

## ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ

Ресурсообеспеченность территории всегда выступала весомым фактором конкурентоспособности страны или региона. И несмотря на то, что достижения НТП в ряде случаев уменьшают значимость природно-ресурсного фактора (уменьшение материало- и энергоёмкости производств, развитие транспорта), при прочих равных условиях наличие сырьевой базы даёт дополнительные преимущества для развития отраслей хозяйства. К тому же, следует учитывать, что расходы на приобретение импортного сырья могут повлиять на прибыльность предприятий, на стоимость продукции и конкурентоспособность её на мировом рынке. А наличие соответствующих земельных ресурсов, пригодных для ведения сельского хозяйства, источников пресной воды, благоприятных климатических условий вообще не может зависеть от достижений технического прогресса. Они либо имеются на данной территории, либо нет, или же их количественные и качественные характеристики, определённые именно особенностями физико-географического положения территории, либо позволяют развивать народное хозяйство с наименьшими затратами, либо тормозят развитие, делая невозможным или более затратным развитие той или иной отрасли. Таким образом, вопрос использования природно-ресурсного потенциала в целях социально-экономического развития регионов и стран, по-прежнему остаётся на повестке дня экономических исследований, прогнозов, стратегий, поэтому желание ещё раз подчеркнуть его актуальность и обусловило выбор темы данной статьи.

Данной проблеме посвящали свои труды Б. Данилишин, С. Дорогунцов, З. Варналий, М. Хвестик, В. Кубийович, Л. Руденко, В. Трегобчук, Т. Туница, В. Стельмах, Н. Дробноход и многие другие.

В своих исследованиях учёные уделяли внимание проблемам использования природных ресурсов в современных условиях хозяйствования и его влияния на развитие социально-экономических процессов, экономической оценке природно-ресурсного потенциала, а также приоритетам в системе рационального природопользования.

Цель данной статьи — обобщение и анализ влияния природно-ресурсного потенциала на формирование экономики региона.

В сложной системе мирового хозяйства и международного разделения труда мирохозяйственные отношения осуществляются не только посредством высоких технологий и квалифицированной или дешёвой рабочей силы. Во всех сферах хозяйственной жизни, будь то небольшое фермерское хозяйство на региональном уровне или же деятельность транснациональной корпорации, задействованы природные ресурсы. Экономически развитые страны, даже имея собственную минерально-сырьевую базу, выступают потребителями минеральных ресурсов на мировом рынке, а развивающиеся — производителями и экспортёрами. Так или иначе, природные ресурсы не перестают быть востребованы и на сегодняшний день. Несмотря на уровень достижений НТП, использование ресурсов природы по-прежнему способствует экономическому развитию многих регионов мира. Будь то небольшие страны — финансово избыточные нефтеэкспортёры — Саудовская Аравия, Кувейт, Катар, ОАЭ, Оман, Ливия, которые ещё совсем недавно, являясь раннефеодальными патриархально-клановыми монархиями с кочевым скотоводством и морским промыслом, были одними из самых бедных и отсталых стран мира. Сегодня в среде развивающихся стран они относятся к странам-кредиторам с самыми высокими душевыми доходами, положительным платёжным балансом, самыми крупными удельными внутренними капиталовложениями и т. д. Безусловно, моноотраслевая экономика вышеназванных государств не может быть приоритетом в развитии, а в данной статье использована лишь в качестве примера экономического подъёма посредством прямого использования природных ресурсов. Не обходится без использования природных ресурсов и обделённая полезными ископаемыми Япония, добившаяся экономического могущества посредством использования технологий, развития наукоёмких отраслей, но по-прежнему зависящая от импорта сырья и топлива (страна ввозит почти 100% железной, никелевой, медной руды и нефти, алюминиевых сплавов, 93% свинцовой руды, 85% цинковой руды). В островной Японии с учётом острого дефицита земель для нового промышленного строительства «отвоёвываются» у моря территории путём создания насыпных площадок, что делает стро-

ительство более дорогим и с технической точки зрения рискованным.

Потребности в минеральном сырье, которое является основной базой для производства промышленной продукции, возрастает из года в год. Ежегодно в мире из недр извлекается более 100 млрд. т различного минерального сырья и топлива, в том числе свыше 3 млрд т нефти, 2300 млрд м<sup>3</sup> природного газа, около 5 млрд т угля [4, с. 88]. Используется 70% всего почвенного покрова Земли, пригодного для сельскохозяйственного производства, около 50% прироста лесов, около 10% пресного стока рек, около 70% прироста популяции основных промышленных сортов рыб. Согласно оценкам, одни США с 1940 по 1976 год использовали больше минерального сырья, чем всё человечество до 1940 г. С середины столетия Франция, Германия, Британия почти удвоили использование на душу населения стали, более чем удвоили потребление цемента и алюминия, утроили потребление бумаги [10, с. 282 — 288].

Классическим примером прямого влияния природных ресурсов на формирование экономического могущества можно считать и создание сырьевого и энергетического потенциала бывшего СССР. Стремительные темпы роста советской экономики достигались во многом благодаря интенсивному хозяйственному освоению новых регионов с богатейшим природно-ресурсным потенциалом. Особенно показателен характер экономического развития Сибири, обладающей крупнейшими запасами всех важнейших энергетических ресурсов. Богатая и разнообразная минерально-сырьевая база и комплекс соответствующих отраслей промышленности способствовали экономическому развитию Казахстана, кроме того, за 10—15 лет республика стала одним из ведущих производителей зерна в СССР, благодаря освоению обширной площади целинных степных земель. В Средней Азии ведущее место в хозяйстве заняло хлопководство, развиваемое на основе использования благоприятных климатических (прежде всего тепловых) ресурсов, отсутствующих в других регионах, расположенных в более высоких широтах. В наиболее отдаленных и неблагоприятных по характеру природы регионах экономическое развитие осуществлялось за счет использования ценных и транспортабельных видов природных ресурсов. Яркими примерами этому могут служить регионы, расположенные вблизи крупных месторождений золота на Колыме, олова в Якутии и на Чукотке, алмазов в Якутии, меди, никеля и кобальта в низовьях Енисея.

Изначально, а затем в течение длительного времени экономика Украины также развивалась благодаря наличию богатых природных ресурсов, которые позволили создавать мощную социальную и произ-

водственную инфраструктуру и являлись градообразующим фактором в становлении и развитии большинства городов и поселков. Ярким примером этому является Донбасс, превратившийся к началу XX века в крупнейший индустриальный регион России, отеснив на второй план индустриальный Урал. Проследить влияние использования природно-ресурсного потенциала в развитии регионов Украины можно не только характеризуя развитие народного хозяйства нашей страны в течение XX века.

Анализируя труды ученых — экономистов, географов, историков — в области развития хозяйства на украинских землях, можно отметить, что природные ресурсы и природные условия во многом определяли характер экономического и социального развития населения Украины еще со времён палеолита (каменного века 3 млн — 10 тыс. лет назад) [1; 7; 8; 14]. Наиболее значимым природным богатством нашей страны всегда были и продолжают оставаться земельные ресурсы. З.С. Варналий подчеркивает: «Земля один из наиболее универсальных природных ресурсов, необходимый для всех отраслей хозяйства. Особенности земельных ресурсов заключаются в том, что их не могут заменить ни одни ресурсы, и они должны использоваться там, где находятся. В этом смысле о земле можно говорить как о территориальном ресурсе — базе развития общества» [2, с. 85]. По качеству и составу грунтов Украина самая богатая в мире, поскольку на её территории сосредоточено около 8,8% (22,83 млн га) общемировой площади чернозёмных почв [12, с. 186]. Благодаря этому земельным ресурсам Украины отведена особая роль как в становлении и развитии социально-экономической жизни народов, населявших территорию Украины в неолите, так и в развитии народного хозяйства современной Украины.

Благодаря распространению лесных почв и мягкому климату эпохи неолита неолитическое население Украины перешло от присваивающих видов хозяйства к воссоздающим, что послужило развитию различных отраслей последнего. Плодородный лесной грунт, благодаря большому содержанию солей, был доступен для обработки примитивными орудиями труда ранних земледельцев. Именно этим объясняется распространение земледельческого населения в районах лесных почв. Кроме того, тесно связанные между собой земледелие и животноводство развивались и на почвах плодородных речных наносов, которые образовались в поймах южной и западной части Украины. Исторические свидетельства позволяют утверждать, что в Северной Украине развитие пахотного земледелия имело место еще в начале II тыс. до н. э., на что также имелись основания. Учёные считают, что уже в эпоху бронзового века земледелие и

животноводство играло важную роль в хозяйстве племён всей Украины, а в степных и полесских районах определяло характер всей экономики [7, с. 27 — 33]. Выдающийся украинский географ и энциклопедист В. Кубийович (1900–1985) отмечает: «Не много имеется стран, которые имели бы такие благоприятные условия для сельского хозяйства, как Украина. Три четверти украинских земель покрыты плодородными чернозёмами, самыми лучшими почвами в мире. Тёплое лето даёт возможность выращивать все растения умеренного пояса, позволяет работать большую часть года на пашне, число атмосферных осадков и их распределение в течение года не создаёт ни каких преград для труда хлеборобов». Учёный подчёркивает значение сельского хозяйства для развития экономики Украины: «...сельское хозяйство является основой для развития всего украинского хозяйства. До 90% населения наших земель живёт с земледелия. Это наивысший уровень, который встречается в каком-либо регионе или нации. В продукции украинских земель сельское хозяйство занимает первое по отношению к стоимости значение, являясь также основой экспорта Украины. Спокон веков хлеб являлся главным продуктом вывоза наших земель. А также свёкла, лён, подсолнечник, табак, махорка, кожа, а в последние годы и хлопок, всё это — продукты украинского сельского хозяйства, которые являются сырьевой базой для многочисленных отраслей промышленности» [8, с. 358].

Одной из таких отраслей является текстильная. Быстрое развитие текстильной промышленности в первой половине XIX столетия было подготовлено всей её предшествующей историей. Именно эта отрасль выросла из недр сельских промыслов, развитых ещё в XVIII столетии. На основе ускоренного развития текстильного производства не только богатели и расширялись старые промышленные центры дореформенной Украины, но и появлялись новые города [14, с. 28]. В XVIII столетии формируются центры по производству сукна: Львов, Броды, Луцк, Кременец, Владимир, много сукна производилось и на Левобережной Украине. Количество суконных мануфактур постоянно росло, и к 1859 году их уже насчитывалось 160, они производили сукна на сумму 5807 тыс. руб.

По переработке сельскохозяйственной продукции открывались сотни предприятий по всей Украине: пивоварни, маслобойни, мыловарни, свечные и кожевенные предприятия, а также полотняные и суконные фабрики. К концу XVIII столетия только в Черниговской губернии насчитывалось 849 предприятий. Также широко были распространены мельницы (ветряные, водяные, конные), а по производственным признакам — мукомольни, крупомольни, сукновальни,

лесопильни. В 1782 году только в Малороссийской губернии насчитывалось 3362 водяные и 12732 ветряные мельницы. Важное место в хозяйстве Украины принадлежало виноделию и производству водки. На Левобережье в 1782 году насчитывалось 2666 виноделен (87% всех предприятий), а на Правобережье в одной только Подольской губернии — 445 винниц. Благодаря наличию на украинских землях обширных пастбищ, а также большому количеству отходов виноделия (барды) успешно развивалось скотоводство и коневодство. В этот период в Левобережной Украине насчитывалось 199 конных заводов. А в 1848 году было произведено 1338117 ведер спирта и выращено на барде 7—8 тысяч голов скота [7, с. 59 — 67].

Фактором прогресса в сельском хозяйстве была сахарная промышленность. В 1848—1849 годах Украина произвела 81% выпущенного в России сахара, а к 1861 году на территории Украины насчитывалось 229 сахарных заводов. После реформы 1861 года Степная Украина была основным районом торгового зернового земледелия, а Правобережная — районом сахарного производства. Посевные площади сахарной свёклы к началу XX столетия составили 75% всей земельной площади империи. Зерновая ориентация сельского хозяйства особенно отразилась на экономическом развитии украинского Юга, где к началу XX века образовалось не просто капиталистическое хозяйство, а такое хозяйство, где 75 — 80% продукции составляли экспортные культуры — пшеница и ячмень.

Особое значение для развития экономики имели водные ресурсы, способствующие развитию не только водного транспорта, но и рыбного промысла. Например, в Запорожье на протяжении XVIII столетия были созданы большие рыбные промыслы на Днепре, Буге, Кальмиусе, Днепровских лиманах и на Азовском море, что имело большое значение для экономики региона. А после заключения Кучук-Кайнарджийского мира Чёрное море играет важную роль не только для экономики Украины, но и для внешней торговли всей Российской империи.

Наличие на территории Украины глины высокого качества способствовало развитию гончарства ещё у древних славян. А каолин, найденный в районе Глухова, считался лучшим сырьём для производства высококачественного фарфора. Изделия из фарфора мастеров из с. Волокитино приобрели признание как внутри страны, так и за рубежом. Благодаря высококачественным глинам, найденным в 1796 году под Киевом, была построена Межигорская фаянсовая фабрика. Запасы глины и известняков позволяют создавать мануфактуры по производству кирпича и извести.

Запасы соли на территории Украины определяли развитие солеварной промышленности. Так, напри-

мер, ещё в XVI — XVII веках прикарпатская соль не только удовлетворяла потребности значительной части украинского населения, её ещё вывозили в Польшу и Литву. На Торских соляных озёрах на Слобожанщине работало от 5 до 10 тысяч человек. Соляное производство развивалось и на востоке Украины, где работали Бахмутский казённый соляной завод (ныне г. Артёмовск), Спиваковский соляной завод вблизи Изюма, а также на юге, где экономическое значение имело скопление соли в лиманах (Сиваш).

Большое значение для развития регионов имели лесные ресурсы. Так, Украинское Полесье уже в XVI — XVII веках было районом высокоразвитых для того времени лесных промыслов. Отсюда в различные земли Украины и в различные страны вывозились лесоматериалы: колодки, доски, бочки, смолы, дёготь, а также поташ, спрос на который в то время был значителен как на внутренних, так и на внешних рынках. Наличие лесных массивов, особенно в тех районах, где было много пушного зверя — Волыньское и Киевское Полесье, Черниговщина, Переяславщина, низовье Днепра, позволило развивать охоту как специальный промысел, что имело большое экономическое значение для региона.

Нельзя не отметить значение для экономики Украины наличия в её недрах ресурсной базы для развития металлургии, а на её основе — машиностроения и других производств. Ещё древние славяне в V — VI веках добывали железо из болотной руды, залегавшей в Лесостепи Украины близко к поверхности, а иногда и на берегах рек и озёр. В XVII — XVIII веках Волынь, Северная Киевщина, Черниговщина, где имелись богатые месторождения болотной руды, стали регионами металлургической промышленности. Во второй половине XVIII века развивается доменное производство на правом берегу Полесья (Высокопичанский и Городокский заводы), а также появляется первый в Украине Луганский государственный доменный завод, где начинают плавить местные (городищенские) руды с использованием местного (лисичанского) каменного угля. После реформы 1861 года благодаря большим запасам руд и каменного угля на Украине образуются такие промышленные центры общеимперского значения, как Донецкий угольно-металлургический, Криворожский железнорудный, Никопольский марганцеворудный. К началу 1900 года в Донбассе насчитывалось уже 17 чугуноплавильных заводов и около 100 небольших металлургических предприятий. В конце XIX века в Украине производится основная масса чугуна империи. В 1900 году здесь было выплавлено чугуна в 2 раза больше, чем на Урале, и более 52% всей чугуноподукции в империи [7, с. 39 — 76].

Таким образом, лишь кратко проанализировав

фрагмент из истории становления и развития хозяйства на территории Украины, охвативший несколько столетий, можно с уверенностью утверждать, что природно-ресурсный потенциал Украины являлся материальной основой и неперенным условием формирования и функционирования народного хозяйства регионов, как на протяжении прошлых столетий, так и структуры современного народного хозяйства. История наглядно демонстрирует нам, как благодаря природным ресурсам и условиям, а точнее, созданным и развивающимся на их основе сельскому хозяйству и промышленности, Украина ещё в XVI — XVII веках укрепляла экономические связи с внешним миром посредством торговли (из Украины вывозились скот, шерсть, кожа, меха, поташ, рыба, хмель, соль, рожь, пшено, водка, гончарные, металлические изделия и прочее), а к концу XIX века — стала главной угольно-металлургической базой империи и основным производителем и поставщиком сахара и пшеницы.

Несложно проследить влияние природно-ресурсного потенциала нашей страны и на формирование и функционирование современного народнохозяйственного комплекса Украины и развития на этой основе отдельных регионов. Нет, пожалуй, ни одного региона в нашем государстве, который так или иначе не использовал бы в своём развитии ресурсы природы.

Ярким примером является Донбасс — один из наиболее развитых в экономическом отношении регионов Украины, где сосредоточена значительная часть индустриального потенциала нашей страны. Доля экономики Донбасса в общем объёме валовой добавочной стоимости Украины составила 16,9% (2004), удельный вес региона в общеукраинском объёме валовой добавочной стоимости в промышленности — 74% (добывающая и обрабатывающая), в сельском хозяйстве — 9%, в строительстве — 11,3% [13, с. 23 — 24].

Данная ситуация сложилась во многом благодаря природно-ресурсному потенциалу территории региона. По мощности и разнообразию минерально-сырьевой базы Донбасс практически не имеет аналогов в Европе. Донецкая минеральная поликомпонентная зона характеризуется высочайшим уровнем сосредоточения ресурсов, в её составе имеются основные виды топливно-энергетических ресурсов (различные сорта углей, а также месторождения нефти, газа, природного и газового конденсата местного значения), значительные и единственные в Украине запасы ртутных руд. Донбасс располагает также большими запасами нерудных полезных ископаемых, представленных в виде разнообразного сырья для абразивного производства, металлургии, химической промышленности, производства конструкционных материалов, прежде всего строительной индустрии.

Большое народнохозяйственное значение имеют земельные ресурсы Донбасса, большая часть которых представлена среднестепными черноземами, что в сочетании с благоприятными климатическими условиями способствует развитию высокоинтенсивного агропромышленного комплекса, в структуре которого выделяется сельское хозяйство, пищевая промышленность и производственно-социальная инфраструктура. Сельское хозяйство Донбасса специализируется на выращивании зерновых (озимая и яровая пшеница, кукуруза) и технических культур (подсолнечник), а также овощеводстве, садоводстве. Животноводство представлено молочно-мясным скотоводством, свиноводством, овцеводством и птицеводством.

Важное социально-экономическое значение имеет сообщение региона с побережьем Азовского моря, где расположен мощный морской порт.

Разнообразные природные ресурсы и условия Донбасса: умеренно-континентальный климат, ресурсы Азовского моря, лесные массивы Святогорья, территории и объекты природно-заповедного фонда, лечебные грязи около Славянска, минеральные воды разных типов, спелеоресурсы соляных шахт определяют рекреационные возможности региона.

Таким образом, во многом благодаря природно-ресурсному потенциалу в регионе развиты такие отрасли, как электроэнергетика, угольная, металлургическая, химическая промышленность, тяжёлое машиностроение, промышленность строительных материалов, сформирован достаточно мощный агропромышленный комплекс, а также стремительно развивается сфера рекреационных услуг.

Ведущее место и роль Приднепровского экономического района (Днепропетровская, Запорожская, Кировоградская области) в экономике страны обуславливает функционирование таких отраслей народного хозяйства, как металлургия, особенно чёрная и цветная, электроэнергетика, машиностроение, металлообработка, химическая промышленность, индустрия строительных материалов, а также агропромышленный комплекс. Взаимосвязь становления и функционирования экономики данного региона и использования природно-ресурсного потенциала его территории очевидна. По уровню концентрации и разнообразию запасов минерально-сырьевых ресурсов Приднепровский экономический район занимает первое место в Украине, здесь сосредоточено более 300 месторождений полезных ископаемых. Приднепровье является одним из крупнейших в мире горнопромышленных регионов с мощным комплексом обогастительных и металлургических предприятий. Добыча железных руд составляет более 88% общегосударственного объёма. В данном регионе сосредоточена добыча

марганцевых, урановых никелевых и графитовых руд, около 50% общего объёма Украины титановых руд, 95% бурого и около 10% каменного угля. По объёму создания валовой добавленной стоимости в Украине Приднепровье занимает второе место после Донбасса (14,6%), в частности, промышленность — 45,8%, сельское хозяйство — 13,9%, строительство — 11,5% [13, с. 23 — 24].

Согласно классификации почв Украины по их пригодности в сельскохозяйственном производстве, земли Приднепровья отнесены к землям наиболее высокого качества. Сельское хозяйство региона в общегосударственном разделении труда специализируется на производстве продукции растениеводства, а именно: товарного зерна, подсолнечника, овощных культур, а также продукции пригородных овоще-молочных и птицеводческих хозяйств. Как следствие, достаточно развита пищевая промышленность: масляная, масляно-жировая, ликёро-водочная, мясная, молочная, мукомольно-крупяная.

Большое социально-экономическое значение имеет наличие на территории региона главной водной артерии страны — реки Днепр, а также выход к побережью Азовского моря.

Природный рекреационный потенциал Приднепровья позволил сосредоточить в пределах региона около 90 тыс. га курортно-рекреационных территорий, чему способствует наличие источников минеральных вод, лечебных грязей, морских и речных пляжей, леса рекреационного назначения. Большое рекреационное значение имеет акватория Азовского моря, на побережье которого имеются лечебные водно-морские и грязевые ресурсы.

Выгодное географическое положение, в том числе близость металлургической базы Украины — Приднепровья и Донбасса, а также возможности природно-ресурсного потенциала, в том числе наличие в районе топливно-энергетических ресурсов, железорудных месторождений и других полезных ископаемых способствует развитию продуктивных сил и создаёт благоприятные потенциальные возможности для комплексного развития хозяйства Северо-Восточного экономического района (Сумская, Харьковская и Полтавская области [5—7; 9; 11]). Данный регион занимает одно из ведущих мест по вкладу в развитие экономики страны, он является производителем и поставщиком продукции машиностроения, химической промышленности, топлива, электроэнергии, продуктов питания на национальный и международные рынки.

В Полтавской и Харьковской областях выявлены богатые железорудные месторождения, однако особое значение для региона и страны имеют ресурсы развития топливной отрасли. На базе нефтегазо-

носного района, расположенного в Днепро-Донецкой впадине, создан значительный топливно-энергетический комплекс и организовано сырьевое обеспечение ряда отраслей органической химии.

На базе многочисленных месторождений нерудных полезных ископаемых производятся строительные материалы: цемент, шифер, железобетонные изделия, черепица, керамика и др.

Лесные ресурсы региона (10% территории) наряду с экологической функцией обеспечивают лесоматериалами промышленность, строительство, сельское хозяйство, транспорт.

Северо-Восточный район является наиболее обеспеченным водными ресурсами по сравнению с Восточной и Юго-Восточной Украиной. В пределах района созданы Кременчугское, Днепродзержинское, Печенежское, Краснооскольское водохранилища, многие реки используются для водоснабжения промышленных предприятий и сельского хозяйства, на Днестре работает Кременчугская ГЭС. Живописные ландшафты, лесные массивы, густая речная сеть, минеральные воды образуют курортный потенциал региона.

Благоприятные климатические условия лесостепной зоны, а также почвы, представленные типичными, обыкновенными и оподзоленными чернозёмами, обеспечивают территориальное разнообразие размещения и высокий уровень развития сельского хозяйства. Основной сельскохозяйственной продукцией является зерно, сахарная свёкла, подсолнечник, продукция животноводства и птицеводства. В регионе функционируют предприятия сахарной, мясной, молочной, мукомольно-крупяной, масляной, жировой, спиртово-водочной и других видов промышленности.

Анализируя природно-ресурсный потенциал регионов в западном направлении, следует обратить внимание на центральную часть нашей страны, в которой учёные выделяют Центральный (Столичный) экономический район, сосредоточенный вокруг Киева и Киевской области. Причём некоторые авторы включают в данный район Киевскую и Черкасскую области [6], а некоторые добавляют Черниговскую и Житомирскую [5; 7; 9; 11; 15]. Расположенный в зоне Полесья и Лесостепи район имеет благоприятные природно-климатические условия для развития производительных сил, а также природные ресурсы, которые используются в хозяйственной деятельности. Только на территории Киевской и Черкасской областей известно около 400 месторождений и 11 видов полезных ископаемых [6, с. 736]. Важное промышленное значение имеют запасы бурого угля (Ватутино) и торфа (Черкасская область), Замглайское месторождение торфа, нефтяные и нефтегазовые месторождения, запасы фосфоритов в

Черниговской области. Местное значение имеют запасы бурого угля и торфа в Житомирской области, а также запасы титановых руд в бассейне реки Ирша. Широкое применение нашли нерудные минеральные богатства. Общегосударственное значение имеют запасы гранитов (красные, розовые, серые) Житомирской области, здесь же имеются гнейсы, лабрадориты, мрамор, самоцветы (берил, топаз). В Киевской области имеются балансовые запасы песка для строительных растворов, дорожного строительства и силикатных материалов, глиняного сырья для получения грубой керамики. В Черкасской области общегосударственное значение имеют запасы бентонитовых глин (86% запасов страны) и каолинов, которые используются как формовочные материалы, а также суглинки, глины, кварцевые пески, мел, мергель, каолин в Житомирской и Киевской областях. В районе сформировался самый развитый комплекс стеклянной и фарфорово-фаянсовой промышленности.

Рельеф, климатические условия и почвенный покров, представленный в данном регионе дерново-подзолистыми, серыми лесными почвами в северной части и чернозёмами в южной, благоприятствуют ведению сельского хозяйства и развитию на его основе пищевой промышленности. Полесье характеризуется молочно-мясным скотоводством, свиноводством, выращиванием картофеля, льна, а также зерновым хозяйством. В западной части региона выращивают хмель. Достаточно развито овцеводство. Для лесостепной зоны региона характерно мясо-молочное скотоводство, свиноводство, выращивание сахарной свёклы, зерновое хозяйство. На местных кормах в центральной части лесостепи значительно развито птицеводство. Отдельно следует выделить город Черкассы и прилегающую к нему территорию в радиусе 150 км. Кроме того, что данный район характеризуется наличием чернозёмных почв (55% территории области), он является районом максимума биологической активности климата не только в Украине, но и во всём СНГ. Особенно развито на Черкащине овощеводство, садоводство, ягодоводство.

Продукцию растениеводства и животноводства региона перерабатывают мощная пищевая и лёгкая промышленность. Среди важнейших отраслей пищевой промышленности — сахарная, молочная, мясная, мукомольно-крупяная, хлебобулочная, плодоовощная, спиртовая. Практически полностью обеспечивается местным сырьём и льняная промышленность.

Регион достаточно обеспечен водными ресурсами, которые в полной мере снабжают водой его хозяйственный комплекс. Главным источником воды здесь является Днепр с его мощными водохранилищами (Киевское, Каневское, Кременчугское).

Важную роль в развитии региона играют леса. В районе достаточно развит лесопроизводственный комплекс. Его основная продукция — мебель, фанера, бумага, строительные материалы, музыкальные инструменты.

Природные ресурсы и условия региона, благодаря умеренно тёплому климату, пригодным для отдыха лесным массивам, создают условия для краткого и долгосрочного лечения населения, что благоприятствует развитию туризма и рекреации. Значительную роль в организации отдыха отводится лесопарковому поясу реки Днепр, рекреационный потенциал которой возрастает за счёт большой разветвлённости, лесистости и наличия естественных пляжей. Рекреационный потенциал имеют также малые реки региона, имеются лечебные грязи и минеральные воды.

Лесные, водные и земельные ресурсы имеют большое экономическое значение и для Северо-западного экономического района, который включает в себя Волынскую и Ровенскую области [7; 9; 11]. Равнинный рельеф, обусловленный расположением района в пределах Полесской низменности и Волынской возвышенности, достаточное увлажнение, земельные ресурсы, которые составляют 55,1% в структуре природно-ресурсного потенциала региона, способствуют культивированию разных сельскохозяйственных культур умеренного пояса. Сельское хозяйство является вторым по значению видом экономической деятельности района. Сельскохозяйственное производство специализируется на скотоводстве, выращивании льна-долгунца, картофеля, сахарной свёклы, хмеля, зерновых. Пахотные земли занимают почти 70% сельскохозяйственных угодий, значительные площади заняты под пастбища и сенокосы. В лесостепной части развито садоводство, ягодоводство, овощеводство. Сельское хозяйство района является базой для развития пищевой и лёгкой промышленности. На собственном сырье работают сахарная, спиртовая, плодоовощеконсервная, мясная, молочная, маслосыродельная, мукомольная, а также льняная, кожевеннообувная, швейная отрасли промышленности.

Энергетической базой региона является угольная и торфяная промышленность. В Волынской области работают 9 каменноугольных шахт (Львовско-Волынский каменноугольный бассейн), а благодаря запасам торфа, которые имеют общегосударственное значение (43,7% запасов страны), в полесской части региона функционируют торфобрикетные заводы.

Регион является поставщиком древесины и продукции из неё в другие регионы страны. Значительная сырьевая база позволила сформировать завершённый цикл лесопромышленного производства. Работают предприятия по лесозаготовке, деревообработке, пред-

приятия лесохимии, мебельные фабрики, домостроительные комбинаты.

В определённой степени регион обеспечен нерудным сырьём, что также определяет его хозяйственную специализацию. Здесь сосредоточены значительные запасы базальта и гранита, а также гнейсы, диабазы, известняки, глины, пески, мел, каолин. И как следствие, важное значение в экономике района имеет производство цемента, шифера, мягких кровельных материалов, щебня, железобетонных изделий, облицовочных материалов, стеклянных и фарфорово-фаянсовых изделий.

Одна из составных экономического развития региона может быть связана со сферой туризма и рекреации, чему благоприятствует лесистость территории (35%), густая речная сеть, наличие водно-болотных угодий, а также многочисленные озёра (Шацкие, Святязь, Стоход, Полумецкое и др.).

Существенным образом на формирование народнохозяйственного комплекса и определение места в общегосударственном разделении труда Карпатского региона, включающего Закарпатскую, Ивано-Франковскую, Львовскую и Черновицкую области [6; 7; 9; 11], также повлияли специфические природные условия, связанные с прохождением Карпат во всех его областях. Район специализируется на лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной, нефтяной и нефтеперерабатывающей, химической, пищевой и лёгкой промышленности. Сфера услуг развивается в первую очередь за счёт туризма.

Данный регион богат на разнообразные полезные ископаемые. Из топливных ресурсов здесь залегают и добываются нефть, горючие газы (Карпатская нефтегазоносная область), каменный и бурый уголь (Львовско-Волынский каменноугольный бассейн), торф, сланцы. Рудные полезные ископаемые представлены полиметаллическими, ртутными рудами, алюминиевым сырьём (Закарпатье), также найдены магнитные руды и золото.

Определённое значение для экономики региона имеет и нерудное сырьё. Так, например, в районе развита химическая промышленность, которая ориентируется на залежи самородной серы, калийной и кухонной соли, озокерита, а также нефти, газа, каменного угля.

Развита также промышленность строительных материалов, чему способствует местная сырьевая база, представленная глинами и суглинками, известняками, кварцевыми песками, доломитами, гипсами. В Закарпатье встречаются месторождения белого, серого, розового, красного и светло-зелёного мрамора.

Карпатский регион характеризуется большим разнообразием природных ресурсов для ведения сельского хозяйства. Благодаря особенностям геологичес-

кого строения, рельефа, а главное — разнице в высоте над уровнем моря здесь наблюдается большое разнообразие грунтовых и климатических условий, что, в свою очередь, обуславливает разнообразную специализацию сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. В лесостепной зоне развито зерновое хозяйство, молочно-мясное скотоводство, свиноводство и птицеводство, здесь также выращивают сахарную свёклу, лён. В горных районах преобладают молочно-мясное скотоводство, овцеводство, выращивают картофель и лён. Определённой является специализация Закарпатья, на территории которой расположена Закарпатская низменность с высотами до 120 м, защищённая Карпатами от холодных воздушных масс с севера, что способствует созданию здесь благоприятных грунтово-климатических условий для выращивания теплолюбивых культур. Ведущими подотраслями сельского хозяйства Закарпатья являются виноградарство, садоводство, выращивание табака, молочно-мясное скотоводство, птицеводство, овцеводство. На базе этих отраслей сельского хозяйства сформировались мясная, сахарная, молочная, маслодельно-сыроварная, мукомольно-крупяная, винодельная, плодоовощная и другие производства пищевой промышленности.

Существенную роль в экономическом и социальном развитии региона играют лесные ресурсы. Мощный Карпатский лесопроизводственный комплекс сформировали около 70 предприятий, осуществляющих лесозаготовку, деревообработку, а также целлюлозно-бумажное производство и производство лесохимии.

Уникальные природные условия и ресурсы, а именно самые богатые в стране лесные массивы Карпат, тёплый умеренно-континентальный климат, густая речная сеть, значительные запасы минеральных вод являются предпосылками для развития в регионе рекреационного комплекса.

Многие исследователи в области районирования благодаря особому внутреннему единству природно-географических предпосылок хозяйствования трёх областей Украины — Винницкой, Хмельницкой и Тернопольской — выделяют их в отдельный экономический район — Подольский [5—7; 9; 11]. В данном регионе имеют место благоприятные для хозяйствования природные ресурсы: земельные, водные, минерально-сырьевые, лесные, фаунистические — охотничьи, рыбные, медоносные. Они больше всего влияют на развитие сырьевого звена АПК, в частности, на технологию сельскохозяйственных работ, структуру производственных фондов и инвестиций, стойкость уровня урожайности, затраты труда и средств на единицу продукции, а также определяют естественную производительность труда в сельском хозяйстве [11,

с. 279]. В пределах данного региона находится густая речная сеть, которая принадлежит бассейнам Днепра, Южного Буга и Днестра (наибольшие реки — Серет, Збруч, Смотрич, Удич, Рось и др.). Водные ресурсы используются частично для получения электроэнергии и орошения, в районе 5500 водоёмов используются для рыборазведения.

Достаточное количество осадков в регионе, их более-менее равномерное распределение в течение года, наличие плодородных почв с высоким содержанием гумуса создают предпосылки для функционирования многоотраслевого сельского хозяйства и создания на его основе достаточно мощного АПК, являющегося фундаментом комплексного социально-экономического развития региона. Ведущими зерновыми культурами региона являются озимая пшеница, яровой ячмень, зернобобовые, кукуруза на зерно, техническими — сахарная свёкла. В районе выращивают также овёс, просо, гречиху, подсолнечник, картофель, табак, а также многие кормовые. Развито садоводство и ягодоводство, в Приднестровье развивается виноградарство, которое является сырьевой базой для винодельной промышленности. В животноводстве преобладает молочно-мясное скотоводство и свиноводство, относительно развито птицеводство, ставковое рыбоводство и пчеловодство. Животноводство региона имеет благоприятную кормовую базу, которую, в частности, обеспечивают отходы пищевой промышленности (сахарной, спиртовой, плодоовощеконсервной), кормовые культуры и продукция комбикормовой промышленности. Таким образом, благодаря природно-экономическим предпосылкам хозяйствования, определившим отраслевую специализацию Подольского региона в территориальном разделении сельскохозяйственного труда страны, район является ведущим производителем сахарной свёклы, картофеля, мясной и молочной продукции. Наличие богатой сырьевой базы способствует развитию в регионе различных отраслей пищевой промышленности. Сельскохозяйственное сырьё используют сахарная, спиртовая, мясная, молочная, маслодельная, сыроварная, мукомольно-крупяная, масляно-живорная, плодоовощная отрасли.

Использует местную сырьевую базу и промышленность строительных материалов, которая особенно богата в зоне Украинского кристаллического щита. Ведущее место принадлежит сырью для производства цемента, вязких материалов, кирпича, черепицы, щебня, облицовочных материалов, керамзита, стекла, строительной керамики и др. В районе имеются значительные запасы гранитов и гнейсов, которые выходят на поверхность вдоль берегов рек, в некоторых местах на поверхность выходит мрамор (Камянец-Подольский).

Ещё одним регионом, в хозяйственной деятель-



ности которого роль и значение природных ресурсов трудно переоценить, является Причерноморский экономический район, включающий Одесскую, Николаевскую, Херсонскую области и Автономную Республику Крым [6; 9; 11; 15]. Преимущественно низинный рельеф, гряды Крымских гор, большое количество тепла и света, значительные массивы чернозёмов, наличие минеральных ресурсов (железных руд, флюсовых известняков для чёрной металлургии, солевых растворов Сиваша, источников минеральных вод, лечебных грязей), длинная береговая линия с песчаными и галечными пляжами на побережье Чёрного и Азовского морей способствуют комплексному развитию Причерноморья.

В регионе разрабатывается Керченский железнорудный бассейн (запасы руды — около 14% промышленных общереспубликанских), железная руда обогащается, агломерируется (с известняком) и поставляется на металлургический завод «Азовсталь», флюсовые известняки Балаклавского месторождения транспортируют в Запорожье и Мариуполь.

Среди топливных минеральных ресурсов большое значение имеют запасы нефти и природного газа (Причерноморско-Крымская нефтегазоносная область). На шельфе Чёрного и Азовского морей сосредоточены значительные запасы газа и газоконденсата (11 месторождений), 50 перспективных нефтяных и газовых месторождений.

Сырьевой базой для развития строительной индустрии Причерноморья являются залежи мергеля, минеральных строительных материалов (известняки, диориты, туфы, граниты, мрамор, каолин, кварцевые пески). Облицовочный мраморный известняк и строительный камень Крыма, известняк-черепашник из Крыма и Одесской области, граниты Николаевской области имеют межрегиональное и экспортное значение.

На основе рассолов Сиваша, солёных озёр на западе Крыма и разведанного сырья (нефть, аммиак, серный колчедан, апатит, ильменит) развивается химический комплекс региона.

Чётко прослеживается и роль водных ресурсов в экономической и социальной жизни региона. Географическое положение региона определило выход к Чёрному и Азовскому морям, а также наличие важнейших водных артерий страны — Дуная и Днепра. Через Чёрное и Азовское моря, Днепр, Нижний Дунай и его Килийское устье устанавливаются хозяйственные связи с другими экономическими регионами и зарубежными странами. Большое значение не только на региональном, но и на государственном уровне имеет морской транспорт (Азово-Черноморское и Дунайское пароходство), на морском побережье и на Дунае расположено 12 основных торговых

портов. Связан с морем и рыбный промысел региона. В Причерноморском районе сформировался самый мощный в Украине рыбоперерабатывающий комплекс. Приморское положение обусловило также и развитие судостроения и судоремонта в регионе. На местных гидроэнергоресурсах работают Каховская ГЭС на Днестре и маломощные Первомайская, Константиновская и Вознесенская на Южном Буге.

Одним из наибольших богатств региона являются его почвы, которые в силу физико-географических предпосылок разнообразны и имеют зональный характер. Данная особенность региона в сочетании с климатическими условиями (продолжительность периода солнечного сияния 2200 — 2500 часов в год, вегетационный период от 215 дней на севере, до 297 дней на юге) создают прекрасные условия для развития экономики Причерноморья, в первую очередь рекреационного и сельского хозяйства [6, с. 854].

В общеукраинском разделении сельскохозяйственного труда Причерноморский регион характеризуется производством зерна (около трети в Украине), подсолнечника, винограда, фруктов, овощей, мяса и шерсти, что соответствует специализации Степного агропромышленного территориального комплекса. Важное значение имеет специализация Субтропического агропромышленного территориального комплекса — виноградопродуктовое, плодоовощеконсервное, табако-ферметационное, эфиромасличное. Производство валовой продукции сельского хозяйства в общем объёме Украины составляет 14,6% [13, с. 167].

Причерноморский район является уникальным по значению рекреационных услуг, которые он предоставляет гражданам Украины и соседних государств. Сочетание орографических, климатических, гидрологических, бальнеологических, ландшафтных ресурсов региона позволило сформировать и развивать сферу рекреации и туризма.

Можно приводить еще десятки и даже сотни примеров того, какую важную роль играют природные ресурсы и природные условия в осуществлении хозяйственной деятельности любого государства и какой неотъемлемой частью жизни любого общества они являются. Однако, говоря об успехах экономического развития, не стоит забывать о том, что у разностороннего использования природных ресурсов в целях осуществления хозяйственной деятельности далеко неоднозначный результат, даже при их абсолютной доступности, кажущейся неограниченности и необоснованной дешевизне. Неоднозначность результата хозяйствования, прежде всего, определена последствиями той самой экономической деятельности, теоретически и практически положенной в основу социально-экономического развития. Безусловно, природно-

ресурсный потенциал нашей страны позволяет развивать самые разнообразные отрасли народного хозяйства и стимулировать социально-экономическое развитие её регионов, однако параллельно с этим теми же темпами, только в обратном направлении изменяется качество и количество природных ресурсов и условий. Сегодня современной экономике Украины присуще высокое содержание энергоёмких и материалоёмких технологий производства, а также осуществление хозяйственной деятельности без учёта экологических требований. Принцип хозяйствования, основанный на экстенсивном использовании природных ресурсов и затратном механизме производственных процессов, был характерен для Украины многие десятилетия и обусловил нынешний уровень природно-техногенной безопасности. Поэтому даже при самых впечатляющих показателях ВВП успех социально-экономического развития можно ставить под сомнение, если при этом начинает скудеть и деградировать природно-ресурсный потенциал. Анализируя показатели социально-экономического развития того или иного региона, не стоит также забывать и об уровне и качестве жизни населения, ведущими индикаторами которых, прежде всего, являются непосредственно зависящие от качества окружающей природной среды здоровье и продолжительность жизни человека. Прогнозируя и ожидая результаты экономической деятельности, необходимо в первую очередь учитывать тот вред, который в результате деградации природной среды может быть причинён человеку, а в его лице — трудовым ресурсам, трудовому потенциалу общества.

В контексте сказанного также следует отметить, что некоторые учёные определяют количественные и качественные характеристики природно-ресурсного потенциала страны как фактор формирования конкурентоспособности её экономики. Многочисленные исследования выявили непосредственное влияние качественных параметров природно-ресурсного потенциала любой страны на динамику её ВВП. Показано, что процессы биологического воспроизводства и материальные потоки природных ресурсов также вносят свою лепту в экономический процесс выпуска продукции, в то время, как экологическая деградация, естественная гибель или истощение запасов природных ресурсов препятствуют ему или уменьшают его [3, с. 67].

Поэтому без учёта состояния природного капитала и дальнейшего возможного его изменения в процессе функционирования производительных сил не должна воплощаться в жизнь ни одна из стратегий развития регионов, так как природно-ресурсный фактор развития с учётом нарастающего дефицита и удорожания ресурсов, усугубления экологической обста-

новки во многом может определять перспективы будущего социально-экономического прогресса.

В процессе проведения дальнейших исследований в области разработки действенных и обоснованных стратегий социально-экономического развития регионов необходимо больше уделять внимания проблемам сохранения, приумножения и эффективного использования имеющегося в регионе природно-ресурсного потенциала.

### Литература

1. **Бойко О. Д.** Історія України: Навч. посібник. — К.: Академвидав, 2005. — 688 с.
2. **Варналий З.С.** Регіони України: проблеми та пріоритети соціально-економічного розвитку: Монографія. — К.: Знання України, 2005. — 498 с.
3. **Веклич О.** Екологічний фактор формування конкурентоспособності національної економіки // Економіка України. — 2005. — №12. — С. 65 — 72.
4. **Вольский В.В.** Социально-экономическая география зарубежного мира. — 3-е изд., испр. — М.: Дрофа, 2005. — 557 с.
5. **Голиков А.П., Дейнека А.Г., Казакова Н.А.** Размещение производительных сил и регионалистика: Учеб. пособие. — Х.: ООО «Олант», 2002. — 320 с.
6. **Дорогунцов С.І., Заяць Т.А., Пітюренко Ю.І.** та ін. Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка: Підручник. — К.: КНЕУ, 2005. — 988 с.
7. **Жук В.М., Круль В.П.** Розміщення продуктивних сил і економіка регіонів України: Підручник. — К.: Кондор, 2006. — 296 с.
8. **Кубийович В.** Географія Українських і суміжних земель. — Т. 1.: Загальна географія. — К.: Обереги, 2005. — 512 с.
9. **Кузнецов М. В., Побирченко В. В.** Размещение производительных сил Украины: Учеб. пособие. — Симферополь: Ната, 2004. — 224 с.
10. **Ломакин В.К.** Мировая экономика: Учебник. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. — 671 с.
11. **Олійник Я. Б.** Регіональна економіка: Навч. посібник. — К.: КНТ, 2007. — 444 с.
12. **Побережна Л. І.** Економічні аспекти еколого безпечного землекористування в АПК // Соціально-економічні дослідження в перехідний період. Природно-ресурсний потенціал в системі просторового розвитку: Зб. наук. пр. / Відп. ред. академік М.І. Долішній. — Л.: Ін-т регіон. досліджень, 2004. — С. 586 — 192.
13. **Регіони України 2006:** Статистич. зб. — К.: Держкомстат України, 2006. — 805 с.
14. **Стельмах В.С., Єпіфанов А. О., Сало І. В., Д'яконова І. І., Єпіфанова М. А.** Макро- і мікроекономічні складові розвитку: Монографія. — Суми: ВТД «Університетська книга», 2006. — 505 с.
15. **Стеченко Д. М.** Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка: Підручник. — К.: Вікар, 2006. — 396 с.