – от 90 до 110 м. Общий наклон поверхности – к юго-востоку в сторону р. Северский Донец.

Северский Донец пересекает северо-западную часть района на протяжении 15 км (при этом 12 км приходятся на Печенежское водохранилище). Притоки Северского Донца – реки Гнилица, Хотомля, Большая Бабка. В конце 50-х – начале 60-х годов для обеспечения Харькова водой на окраине пос. Печенеги создано Печенежское

водохранилище. Длина водоема – 70 км, ширина – 3 км. Длина плотины – 3,7 км. Полезная отдача воды – 341 млн.м³.

Район расположен в пределах Среднерусской лесостепной физико-географической провинции. Климат – умеренно континентальный. Количество дней с температурой выше 10 °С – 156. В среднем в год выпадает 550 мм осадков. Наибольшее их количество приходится на весенне-летний период. Средняя температура января -7,4 °С, июля – +20,3 °С.

Из полезных ископаемых имеются мел, мергель, кирпично-черепичное сырье, суглинки, глина, пески. Среди почв преобладают черноземы типичные среднегумусовые, в долинах рек – дерново-слабоподзоленные почвы.

Ведущее место в экономике района занимает сельское хозяйство. Основное направление – зерново-молочное. В районе функционируют 4 совхоза, 1 колхоз, откормсовхоз, рыбхоз (1995 г.). Площадь сельхозугодий – 226 тыс.га. Под посевами занято 21,1 тыс.га, в т. ч. 44,1 % – под зерновыми, 43,6 % – под кормовыми, 8,5 % – под техническими (в основном под подсолнечником), 3,8 % – под картофелем, 1,9 % – под овощами.

Промышленность района представлена молокоцехом, хлебо-заводом, пищевкусовой фабрикой, текстильной фабрикой “Пролисок”, кирпичным заводом.

Площадь лесных насаждений – 9,5 тыс.га. Основные древесные породы: сосна, дуб, осина, ольха.

Населенные пункты застроены одноэтажными, малоэтажными и, в небольшом количестве, многоэтажными домами. Жилой фонд частично оборудован водопроводом, канализацией.

Являясь частью пригородной зоны г. Харькова, Печенежский район имеет тесные связи с областным центром.

Печенежская зона отдыха является одним из наиболее популярных мест массового отдыха жителей района и г. Харькова. Здесь, вблизи пгт Печенеги и с. Мартовое, расположены летние базы отдыха на 460 мест.

Отсутствие на территории района железной дороги придает особо важное значение автомобильному транспорту. Территорию района пересекают автодороги областного значения Харьков – Великий Бурлук и ряд дорог местного значения. Автомобильным транспортом обслуживаются грузовые и пассажирские перевозки внутри района и его связи с другими районами области.

9.24. Сахновщинский район

Расположен в юго-западной части Харьковской области на границе с Днепропетровской. Образован в 1923 году.

Площадь – 1169,9 км². Население на 1.01.1997 г. составляло 27,8 тыс.чел., в т. ч. городское – 9,7 тыс. чел., сельское – 18,1 тыс. чел. В районе – 1 поселок городского типа и 66 сельских населенных пунктов, 15 сельских советов.

Первые поселения зарегистрированы в 1831 г. (Дар-Надежда, Константиновка, Богатая Чернещина, Липовка, Дубовые Гряды, Великие Бучки).

Территория района расположена в пределах Приднепровской низменности. Поверхность – платообразная, равнинная с общим наклоном на юг. Максимальные отметки поверхности – 180-188 м (в северной части района). Западная часть района имеет резко выраженный овражно-балочный рельеф. Восточная часть расчленяется р. Орель и ее притоками на ряд параллельных водоразделов, которые характеризуются слабоволнистой поверхностью с многочисленными ложбинами стока.

Имеются запасы природного газа, сырье для стройматериалов (суглинки, пески).

Территория района входит в состав Левобережно-Днепровско-Приазовской северостепной физико-географической провинции. Холодный период длится 120 дней, снежный покров лежит 79 дней. Средняя толщина снежного покрова – 12 см. Средняя температура января – -7,0 °С, июля – +20,8 °С. Среднегодовое количество осадков – 536 мм. Наибольшее их количество приходится на летние месяцы (35 %). Самый дождливый месяц – июнь.

Гидрографическую сеть образуют реки бассейна Днепра – Орель и ее притоки Богатая, Орелька, Вшивая. Имеются 144 пруда с общей площадью водного зеркала 554 га. По южной окраине района проходит канал Днепр – Донбасс.

Почвенный покров разнообразен. Черноземы занимают 96,8 % пашни. Водораздельные пространства покрыты черноземами обыкновенными мощными мало- и среднегумусными, а также их смытыми разновидностями. На пониженных участках располагаются гидроморфные почвы: лугово-черноземные, луговые, лугово-болотные. Имеют место водная и ветровая эрозия.

Леса имеются лишь на юге района. Из деревьев распространены сосна, дуб, липа, акация белая, клен. Лесопокрытая площадь – 1844 га.

Территория района входит в состав южного экономического подрайона Харьковской области. Промышленность развита недостаточно. Относительно крупными предприятиями являются маслозавод, пищевкусовая фабрика, хлебозавод. Имеются также свеклоприемный пункт, комбикормовый завод, кирпичный завод.

В структуре валовой продукции сельского хозяйства преобладает животноводство (52,8 %). Сельскохозяйственное производство осуществляется 18 коллективными сельскохозяйственными предприятиями и 3 совхозами (1995 г.). Площадь сельхозугодий – 101,5 тыс.га, а доля пашни – 85,0 тыс.га. Орошается 1,6 тыс.га. В структуре посевных площадей 57 % приходится на зерновые, 18 % – на технические, 19-20 % – на кормовые культуры. Среди зерновых наибольшие площади отводятся под озимую пшеницу. Среди технических 1 место занимает подсолнечник, 2 – сахарная свекла. В структуре животноводства преобладает крупный рогатый скот. Развита также свиноводство, овцеводство, птицеводство, пчеловодство.

Сеть путей сообщения представлена железнодорожным и автомобильным транспортом. Территорию района пересекает железная дорога Лозовая – Полтава и автомобильная дорога межрайонного значения Красноград – Лозовая – Изюм. Длина железной дороги на территории района – 35 км, автомобильных дорог – 459 км, в т. ч. 423 км – с твердым покрытием.

9.25. Харьковский район

Расположен в северной части области. Площадь – 1403,4 км² (без территории Харькова). Население (без Харькова) – 216,2 тыс. чел., в т. ч. городское – 150,6 тыс. чел. (на 1.01.1997 г.). В районе – 3 города (Люботин, Мерефа, Пивденное), 14 поселков городского типа (Бабаи, Безлюдовка, Березовка, Буды, Васищево, Высокий, Коротич, Кулинич, Манченки, Песочин, Покотилровка, Рогань, Утковка, Хорошево), 9 сельских населенных пунктов, 14 сельских советов. Образован в 1932 году.

Территория Харьковского района была заселена с давних

времен и ее история тесно связана с прошлым, настоящим и будущим крупнейшего населенного и промышленного центра всей Слобожанщины – г. Харькова.

В VII-II веках до н.э. территория района, как и практически всей области, была заселена земледельческими скифскими племенами. В первом тысячелетии н.э. бассейн северского Донца составлял юго-восточную окраину Приднепровского массива славянских земледельческих племен. В VII в. крупным пунктом этих поселений было местечко Донец (Донецкое городище) на р.Уды.

С X в. вся территория входила в состав Киевского древнерусского государства. Татаро-монгольское нашествие в XIII в. превратило территорию района в безлюдную местность. Но постепенно сюда стали переселяться люди из Правобережной Украины и южных районов Московского государства. В XVI в. здесь была организована сторожевая служба Московского государства. Появляются первые поселения-крепости – Харьков (1654), Люботин, Липцы, Безлюдовка, Стрелчье, Русские Тишки (вторая половина XVII в.). В 1756 г. была образована Слободско-Украинская губерния, а затем – Харьковская, в состав которой входили 11 уездов, один из которых назывался Харьковским.

В XIX в. через территорию района пролегла железная дорога от промышленного центра к южной угольно-металлургической базе, зерновым районам юга и морским портам. Это положительно сказалось на экономическом развитии района и его главного города – торгово-распределительного центра юга России – Харькова.

В орографическом отношении район расположен на юго-восточных отрогах Среднерусской возвышенности, расчлененных долинами рек на отдельные волнистые водораздельные плато. Поверхность имеет общий наклон к югу. Абсолютные отметки – от 80 до 220 м.

Из полезных ископаемых имеются кирпично-черепичное и керамзитовое сырье, а также пески строительные, бетонные и для производства силикатного кирпича.

Территория района входит в Среднерусскую лесостепную физико-географическую провинцию. Климат – умеренно континентальный. Среднегодовая температура воздуха +7,5 °С, среднемесячная температура января -7,4 °С, июля – +20,3 °С. Период с температурой выше 10 °С длится 160 дней, выше 15 °С – 115 дней. Среднегодовое количество осадков – 500 мм. Наибольшее количество осадков выпадает в весенне-летний период (май – август). Наибольшая высота снежного покрова – 18 см.

Гидрографическая сеть относится к бассейну Северского Донца. Наибольшие реки: Уды, Лопань, Харьков. Созданы водохранилища (Травянское, Муромское, Вяловское) и значительное количество прудов.

Площадь лесов и лесных насаждений – 21,7 тыс.га.

Среди почв преобладают обыкновенные черноземы. Встречаются черноземы оподзоленные, луговые черноземы, лугово-болотные почвы.

В экономическом отношении район является составной частью Харьковского промышленного узла. Развиты машиностроение и металлообработка, легкая, пищевая промышленность, промышленность строительных материалов, стекольная, фарфоро-фаянсовая и др. Крупнейшие предприятия: Будянский фаянсовый, Меревянский стекольный, Роганский пивоваренный заводы, мясоперерабатывающий комбинат и другие.

Сельское хозяйство характеризуется пригородной специализацией. Основное направление – овоще-молочное. В районе – 18 совхозов, 3 птицефабрики, 2 учхоза, 4 опытных хозяйства и экспериментальная база “Коммунар”. К прочим государственным предприятиям относятся Васищевский и Утковский откормсовхозы, подсобные хозяйства гор- и облобщепита, ипподрома. Функционируют 86 фермерских хозяйств (по состоянию на 1995 г.).

Площадь сельхозугодий района – 101,6 тыс.га, в т. ч. пашня – 79,2 тыс.га, пастбища и сенокосы – 17,4 тыс.га. Орошается около 8500 га.

В общей стоимости валовой продукции сельского хозяйства удельный вес растениеводства более – 30 %. Под зерновыми занято 35 % всех посевных площадей, под овощами – 30 %, кукурузой на силос – около 30 %. Развито парниково-тепличное хозяйство. Значительные площади заняты под садами, ягодниками. В малых количествах выращивается подсолнечник, сахарная свекла.

Животноводство представлено скотоводством (преимущественно молочного направления), свиноводством и птицеводством.

Одной из важных и характерных особенностей района является занятость значительной части его населения на предприятиях, в учреждениях и организациях г. Харькова (70,0 тыс. чел.). Развиты маятниковые поездки.

В пределах района размещается большая часть объектов и служб Харьковского железнодорожного узла, где сходятся 8 железнодорож-

ных направлений. Железнодорожные станции: Комаровка, Люботин, Безлюдовка, Жихарь, Терновая и 16 остановочных пунктов.

Протяженность автомобильных дорог – 434 км, в т. ч. дороги с твердым покрытием – 302 км.

Район пересекает сеть магистральных газопроводов: Шебелинка – Харьков с ответвлениями на Буды, Мереву, Бабаи, Безлюдовку; Шебелинка – Брянск с ответвлениями на Черкасские Тишки, Русскую Лозовую; газопровод вокруг г. Харькова.

В районе имеются государственный аграрный университет (пгт Рогань), Украинский научно-исследовательский институт овощеводства и бахчеводства (г. Меревы), научно-исследовательский институт животноводства лесостепи и полесья (пгт Кулинич), научно-исследовательский институт шелководства (г. Меревы), 2 профессионально-технических училища (гг. Люботин и Меревы).

Крупные лесные массивы района являются местом отдыха харьковчан. Действуют более 50 учреждений отдыха и здравниц, 7 санаториев (в г. Пивденном, пгт Песочине, Высоком), 4 дома отдыха (в гг. Пивденном и Люботине, пгт Высоком), базы отдыха, профилактории, детские лагеря отдыха. Турбаза “Васищево”, автотурбаза “Кемпинг” (пгт Высокий). На территории района имеются 2 ботанических заказника (“Рязанова балка”, “Добнянское”), 2 энтомологических заказника (“Лаптево”, “Смородский”), 4 ботанических и 1 гидрологический памятники природы местного значения.

Имеются 7 археологических памятников, 3 памятника участникам гражданской войны, 82 памятника воинам, погибшим в Великую Отечественную войну, 6 памятных знаков Героям Советского Союза.

Объектом туризма является памятник архитектуры и садово-паркового искусства XIX в. в Люботине.

9.26. Чугуевский район

Расположен на востоке Харьковской области. Образован в 1923 г.

Территория района была заселена с давних пор, о чем свидетельствуют находки археологических памятников бронзового века. В VII-II веках до н.э. территория была заселена скифскими и сарматскими племенами. В первом тысячелетии н.э. бассейн Северского Дон-

ца был заселен славянскими племенами. В XIII в., во времена татаро-монгольского нашествия, край обезлюдел. В 1638 г. на территорию района переселяются казаки во главе с Яковом Острияниным, основавшим г. Чугуев. Во второй половине XVII в. идет переселение крестьян из России и с Правобережной Украины.

История района тесно связана с историей всего Слободского края, Харьковской губернии и Харьковской области. В современных границах район был образован в 1923 г. В 1991 г. из него выделился Печенежский район.

Сейчас его площадь – 1160,6 км². В районе 1 город (Чугуев), 6 пгт (Введенка, Эшхар, Кочеток, Малиновка, Новопокровка, Чкаловское), 36 сельских населенных пунктов, 13 сельских советов. Численность населения – 91,2 тыс. чел., в т. ч. 67,6 тыс. чел. – городское и 23,6 тыс. чел. – сельское (на 1.01.1997 г.).

Административный центр – Чугуев, город областного подчинения.

Поверхность преимущественно равнинная, осложненная эрозионно-структурными, долинно-балочными и овражно-балочными формами. Преобладает наклон поверхности с севера на юг.

Главной рекой района является Северский Донец с притоками Тетлега и Уды. Более 30 прудов с площадью водного зеркала около 300 га.

Расположен в пределах Среднерусской лесостепной физико-географической провинции. Климат – умеренно континентальный. Среднегодовая температура воздуха равна 6,4 °С. Средняя температура января – -8 °С, июля – +21 °С. Среднее годовое количество осадков – 457-569 мм. Самый дождливый месяц – июнь. Минимум осадков приходится на февраль.

Преобладающие виды почв – черноземы типичные среднегумусовые. Структура почвенного покрова на водораздельных плато усложняется смытыми и дефляционными видами, во впадинах – лугово-черноземными. В поймах рек – аллювиальные, дерновые, луговые, лугово-болотные и болотные почвы.

Из полезных ископаемых распространены пески, глины, мел, мергель, известняки. Все месторождения имеют местное значение. Леса занимают 4552 га.

В районе 15 промышленных предприятий. Основу промышленного комплекса составляют: машиностроение и металлообработка, электроэнергетика, производство строительных материалов, дерево-

обработка, переработка сельскохозяйственного сырья. В Чугуеве размещены заводы топливной аппаратуры, прецизионного оборудования, стройматериалов, хлебный, молочный, мясной, мебельный комбинаты. Крупными промышленными предприятиями собственно района являются Новопокровский завод железобетонных конструкций и комбинат хлебопродуктов. В Эшхаре – крупная тепловая электростанция ГРЭС-2.

Площадь сельхозугодий – 100,5 тыс.га, в т. ч. 52 % – пашня. Сельское хозяйство района представляет сложную межотраслевую производственно-экономическую систему, включающую производство сельскохозяйственной продукции, ее хранение и частичную переработку. Ведущей отраслью является растениеводство (53,4 %). В структуре посевных площадей 47 % приходится на зерновые и зернобобовые культуры, 35 % – на кормовые, 10 % – на технические (в т. ч. 7 % – на подсолнечник), 8 % – на картофель и овощебахчевые.

Животноводство – молочно-мясного направления. Важное место занимает также птицеводство. Развиты кролиководство, пчеловодство, рыбоводство.

В районе развиты железнодорожный и автомобильный транспорт. На долю железнодорожного транспорта приходится 77 % грузооборота и 50 % пассажирооборота. Территорию района пересекают железные дороги: Харьков – Славяногорск и Харьков – Купянск. Протяженность автомобильных дорог – 375 км, в т. ч. 331 км – с твердым покрытием. Основные автодороги: Киев – Ростов, Чугуев – Печенеги – Великий Бурлук.

Чугуевский район располагает значительным потенциалом рекреационных ресурсов. Здесь расположены базы отдыха, детские оздоровительные лагеря. На живописных берегах Донца расположен Кочетокский заказник с гнездовьями водоплавающих птиц (кряквы, серая утка), аистов, водяных курочек и серых цапель.

В Чугуеве расположен дом-музей выдающегося художника И.Е. Репина, краеведческий музей, картинная галерея. В пос. Кочеток – музей воды. Архитектурные памятники: Покровский собор, торговые ряды, Преображенская церковь (все – в г. Чугуеве).

9.27. Шевченковский район

Расположен в восточной части Харьковской области. Образован в 1935 г. Площадь – 980 км². Население – 24,3 тыс. чел., в т. ч. в пгт Шевченково – 7,8 тыс. чел. (32,1 %). Плотность населения – 25 чел. на 1 км². В административном отношении район делится на 1 поселковый и 13 сельских советов, объединяющих 61 населенный пункт. Административный центр – пгт Шевченково.

Район расположен на юго-западном склоне Среднерусской возвышенности. В геоморфологическом отношении его территория – водораздельное плато между реками Великий Бурлук и Средней и Волосской Балаклеяки – левыми притоками р. Северский Донец. Рельеф равнинный. Центральная часть территории характеризуется повышенными абсолютными отметками (170-185 м). Наклон поверхности – в северном направлении к долине р. Большой Бурлук и в южном в сторону верховьев Средней и Волосской Балаклеек. Зааккумуляированный сток представлен 131 прудами общей площадью водного зеркала 681 га и объемом около 9,5 млн.м³.

Расположен в пределах Среднерусской лесостепной физико-географической провинции. Климат – умеренно континентальный. Среднегодовая температура воздуха +6,5 °С. Среднемесячная температура января – -7,4 °С, июля – +21,4 °С. Период с температурой выше 10 °С – 163 дня. Среднегодовое количество осадков – 500 мм. Высота снежного покрова – до 25 см.

Реки бассейна Северского Донца: Великий Бурлук, Средняя Балаклеяка, Волосская Балаклеяка. Имеются 56 прудов общей площадью водного зеркала 982 га.

Преобладают среднотумусовые, тяжелосуглинистые черноземы, пойменные болотистые почвы, солонцы и солончаки.

Площадь лесных насаждений – 3965 га. Преобладают дубовые молодняки и средневозрастные насаждения. Единично встречаются сосна, осина, ясень.

Имеются 3 месторождения кирпично-черепичного сырья (Татьяновское, Петровское, Волосско-Балаклеяское) и строительного песка (Отраденско-Олейнинское), газовое месторождение.

В районе – 13 коллективных сельскохозяйственных предприятий, 2 совхоза, птицефабрика (1995 г.). Площадь сельскохозяйственных угодий – 85,8 тыс.га, в т. ч. пашня – 67,8, пастбища и сенокосы –

15,3 тыс.га. Орошается около 12 тыс.га. Основное направление развития сельского хозяйства района – зерново-свекловично-мясо-молочное.

Выращивают зерновые, сахарную свеклу, подсолнечник, картофель, овощи, кормовые корнеплоды, кукурузу на силос, кормовые травы.

Разводят крупный рогатый скот, свиней, овец, птицу.

Промышленность представлена маслозаводом, заводом железобетонных конструкций, комбинатом хлебопродуктов (пгт Шевченково), Староверовским производственным объединением формовочных материалов.

Через район проходит железная дорога Харьков – Чугуев – Купянск. В пределах района протяженность дороги составляет 34 км. Имеются 2 станции (Булациловка, Староверовка), 3 остановочных пункта и 2 разъезда.

Протяженность автомобильных дорог – 268,5 км, в т. ч. с твердым покрытием – 197,6 км.

Через район проходит автомобильная дорога государственного значения Харьков – Луганск (34,2 км). Остальные дороги имеют местное значение. В районе имеются 3 авиаплощадки с твердым покрытием (вблизи сел Верхнезорянское, Аркадиевка, Сподобовка).

С запада на восток км район пересекает газопровод Шебелинка – Острогжск протяженностью 24,5 км.

Район не располагает значительными рекреационными ресурсами. В качестве мест кратковременного отдыха используются берега реки Великий Бурлук и водоемов в селах Раевка, Зорянское.

Имеются 2 заказника местного значения (урочище “Мережанское”, где имеются благоприятные условия для гнездования различных видов одиночных пчел и шмелей и балка “Веселая” с охраняемыми видами растений), 68 памятников истории и культуры, в т. ч. памятников археологии – 31, искусства – 8, истории – 29; большое количество братских могил, памятных знаков, памятников воинам Советской армии, погибшим в годы Великой Отечественной войны.

ГЛАВА 10.

СТРАТЕГИЯ СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**Проблемы формирования нового хозяйственного механизма и перехода к рыночной экономике**

Переход к рыночной экономике сопряжен с рядом трудностей экономического и социального характера. При этом чем выше уровень экономического развития, чем сильнее межотраслевые и межрайонные связи, тем сложнее и труднее осуществляется такой переход, тем болезненнее сказываются на функционировании народного хозяйства структурные изменения по переориентировке торгово-экономических отношений. Именно в таком положении находится в настоящее время народнохозяйственный комплекс Харьковской области, являющийся наиболее индустриально развитым в Украине (“локомотивом” экономики страны, по выражению известного финансиста Саркиса Симовьяна).

Проблемы стабилизации экономики на путях рыночных преобразований – в центре внимания экономистов, историков, хозяйственников, населения. Создано немало инициативных и правительственных программ, законодательных актов, внесена масса предложений, принят большой пакет решений органов власти и управления. Складывается убеждение, что нашу экономику “спасет” только рынок, а переход к нему становится самоцелью. Этого требуют зарубежные эксперты, международные финансовые органы. Осуществляются практические шаги по приватизации, развитию фермерских хозяйств, банковской и биржевой коммерции, либерализации цен. Но экономика впадает в еще больший кризис, ценовой “шок” отводит за черту бедности миллионы людей, а рынка в подлинном его смысле нет.

Переход на рыночную модель хозяйствования – главная эконо-

мическая цель сегодняшнего дня и на перспективу. Однако этот переход оказывается довольно сложным. Во-первых, несмотря на новые рыночные законы и разговоры о рынке, не меняются отношения к руководящим органам; во-вторых, проявилось несоответствие интересов непосредственных товаропроизводителей и управленческих звеньев; в-третьих, отсутствует четкая программа перехода к рынку; в-четвертых, чувствуется непоследовательность и робость принимаемых решений, законов.

В результате этого в настоящее время возникли проблемы, связанные с управлением хозяйством региона. Старая система управления разрушена, а новая не построена. Проявляется это в том, что резко уменьшилось количество отечественных товаров на потребительском рынке, снизились объемы выпуска промышленной продукции (с 1990 по 1994 гг. – на 46,5%), упала дисциплина, подорвана финансово-кредитная система.

Харьковская область является неотъемлемой частью народнохозяйственного комплекса Украины. На ее территории работает ряд важнейших для народного хозяйства страны предприятий тяжелого, общего и среднего машиностроения, производится уникальная продукция, функционирует многоотраслевое сельскохозяйственное производство. Область располагает мощной производственной базой стройиндустрии и высокоразвитым строительным комплексом.

Прежде, чем сформулировать конкретные направления перехода экономики области к рыночным отношениям, необходимо проанализировать экономическое положение области на современном этапе. Сложившаяся структура хозяйства области характеризуется ведомственной разобщенностью, противоречиями общегосударственных, отраслевых, территориальных интересов и различных форм собственности.

Структура валового общественного продукта области на начало 1990-х годов выглядела следующим образом: промышленность – 60,8%, строительство – 7,7%, сельское хозяйство – 16,3%, транспорт и связь – 8,7%, торговля и общественное питание – 3,8%, материально-техническое снабжение – 1,1%, заготовки – 0,6%, информационно-вычислительное обслуживание – 0,12%, другие виды деятельности материального производства – 0,9%.

Наибольшая часть национального дохода производилась в промышленности области (39,0%), сельском хозяйстве (24,1%), на транспорте и в связи (13,7%), торговле и общественном питании

(7,9 %). Из общей суммы создаваемого национального дохода 64,5 % направлялась на потребление и 35,5 % – на накопление.

Следует отметить отсутствие в области источников надежного энерго- и теплоснабжения. Основными источниками электроэнергии в регионе являются Змиевская ГРЭС, ГРЭС-2, ТЭЦ-3, ТЭЦ-5, ГАЭК “Харьковоблэнерго”. Максимум электрической нагрузки по области в осенне-зимний период составляет 1400 МВт при производстве 1100 МВт (дефицит 300 МВт). Объемы падения производства электроэнергии в 1995 г. составили 13,2 %. Кризис неплатежей не позволяет в нормальном ритме закупать топливо, поддерживать оборудование в рабочем состоянии. Оборудование всех электростанций (кроме ТЭЦ-5) давно отработало ресурс. Даже ремонтные работы не обеспечивают надежность и экономичность производства. До 2000 года должно быть списано оборудование на ГРЭС-2, ТЭЦ-3, а до 2005 года – на Змиевской ГРЭС.

На Змиевской ГРЭС, которая является основным источником энергии, генерирующие мощности по этим причинам загружены лишь на 40 %, на ТЭЦ-5 из трех блоков большую часть времени работает только один. Выделенные Минэнерго лимиты лишь на 15-20 % обеспечивают энергией промышленность области.

На территории области находятся значительные запасы угледородного сырья и бурого угля.

Сегодня из 39 открытых газоконденсатных месторождений с запасами 350 млрд.м³ газа, 10,6 млн.тонн конденсата и 7,5 млн.тонн нефти в промышленной разработке находятся 18, из которых ежегодно добывается 7,5 млрд.м³ газа, 170 тыс.тонн конденсата и 7,5 тыс.тонн нефти.

Для решения вопроса дополнительного обеспечения области газом ускоренными темпами ведется освоение новых месторождений. Расширение Юлиевского газоконденсатного месторождения позволит дать потребителям около 3 млн.м³ газа в сутки, а в последствии – до 8 млн.м³, что должно обеспечить, как минимум, 2/3 населения стабильной подачей тепла и горячей воды.

Ухудшилась ситуация на рынке труда. Достаточно отметить, что на протяжении 1995 года уровень безработицы постоянно увеличивался. Если вначале он составлял 0,09 %, то на конец года – 0,27 %. Численность незанятого населения, состоявшего на учете в службе занятости за 9 месяцев 1996 г. составила 33,4 тыс.чел., что на 14 тыс. (72,4 %) больше, чем за тот же период 1995 г. Больше половины безра-

ботных имеют высшее образование, а каждый третий из них – молодежь в возрасте от 16 до 28 лет. В целом состояние рынка труда характеризуется значительными объемами “скрытой безработицы” вследствие вынужденной неполной занятости. Трудоустройство за 9 месяцев 1996 года составило лишь 18,8 % от зарегистрированных в центрах занятости. Таким образом, наметилась устойчивая негативная тенденция: значительный рост числа регистрируемых в службе занятости граждан и постоянное снижение удельного веса трудоустраиваемых ведет к увеличению показателя безработицы.

Ключевым моментом в реализации задач переходного периода является вопрос собственности и, прежде всего, частной собственности.

В Харьковской области продолжается процесс приватизации государственных объектов. Анализ отраслевой структуры объектов, приватизированных за 1993-1995 годы свидетельствует, что почти 70 % из них приходится на сферу торговли, общественного питания и бытового обслуживания населения. Между приватизированными объектами государственной и коммунальной форм собственности наблюдается перераспределение в пользу второй. Так, если в 1993 году, в начале приватизации, их части были почти равны, то в 1995 году предприятия коммунальной собственности составили 2/3 общего количества приватизированных объектов.

Финансовые результаты работы предприятий и организаций области в условиях экономической реформы свидетельствуют, что по сравнению с 1994 годом в 1995 году балансовая прибыль по области увеличилась в 6,7 раза.

Наибольшую сумму прибыли получили предприятия транспорта (44,8 % в общей сумме по области) и промышленности (39,2 %). По формам собственности прибыль распределилась таким образом: 67,6 % получили предприятия с коллективной формой собственности, 24,8 % – государственной, 4,8% – предприятия смешанной формы собственности.

На протяжении последних лет на Харьковщине происходили существенные структурные изменения в распределении промышленных предприятий в разрезе различных форм собственности: если в 1992 году государству принадлежало 69,6 % их общего количества, то на конец 1995 года – 41,4 %. Это свидетельствует о поступательном и необратимом движении к формированию рыночного экономического пространства.

Коллективную форму собственности в 1995 году прежде всего

представляли: акционерные общества (69,9 %), арендные (11,2 %) и коллективные (10,6 %) предприятия.

Хотя акционерные общества занимали лишь 40,9 % от общей численности промышленных предприятий Харьковщины, выпуск продукции ими составил 50,2 % областного объема производства. Показатели арендных и коллективных предприятий совсем иные: при удельном весе объектов 6,6 % и 6,2 % соответственно, их результаты деятельности составили 2,9 % и 0,8 %. Таким образом, разгосударствлению через акционирование подлежали преимущественно более крупные, мощные предприятия.

Распределение предприятий различных форм собственности по отраслям свидетельствует, что государство остается монополистом в энергетике, атомной и микробиологической промышленности, коммунальном хозяйстве.

В области сконцентрировано более 520 промышленных предприятий. Промышленность имеет многоотраслевую структуру. На начало 1996 года машиностроение составляло 27,5 %, энергетика – 26,2 %, предприятия АПК – 20 % и легкая промышленность – 3,5 % в общем объеме производства. 423 предприятия были заняты производством товаров народного потребления.

В условиях разбалансированности экономики и разрыва устойчивых хозяйственных связей объемы производства снижаются на большинстве промышленных предприятий. Наиболее ощутимое сокращение происходит на предприятиях машиностроения, металлообработки и легкой промышленности, снизивших выпуск продукции более чем на две трети.

Основные причины падения производства, которые нужно устранить, – нехватка сырья, материалов, комплектующих, расстройство механизма взаиморасчетов, отсутствие достаточного количества оборотных средств, препятствия в реализации готовой продукции.

Так, в 1995 году сокращение объемов производства по сравнению с 1994 годом составило 22,9 %, а за январь-сентябрь 1996 года оно уже достигло 18 %. Снизили выпуск продукции 407 предприятий (75,5 % от общего числа). Производительность труда за 9 месяцев 1996 года упала на 4,4 %.

Товаров народного потребления за 9 месяцев 1996 года было изготовлено на 975,9 млн.грн., что составило 84,8 % от уровня соответствующего периода 1995 года. Существенное сокращение объемов производства (на 23,7 %) зафиксировано по непродовольственной

группе товаров, в особенности по продукции легкой промышленности (на 46,7 %). Упало производство продовольственных товаров (за исключением вино-водочных изделий и пива) – на 15,6 % за январь-сентябрь 1996 года.

Переход к рыночным отношениям обуславливает принципиальные изменения роли цены товара как экономического регулятора хозяйственной деятельности и, соответственно, всей системы ценообразования. В связи с этим важное значение приобретает наблюдение за изменениями оптовых цен в промышленности, которые используются в расчетах между предприятиями всех форм собственности и выступают основой для формирования конечных цен потребления.

Анализируя динамику оптовых цен в промышленности Харьковской области за 1991-1995 годы, следует отметить их постоянный рост, пик которого приходится на 1993 год. Значительно медленнее наблюдался рост цен в 1994 (в 6,2 раза) и в 1995 году (в 3,4 раза), что свидетельствует о приближении их изменений к уровню 1991 года (в 2,6 раза). Процесс охватил все отрасли и подотрасли промышленности, но происходил в них с различной интенсивностью, а кое-где асинхронно.

Развитие новых форм хозяйствования наблюдается и в агропромышленном комплексе области. В ходе земельной реформы уменьшается доля земли, находящейся в пользовании хозяйств государственной и коллективной форм собственности и, соответственно, увеличивается доля в пользовании граждан и сельских (фермерских) хозяйств. Значительную роль играют личные подсобные хозяйства граждан в производстве картофеля и овощей, их доля в валовом сборе этих культур в 1995 году составила соответственно 98 % и 82 %. В общей посевной площади в сельских (фермерских) хозяйствах наибольший удельный вес занимают зерновые и зернобобовые культуры (включая кукурузу) – 74 %, подсолнечник – 12 % и сахарная свекла (фабричная) – 9 %.

Состояние инвестиционной активности характеризуется такими показателями. Объем прямых иностранных инвестиций в экономику области за 9 месяцев 1996 года увеличился на 12,5 млн. долл. США и на 1.10.96 г. составил 16,6 млн. долл. Инвестиционные вливания были сделаны 26 странами мира. Наибольшие инвестиционные вложения на 1.10.96 г. имели Великобритания – 4,7 млн. долл. (28,1 %), Ирландия – 3,6 млн. долл. (21,7 %), США – 1,7 млн. долл. (9,9 %), Россия – 1,6 млн. долл. (9,4 %), Чехия – 1,2 млн. долл. (7,4 %).

Наибольший интерес у инвесторов вызывают такие отрасли экономики, как пищевая промышленность (в 6 предприятий инвестировано 8,0 млн. долл., или 48,0 % общего объема инвестиций), машиностроение и металлообработка (соответственно 20 предприятий, 3,0 млн. долл., или 18,1 %), внутренняя торговля (21 предприятие, 2,3 млн. долл., или 13,8 %). Среди регионов Украины область по поступлению инвестиций заняла 12 место.

Следует отметить, что начала формироваться тенденция к инвестиционной деятельности субъектов хозяйствования области за пределами Украины. Средства харьковских предприятий уже инвестированы в 4 предприятия России, большая часть из них – в стройиндустрию (3,8 млн. долл., или 95 %). Среди регионов Украины, которые осуществляли инвестиции в другие страны, Харьковщина заняла 5 место.

Государственными предприятиями и организациями в 1995 году было использовано 54 % всех капитальных вложений, централизованных капитальных вложений освоено 28 % от общего объема. При этом предпочтение имеет производственное строительство – 59 %. За январь-сентябрь 1996 года по области введено 175,6 тыс.м² общей жилплощади, что на 24 % меньше, чем за тот же период предыдущего года.

Среди предприятий и организаций транспорта и связи процесс приватизации практически приостановлен и на сегодня приватизировано имущество лишь на 17 % от общего количества.

Переход к рыночной экономике предполагает формирование инфраструктуры рынка. На территории Харьковской области промышленную деятельность ведут 7 бирж. За 1995 год наблюдалось полное несоответствие между спросом и предложением. Так, на всех биржах, где проводились торги, объем предложений для продажи значительно превышал объем заключенных договоров, что объясняется, в значительной мере, высоким уровнем биржевых цен. Среди заключенных договоров на недвижимость – 83,5 %, на транспортные средства – 12,5 %, другие виды – 4 % от общей суммы договоров.

Формирование потребительского рынка и сферы услуг в области характеризуется снижением общего объема розничного товарооборота. За 1995 год по сравнению с 1990 годом (в сопоставимых ценах) он упал на 58,7 %, а за 9 месяцев 1996 года – на 17 %. Продолжается процесс изменения форм собственности. Удельный вес товарооборота предприятий государственной формы собственности в 1995 году составил 24,1 %, в 1990 году – 79,2 %. В сопоставимых ценах объем

платных услуг в целом и бытовых, в частности, в 1995 году снизился соответственно на 41,8 % и 16,7 % против 1994 года и на 83,8 % и 87,5 % против 1990 года. За 9 месяцев 1996 года эти показатели составили 7 и 2,2 %, что свидетельствует о замедлении темпов падения потребления услуг. Частная собственность еще не получила развития и на эти предприятия приходится лишь 0,3 % всего объема услуг и около 3 % бытового обслуживания. Уровень потребления услуг населением сельской местности почти втрое ниже среднеобластного.

В сфере торговли, общественного питания и быта процесс приватизации идет более интенсивно. Основными способами приватизации были: выкуп государственного имущества, сданного в аренду с выкупом, – 72,6 % всех приватизированных; выкуп товариществом покупателей – 18,7 %. Приоритетное положение по приватизации объектов занимает город Харьков – 72,6 % от общего количества приватизированных объектов.

Ускорение перехода к рыночным отношениям требует радикальных преобразований экономического и организационного механизмов управления внешнеэкономической деятельностью. Главным направлением преобразований должна стать дальнейшая децентрализация этой работы, что позволит обеспечить должную самостоятельность предприятий и наделить местные органы власти широкими правами в осуществлении внешнеэкономических связей.

В 1995-1996 гг. предприятия и организации области осуществляли внешнеторговые операции с 74 странами мира. Сальдо внешней торговли оставалось положительным и составляло в 1995 году 100,6 млн. долл. США, а за 9 месяцев 1996 года – 96,9 млн. долл. США.

Важнейшими торговыми партнерами области являются Россия (около 2/3 внешнеторгового оборота), США, Беларусь, Молдова, Германия, Франция, Чехия, Венгрия, Италия, Болгария, Польша, Канада.

Товарная структура экспорта области прогрессивна, поскольку более 40 % его общего объема составляют механические и электрические машины и оборудование. Основными статьями импорта являются различного рода машины и оборудование, черные металлы и изделия из них, пластмассы и каучук.

Увеличение внешнеторгового оборота происходит за счет внедрения новых форм сотрудничества. Так, удельный вес экспорта совместных предприятий в 1995 году составил 16,8 %, импорта – 25,0 % к общему объему области. За 9 месяцев 1996 года почти 6 % общего

объема импорта пришло в виде давальческого сырья (10 млн. долл. США). При этом людские ресурсы и оборудование Харьковщины все больше используются для переработки давальческого сырья иностранными фирмами 18 стран мира.

Характерной особенностью внешнеторговой деятельности является значительный рост бартерных (товарообменных) операций. За 9 месяцев 1996 года их удельный вес составил 46,9 % от общего объема экспорта (в 1995 году – 36,3 %), что не способствовало привлечению средств на валютные счета предприятий и организаций, а, следовательно, и в бюджет области.

На валютных счетах 680 предприятий и организаций области на конец третьего квартала 1996 года находилось средств в банках Украины на общую сумму 16,6 млн. долл. США, а в банках за пределами страны – более, чем 2,6 млн. долл. США. Валютные счета были открыты в 7 странах мира, где находились: 1,8 млн. долл. США, 0,2 млн. немецких марок, 3564,2 млн. российских рублей и 47,8 млн. белорусских рублей.

Предпосылки социально-экономического развития области

Харьковская область имеет ряд преимуществ, дающих право говорить о возможностях ее успешного социально-экономического развития.

Прежде всего это ее выгодное экономико-географическое положение в зоне пограничья Украины и России. Выгода заключается в том, что Россия – сырьевой гигант и огромный рынок сбыта. При этом она является для нас культурно совместимым пространством, поскольку, как и Украина, входит в евроазиатскую (славяно-православную) цивилизацию. Именно поэтому почти две трети внешнеторгового оборота области приходится на российский рынок. При создании благоприятных условий для вложения иностранных инвестиций Харьковщина в ближайшее время может стать территориальной базой для размещения совместных с европейскими государствами предприятий, продукция которых будет ориентирована на сбыт не только в Украине, но и в России. Снижение таможенных пошлин и упрощение пограничных процедур – еще один из рычагов подъема экономики области.

Выгодно и транспортно-географическое положение региона. Он лежит на пересечении торговых путей Восток-Запад (“великий шелковый путь”) и Север-Юг (“из варяг в греки”). Именно поэтому через Харьковщину проходят большие объемы транзитных грузов. Харьков

является крупным железнодорожным и автотранспортным узлом и сейчас уже имеет международный аэропорт. Все это будет способствовать наращиванию товарооборота при реализации принципа: учимся у тех, кто впереди нас, продаем свою продукцию тем, кто позади нас.

Главное богатство Харьковщины – люди. Наши специалисты обладают высокой квалификацией. В то же время их работа низкооплачиваема по сравнению с индустриально развитыми странами Запада. С одной стороны, это снижает уровень покупательной способности населения, а с другой – уменьшает себестоимость производимых товаров, вследствие чего они становятся конкурентоспособными на внешних рынках. Кроме того, завышенный курс доллара относительно национальной валюты также стимулирует вывоз товаров. В результате наблюдается рост объемов экспорта Харьковской области.

Харьковщина имеет мощнейший научный потенциал. В Харькове – крупнейшем научном центре не только Украины, но и СНГ и даже Европы – сосредоточены 62 научно-исследовательских и 48 проектных институтов, 75 конструкторских бюро и 240 специализированных организаций, 26 вузов и 49 средних специальных учебных заведений. Сохранение накопленного потенциала будет способствовать освоению новых ресурсосберегающих и безотходных технологий, технических инноваций во всех сферах жизнедеятельности, нетрадиционных источников энергии и т.п.

В Харькове и области велика концентрация основных производственных фондов. Их пассивная часть (здания, сооружения, трубопроводы, электросети и другая инфраструктура) вполне пригодна для модернизации и использования современных технологий. Активная же часть (машины и оборудование) во многом морально и физически устарела, но это не значит, что она бесполезна. До полного технического перевооружения ныне простаивающее оборудование может работать и обеспечивать занятость сотен тысяч людей.

Развитию экономики будет способствовать дальнейшее освоение природных богатств Харьковщины. Это топливно-энергетические ресурсы (прежде всего газ), строительные материалы, горно-химическое сырье, поверхностные и подземные воды, земельные угодья (богатейшие черноземы), лесные ресурсы и рекреационные территории.

Наконец, благодаря весомому экономическому значению (четвертое место в Украине по доходам на душу населения, одна из пяти областей – доноров государственного бюджета), а также историко-

культурным предпосылкам, Харьковщина имеет большой политический вес в стране. Солидарность представителей нашего региона в высших органах власти (прежде всего в Верховном Совете) поможет отстоять местные экономические интересы на общеукраинском уровне. Тем самым будет реализован принцип: через развитие регионов – к развитию государства в целом.

Цели и задачи социально-экономического развития области, пути их реализации

При формулировке целей необходимо ориентироваться на решение нескольких первоочередных проблем, учитывая современное состояние экономики области, действия таких негативных факторов, как сохранение дефицита финансовых резервов, низкий уровень эффективности производства и производительности труда, сохранение дефицита собственных средств на техническое перевооружение, реконструкцию предприятий, разбалансированность между товарной и денежной массой, доходами и расходами населения, ограниченность возможностей закупки энергоносителей и других ресурсов, а также несвоевременные платежи за них.

Основные цели социально-экономического развития области это:

- стабилизация производства;
- создание предпосылок экономического роста;
- решение комплекса вопросов повышения жизненного уровня населения.

Для стабилизации производства должны быть приняты меры как на государственном, так и на региональном уровнях по обеспечению сдвигов в производственном процессе, повышению эффективности и усилению социальной направленности экономики, вложению инвестиций в производственную сферу, стимулированию экономики материальных ресурсов, в первую очередь, энергетических, поддержке производственного, научного и инновационного потенциалов, содействию предпринимательству, в частности в государственном секторе экономики.

Создание предпосылок экономического роста должно осуществляться путем содействия внедрению структурных изменений, преодоления платежного кризиса, поддержки товаропроизводителей.

Решение комплекса вопросов социальной защиты населения предполагает ускорение изменений в отношениях собственности, усиления руководства государственным сектором экономики.

В вопросах социальной защиты населения приоритет должен быть отдан нетрудоспособному населению – пенсионерам, инвалидам, детям. При этом выбор форм защиты весьма разнообразен – от доплат к пенсиям до предоставления бесплатных услуг, товаров. Реализация основных направлений социальной защиты населения должна осуществляться путем разработки областных и отраслевых программ по поддержке малообеспеченных слоев.

Развитие народного хозяйства области необходимо ориентировать на решение нескольких первоочередных наиболее острых и злободневных взаимосвязанных проблем. В их числе:

– формирование здоровой среды жизнеобитания населения, снижение загрязнения окружающей среды до экологически безопасного уровня. Размещение производительных сил должно исходить из обеспечения наиболее рационального использования имеющихся экономических предпосылок и ресурсов при безусловном предпочтении социально-экологических критериев развития хозяйства любым иным, альтернативным критериям;

– обеспечение подъема уровня жизни населения на качественно новую ступень на основе резкого увеличения производства продовольствия, товаров народного потребления, развития жилищного строительства, объектов здравоохранения, социального обустройства населенных пунктов, доведения объема потребления услуг до научно обоснованных норм;

– достижение рациональной занятости населения по всему региону в соответствии с новой структурой народного хозяйства;

– ускоренное формирование народнохозяйственного комплекса области с современной и прогрессивной структурой, высокой сбалансированностью и пропорциональностью основных межотраслевых комплексов, отраслей и производств, с глубокими и эффективными экономическими связями как по вертикали (в рамках отдельных отраслей), так и по горизонтали – между развитыми отраслями и районами;

– принципиальный поворот к новым, прогрессивным формам и методам планирования и управления народным хозяйством области, максимальное использование возможностей нового хозяйственного механизма, основанного на усилении местного самоуправления и регионального хозрасчета.

Для решения этих задач используются пути и средства, определенные общей структурной перестройкой народного хозяйства страны и увязанные с современной законодательно-нормативной базой, фор-

мирующей в ходе радикальной хозяйственной и политической реформы, с учетом природно-географической, социально-исторической и хозяйственной специфики региона.

В первую очередь необходимо осуществить ревизию производственных мощностей индустрии, разработать и реализовать в ближайшие годы комплексную программу вывода из эксплуатации, перемещения или перепрофилирования тех из них, которые оказывают неизбежное или труднонейтрализуемое негативное воздействие на окружающую среду. Необходимо ограничить новое строительство и расширение промышленных предприятий, если они непосредственно не связаны с удовлетворением потребностей населения в продуктах питания и товарах народного потребления, улучшением условий жизни, выполнением обязательств по международным соглашениям.

Следует переориентировать развитие народнохозяйственного комплекса области на использование выгод географического положения, природно-ресурсного потенциала, возможностей интенсификации агропромышленного производства. Необходимо провести конверсию отраслевой структуры Харьковской агломерации, насыщенной вредоносными для окружающей природной среды и здоровья человека химическими предприятиями и металлургическими цехами, ресурсоемкими машиностроительными и металлоперерабатывающими производствами, предприятиями промышленности строительных материалов. С этой целью следует разработать и реализовать программу перепрофилирования части производственных мощностей, выполняющих заказы Министерства обороны, ускорить централизацию выпуска продукции общемашиностроительного применения, межотраслевых производств. Предстоит улучшить размещение машиностроительных предприятий на территории области за счет создания филиалов и цехов крупных объединений в небольших пунктах, обладающих градостроительными предпосылками, в т. ч. свободными трудовыми ресурсами.

Предстоит улучшить структуру сельскохозяйственного производства, ориентируя его на удовлетворение потребностей населения в экологически чистой продукции, нарастить мощности пищевых перерабатывающих предприятий, усовершенствовать их размещение, приблизив к местам производства сырья, расширить сеть предприятий хранения продовольствия и сырья, интенсифицировать кормопроизводство, обеспечить полное удовлетворение потребностей животноводства в полноценных кормах, резко повысить эффективность использования мелиорированных земель, осуществить переход к

комплексной мелиорации земель, внедрить научно обоснованную систему ведения сельского хозяйства на всей территории области, развивать новые организационные формы управления в агропромышленном комплексе, построенные на принципах интеграции производства и разнообразия форм реализации собственности на средства производства.

В соответствии с основными предложениями хозяйственной реформы и законодательных актов о приоритетном развитии сельской местности необходимо осуществить перераспределение инвестиционных ресурсов в пользу опережающего развития материально-технической базы социальной инфраструктуры в целом и в сельской местности – в особенности, инженерного обеспечения территории и решения экологических проблем. Необходимо ликвидировать отставание уровня обеспеченности социальными услугами от нормативов, нарастить потенциал социальной инфраструктуры с учетом более высоких жизненных стандартов.

Перспективы социально-экономического развития области

Среди приоритетных направлений развития отраслей области органами местного самоуправления определены следующие.

Поддержка промышленности и, прежде всего, предприятий сельскохозяйственного машиностроения, которые производят более 20 % промышленной продукции области. Они практически замкнуты технологической цепью в рамках региона, выпускают необходимую технику для Украины, имеют большой экспортный потенциал.

Другим приоритетным направлением является производство машин и оборудования для объектов энергетического комплекса и транспорта.

Группа предприятий электротехнической промышленности и энергетического машиностроения примет участие в реконструкции электростанций Днепровского и Днестровского каскадов, создании трамваев, троллейбусов, электровозов.

Исходя из требований рыночных отношений, будет продолжено реформирование управления машиностроительным и оборонным комплексами путем создания новых организационно-хозяйственных структур, в том числе промышленно-финансовых групп, реструктуризации и разукрупнения больших предприятий.

В круг интересов включено наращивание мощностей, обеспечивающих рост объемов производства товаров народного потребления. С этой целью разработаны мероприятия по конверсии предпри-

ятий оборонного и машиностроительного комплексов, на которых реализуется около 15 общегосударственных комплексных целевых программ.

Одним из главных направлений является развитие легкой промышленности. Необходимо осуществить выполнение государственного контракта по производству товаров детского ассортимента, в т. ч. школьной одежды и местных заказов по изготовлению товаров для малообеспеченных, бюджетных организаций социальной сферы и т. д.

Первоочередным государственным приоритетом на 1996 год и в дальнейшем обозначено ускорение развития медицинской и микро-биологической промышленности.

Сейчас Харьковский государственный научный центр лекарственных средств имеет пакет готовых разработок, которые могут пополнить номенклатуру лекарственных средств по группе жизненно необходимых препаратов. Уже более 30 разработок нормативно-технической документации готовы к внедрению на предприятиях области и проводятся работы по завершению 15.

Основным направлением развития и поддержки работоспособности топливно-энергетического комплекса определено продолжение геологоразведочных работ, поиска и освоения новых месторождений газа, благоустройства тех, что эксплуатируются, в частности, Юлиевского. Исходя из этого, разработана и реализуется областная целевая программа.

Будет внедряться государственная концепция системы газообеспечения, которой предусмотрено, что государство будет брать на себя ответственность обеспечения газом только населения, коммунально-бытовых и бюджетных организаций. Приоритетным направлением развития газовых сетей станет их строительство в сельских населенных пунктах и, в первую очередь, в тех районах, где не начата газификация. Для решения этой проблемы необходимо ежегодно прокладывать и вводить в действие 800-1000 км газовых сетей за счет всех источников финансирования. Темпы газификации квартир в сельской местности следует довести в 2005 году до 15 тыс. квартир ежегодно.

Концепцией развития агропромышленного комплекса предполагается остановка спада производства в сельском хозяйстве и обслуживающих его отраслях, достижение рациональных норм потребления продуктов питания на душу населения, выявление основных направлений реформирования отношений в аграрной сфере, обеспечение функционирования различных форм собственности и хозяйствования,

а также осуществление системы мер по предоставлению сельскому населению надлежащих бытовых и социальных услуг, повышению престижа жизни и работы на селе.

На первом этапе будет проводиться дальнейшее разгосударствление земель, расширение частной собственности в сельском хозяйстве. Передача земель в коллективную и частную собственность должна достигнуть 70 %, увеличатся площади земель для ведения фермерского и личного подсобного хозяйства. Это этап преодоления спада производства основных видов сельскохозяйственной продукции и создания условий для его наращивания.

На втором этапе будет обеспечено дальнейшее увеличение объемов производства продукции растениеводства и животноводства, область должна выйти на уровень производства середины 80-х годов.

На третьем этапе объемы производства продукции сельского хозяйства позволят более полно обеспечить производственные потребности и потребление на душу населения, исходя из рациональных научно обоснованных норм: хлебопродуктов – 125 кг, картофеля – 123 кг, овощей и бахчевых – 154 кг, плодов и ягод – 55 кг, мяса и мясопродуктов – 80 кг, молока и молокопродуктов – 380 кг, яиц – 280 штук, сахара – 39 кг, масла и маргарина – 13,4 кг.

На прогнозном уровне производство основных видов продукции сельского хозяйства в 2005 году должно быть доведено: зерна – до 3,4-3,6 млн. тонн, сахарной свеклы – до 3,0-3,2 млн. тонн, семян подсолнечника – до 310 тыс. тонн, картофеля – до 880 тыс. тонн, овощей – до 480 тыс. тонн, плодов и ягод – до 160 тыс. тонн, мяса (в живом весе) – до 379 тыс. тонн, молока – до 1,4 млн. тонн, яиц – до 1,2 млрд. штук.

Особое внимание будет уделяться реализации программ развития крестьянских (фермерских) хозяйств, подсобных хозяйств граждан, коллективного садоводства и огородничества. В 2005 году в этом секторе экономики предполагается производить: картофеля – 93 %, овощей – 71 %, плодов и ягод – 53 %, продукции животноводства – около 30 % от общего объема производства.

Развитие агропромышленного комплекса области предполагает создание нормативных социально-экономических условий жизни сельского населения.

Областным руководством ставится задача ежегодно вводить в действие 100-120 тыс. м² жилья, школ на 2,5-3,0 тыс. ученических мест, детских дошкольных учреждений на 500-600 мест, газовых сетей – 700-800 км, водопроводов – 50 км, дорог с твердым покрытием –

100-130 км. Предполагается обеспечить все населенные пункты электроэнергией, надежным водоснабжением, иметь 20-25 телефонов на 100 сельских семей. Следует развивать сеть медицинских амбулаторий и фельдшерско-акушерских пунктов, организовывать передвижные амбулатории, стоматологические кабинеты. Необходимо создать условия для обновления в селе торговли и бытового обслуживания населения с привлечением к этому предприятий и организаций всех форм собственности.

По отраслям транспорта и связи намечается снижение темпов падения объемов произведенной работы. Будет продолжаться реализация приоритетных направлений развития средств связи и системы коммуникаций в рамках заданий Комплексной программы развития единой национальной системы связи.

Важнейшим элементом структурной политики является распределение капиталовложений. Продолжится снижение объемов капитального строительства и инвестиционной деятельности, особенно объемов централизованных капитальных вложений и местных бюджетов.

Основным направлением инвестирования за счет средств областного и местного бюджетов определены меры по обеспечению жизнедеятельности жилищно-коммунального хозяйства и объектов социального назначения, дальнейшего их развития. Будет проводиться передача ведомственных объектов жилищно-коммунального хозяйства и социально-культурных институтов на баланс местных органов власти. Ограниченность капитальных вложений, а также рост цен безусловно отрицательно отразятся на показателях капитального строительства и не позволят решить целый ряд сложных проблем. В такой ситуации, во-первых, заказчикам необходимо более принципиально подходить к определению договорных цен на строительство объектов, не включать в них затраты подрядных организаций, которые не относятся непосредственно к строительству. Во-вторых, предусматривается расширить использование внебюджетных источников финансирования за счет средств банков, внебюджетных и общественных фондов, страховых компаний, развития фондового рынка, приватизации объектов незавершенного строительства.

Как и в целом государстве, в области на современном этапе перехода к рыночным отношениям практически создана нормативная база по вопросам антимонопольной политики, цель реализации которой – формирование конкурентной среды.

Показатели свидетельствуют о том, что в целом существует возможность затормозить темпы падения объемов материального производства, прежде всего промышленного и сельскохозяйственного, стабилизировать объемы капитального строительства и перевозок грузов транспортом общего пользования. Первые ростки стабилизации уже имеются. За 10 месяцев 1997 года объем промышленного производства впервые за 5 лет увеличился на 6,1 %, а рост товарооборота составил 14 %.

Литература

1. Атлас Харьковской области. – К.: ГУГКиК, 1993.
2. Багалій Д.І. Історія Слобідської України. – Х.: Дельта, 1993.
3. Багалей Д.И., Миллер Д.П. История города Харькова за 250 лет его существования (1655-1905): Ист. монография: В 2-х т.: Репринт. изд. – Х., 1993.
4. Беляев М.С., Чернігова Н.В. Наш край – Богодухівщина. – Х.: РВП “Оригінал”, 1993.
5. Бородулин В.Г., Лурье А.И., Саппа Н.Н. Харьковщина туристская: 22 экскур. маршрута: Путеводитель. – Х.: Прапор, 1988.
6. Географічна енциклопедія України: В 3-х т. – К.: УРЕ, 1989.– Т.1; 1990. – Т.2; 1993. – Т.3
7. Геологический очерк бассейна реки Донца / Под ред. Д.Н.Соболева – Х. – К.: Госнаучтехиздат УССР, 1936.
8. Голиков А.П. Машинобудівний комплекс Харківської області // Економічна географія – К.:Либідь, 1991 – Вип. 43.
9. Голиков А.П., Благов В.П. Харьковская область (экономико-географическая характеристика) // Экономическая география. – К.: Вища шк., 1980. – Вып 28; 1981. – Вып. 30.
10. Голиков А.П., Гриценко А.В. Географические аспекты водохозяйственной проблемы Харьковской области // Современные направления географических исследований. – Х.: ХГУ, 1991.
11. Голиков А.П., Гриценко А.В. Пространственный анализ качественного состояния водноресурсного потенциала Харьковской области // Вестник ХГУ. – 1992.
12. Голиков А.П., Кравченко В.М. Харьков // География в школе. – 1975. – №1.
13. Дмитриев Н.И. Рельеф Харьковской области // Ученые записки ХГУ. – 1958. – т. 97.
14. Захаров І.І. Історія Вовчанщини. – Вовчанськ, 1995.
15. История городов и сел Украинской ССР: Харьковская область / Н.А. Сероштан, А.И. Бурик, Н.А. Воеводин и др. – К.: УСЭ, 1976.
16. Климат Харькова / Под ред. В.Н. Бабиченко. – Л.: Гидрометеоздат, 1983.
17. Красніков М.П., Трегуба С.Г. Харківська область: Геогр. нарис. – К.: Рад. шк., 1962.
18. Краснов А.Н. Рельеф, растительность и почвы Харьковской губернии: Доклад Харьковскому обществу сельского хозяйства.– Х.,1893.
19. Кривицкий И.А. Птицы: Научно-популярный очерк об орнито-фауне Харьковской области. – Х.: Прапор, 1988.
20. Люби свою землю: Научно-популярный очерк о редких и исчезающих растениях и животных Харьковской области. / И.А. Кривицкий, В.Н. Грамма, И.В. Друлева и др. – Х.: Прапор, 1986.
21. Мигачева Е.Е., Ремизов И.Н. Харьковская область // Геологические памятники Украины: Справочник-путеводитель. – К.: Наук. думка, 1985.
22. Научно обоснованная система земледелия Харьковской области. – Х.: Облполиграфиздат, 1988.
23. Описи Харківського намісництва кінця XVIII ст.: Описово-статистичні джерела. – К.: Наук. думка, 1991.
24. По окрестностям Харькова: Опыт естественно-исторического путеводителя / Под ред. В.М. Арнольди. – Х., 1916.
25. Регионы Украины: поиск стратегии оптимального развития / Под ред. А.П. Голикова. – Х., 1994.
26. Рідний край: Навч. посібник з народознавства / За ред. І.Ф. Прокопенка. – Х.: Основа, 1993.
27. Саппа Н.Н. Харьковщина заповідная: Путеводитель. – Х.: Прапор, 1987.
28. Строительные материалы Харьковской области: Минерально-сырьевая база / С.Р. Барская, И.Н. Ремизов, Д.Г. Сергеев и др. – К.: Будівельник, 1965.
29. Федоровский А.С. Географический очерк Харьковской губернии. – Х., 1918.
30. Фізична географія Харківської області / За ред. О.О. Жемерова. – Х.: ХДУ, 1993.
31. Харьков: Книга для туристов / Г.К. Андреева, А.П. Голиков, Е.А. Гринев и др. – Х.: Прапор, 1984.
32. Харьковская область / Под ред. А.П. Голикова, А.Л. Сидоренко. – Х.: РИП «Оригінал», 1993.
33. Харьковская область: Природа и хозяйство // Материалы Харьк. отд. Геогр. о-ва Украины. – 1971. – Вып.8.
34. Харьковская область: Справочная общегеографическая карта. Масштаб 1:400 000. – М.: ГУГК СССР, 1989.
35. Экологическая карта Харьковской области. Масштаб 1:300 000. – К.: НПП «Картография», 1995.

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ГЛАВА 1. ИСТОРИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАСЕЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КРАЯ (Бердута М.З., Голиков А.П., Панасенко Л.Г.)	4
ГЛАВА 2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ (Голиков А.П., Казакова Н.А., Черванев И.Г., Черномаз П.А.)	10
2.1. Орография	10
2.2. Тектоническое строение	12
2.3. Геологическое строение и полезные ископаемые	13
2.4. Рельеф	17
2.5. Климат и агроклиматическое районирование	19
2.6. Поверхностные и подземные воды	25
2.7. Почвенный покров	32
2.8. Растительность	34
2.9. Животный мир	37
2.10. Ландшафты и физико-географическое районирование	42
ГЛАВА 3. ХАРЬКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ КАК ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	45
3.1. Территория (Голиков А.П.)	46
3.2. Природно-ресурсный потенциал (Голиков А.П., Казакова Н.А., Черномаз П.А.)	49
3.3. Население и трудовые ресурсы (Голиков А.П., Юрченко С.А., Шуба Е.А.)	52
3.3.1. Современная демографическая тенденция и численность населения	52
3.3.2. Расселение	55
3.3.3. Половозрастная структура населения	58
3.3.4. Естественное и механическое движение населения	60
3.3.5. Семейный состав населения	65
3.3.6. Трудовые ресурсы	66
3.3.7. Национальный состав	70
3.3.8. Система городов области	72

ГЛАВА 4. НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО	96
4.1. Промышленность (Голиков А.П., Найденова М.В., Панасенко Л.Г.)	98
4.1.1. Функционально-отраслевая структура промышленности	98
4.1.2. Машиностроительный комплекс	100
4.1.3. Топливо-энергетический комплекс	112
4.1.4. Химическая промышленность	113
4.1.5. Промышленность строительных материалов	114
4.1.6. Деревообрабатывающая, мебельная и бумажная промышленность	116
4.1.7. Легкая промышленность	118
4.1.8. Пищевая промышленность	120
4.1.9. Территориальная структура промышленности	124
4.2. Сельское хозяйство (Голиков А.П., Камышан Э.П., Редин В.И.)	128
4.2.1. Производственная структура и специализация	128
4.2.2. Отрасли растениеводства	131
4.2.3. Отрасли животноводства	138
4.2.4. Специализация и концентрация сельскохозяйственного производства	141
4.2.5. Развитие фермерского хозяйства	145
4.3. Транспортный комплекс (Редин В.И., Найденова М.В.)	146
4.4. Сфера обслуживания (социальная инфраструктура) (Голиков А.П., Юрченко С.А.)	154
ГЛАВА 5. НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ЕГО ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (Сидоренко А.Л., Шуба Е.А.)	162
ГЛАВА 6. РЕКРЕАЦИЯ, ТУРИЗМ, КРАЕВЕДЕНИЕ (Редин В.И.)	176
ГЛАВА 7. ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ (Голиков А.П., Станчев М.Г.)	183
ГЛАВА 8. СОВРЕМЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ (Гриценко А.В., Найденова М.В., Немец Л.Н., Черванев И.Г.)	190

ГЛАВА 9. АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ	
УСТРОЙСТВО (Голиков А.П., Юрченко С.А.)	
9.1. Балаклеяский район	206
9.2. Барвенковский район	211
9.3. Близнюковский район	213
9.4. Богодуховский район	215
9.5. Боровский район	217
9.6. Валковский район	219
9.7. Великобурлукский район	220
9.8. Волчанский район	222
9.9. Двуречанский район	225
9.10. Дергачевский район	227
9.11. Зачепиловский район	230
9.12. Змиевский район	231
9.13. Золочевский район	234
9.14. Изюмский район	236
9.15. Кегичевский район	238
9.16. Коломакский район	239
9.17. Красноградский район	240
9.18. Краснокутский район	243
9.19. Купянский район	245
9.20. Лозовский район	247
9.21. Нововодолажский район	249
9.22. Первомайский район	251
9.23. Печенежский район	253
9.24. Сахновщинский район	255
9.25. Харьковский район	256
9.26. Чугуевский район	259
9.27. Шевченковский район	262
ГЛАВА 10. СТРАТЕГИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО	
РАЗВИТИЯ (Бабич В.П., Кроль Ю.Я., Любченко В.И.,	
Черномаз П.А., Шумлянская Н.В.)	
Литература	282

Работа выполнена сотрудниками научно-производственного Центра международного гуманитарного сотрудничества и внешнеэкономических связей Харьковского региона при Харьковском государственном университете при финансовой поддержке Международного фонда «Возрождение».

Основные направления и принципы деятельности Центра:

Разработка научно-исследовательских тем и научных обоснований по торгово-экономическим связям Харьковского региона и его отдельных организаций и учреждений.

Информационная поддержка предпринимательской деятельности в регионе (по экспортному потенциалу, международному движению рабочей силы, капиталов и др.).

Предоставление консалтинговых услуг отечественным и зарубежным предпринимателям, а также ученым по вопросам развития и размещения производственной и научной деятельности в регионе, установлению связей с контрагентами зарубежных стран.

Привлечение к научной работе аспирантов и студентов с целью углубления ими знаний в области международной экономической деятельности и приобретения навыков практического характера.

Адрес Центра: 310077, г. Харьков, пл. Свободы, 4,
ХГУ, к. V-65, тел. 45-75-74, 45-72-39

Научно-популярное издание

А.П. Голиков, А.Л. Сидоренко, В.П. Бабич, М.З. Бердута,
А.В. Гриценко, Н.А. Казакова, Э.П. Камышан, Ю.Я. Кроль,
В.И. Любченко, М.В. Найденова, Л.Н. Немец, Л.Г. Панасенко,
В.И. Редин, М.Г. Станчев, И.Г. Черванев, П.А. Черномаз,
Е.А. Шуба, Н.В. Шумлянская, С.А. Юрченко

Харьковская область: Природа, население, хозяйство

2-е издание, переработанное и дополненное



Ответственный за выпуск *А.П. Голиков*

Редактор *П.А. Черномаз*

Художник обложки *Н.Л. Зябко*

Художественно-технические редакторы *О.А. Вехов, С.Е. Козлова*

Корректор *С.А. Кочеткова*

2-90

Сдано в набор 03.11.97 г. Подписано в печать 25.12.97 г. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл.-печ. л. 18.3. Уч.-изд. 20.1. Тираж 1000 экз. Изд. № 36.
Заказ № 971103. Цена договорная.

Компьютерный набор и верстка фирмы «МоноАП»
310644 Харьков, ул. Октябрьской Революции, 99. Тел.: (0572) 20-93-67
Отпечатано полиграфической фирмой «Гесла»
310729 г. Харьков, пр. Ленина, 38. Тел.: (0572) 30-94-87