

## ОСОБЕННОСТИ И ПОСЛЕДСТВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ УКРАИНЫ

В формировании и функционировании хозяйственного комплекса регионов Украины задействованы все основные составляющие экономического потенциала (трудовые и природные ресурсы, технико-технологический и научный потенциал), однако степень их вовлечения в воспроизводственные процессы, эффективность их использования остаётся причиной многих проблем, ставших на пути социально-экономического развития Украины и её регионов. Не сложно проследить влияние экономического потенциала нашей страны и на формирование и функционирование народнохозяйственного комплекса Украины и развития на этой основе отдельных регионов. Причём к основным факторам формирования единого народнохозяйственного комплекса страны следует отнести именно разнообразный природно-ресурсный и значительный трудовые ресурсы потенциал, на долю которых ложится основная нагрузка, связанная с функционированием экономики Украины.

Как известно, экономика — это искусство ведения хозяйства, в котором ведущая роль отведена человеку — главной продуктивной силе и носителю экономического мышления. В связи с этим в рамках многих научных работ, в которых предметом исследования является экономика страны или региона, в обязательном порядке освещаются вопросы демографического характера. Примером могут быть работы Б. М. Данилишина, С. И. Дорогунцова, М. А. Хвестика, З. С. Варналия, В. П. Антонюка, Г. Т. Завиновской, Л. О. Корчевской, Л. Шаульской, Н. Конищевой и многих других.

Сегодня внимание многих учёных страны сосредоточено в сфере использования трудовых ресурсов не только потому, что человек является главной движущей силой в сфере экономических отношений. Настоящее и будущее социально-экономической жизни Украины характеризуется рядом негативных тенденций в демографической области, что ставит под угрозу стабильность социально-экономического развития страны.

Поэтому целью данного исследования является анализ некоторых демографических явлений и показателей, а также их причин.

Особенности исторического развития Украины в определённой степени повлияли на динамику численности всего населения, и как следствие — на трудовые ресурсы составляющую экономического потенциала. В XX столетии на жизнь всех поколений был наложен отпечаток таких драматических событий и катаклизмов как первая и вторая мировая и гражданская войны, индустриализация, коллективизация, голодоморы, массовые политические репрессии, чернобыльская катастрофа, кризис 1990-х годов. Рассматривая данный вопрос нельзя не отметить влияние развития народно-хозяйственного комплекса Украины, в котором основными отраслями долгие годы были и пока ещё остаются добывающая и топливная промышленность, электроэнергетика, металлургия, химия, машиностроение, строительство, отрасли агропромышленного комплекса. Такая структура народного хозяйства обеспечивает экономичес-

кое развитие посредством использования человеческого труда в трудоёмких отраслях и безграничной эксплуатации ресурсов природы в материало- и энергоёмких, а также экологически агрессивных секторах экономики. В создании предпосылок к сокращению трудовых ресурсов страны велика роль социально-экономического кризиса 1990-х годов, в результате которого человек с его потребностями был вытеснен за пределы общественной жизни, о чём свидетельствуют высокие показатели безработицы, отток интеллектуальной элиты за рубеж, ухудшение условий жизни, снижение доходов. Поэтому демографическая ситуация в стране, в значительной степени зависящая от успехов и качества функционирования экономической системы, определяющей не только уровень материального благополучия населения, но и степень физической и психоэмоциональной нагрузки на человека, а также современное состояние природно-ресурсного потенциала являются результатом завершением такой системы хозяйствования, усугубившейся к тому же экономической и политической нестабильностью как начала 1990-х годов, так и настоящего времени.

Деградация демоэкономического потенциала развития регионов Украины обусловлена наращиванием в течение многих лет экономического могущества посредством экстенсивного способа хозяйствования (как по отношению к природным, так и по отношению к трудовым ресурсам), кризисами в экономической жизни страны, усугублением экологической обстановки. В результате чего, чрезмерные психофизические нагрузки определённой части населения, потеря занятости другой частью трудовых ресурсов потенциала, «увенчанность» негативным влиянием деградированной окружающей среды и низкими доходами угнетают демографическую составляющую экономического потенциала, негативно влияют на естественное воссоздание населения, формируют нерациональные миграционные потоки и т. д.

По данным ВОЗ, 70–80 % заболеваний, обусловлены действием экологических, профессионально-производственных факторов, стрессовыми перегрузками. В настоящее время на каждого жителя Украины в год приходится 300 кг вредных техногенных веществ, в том числе тяжёлых металлов, которые способны создавать высокотоксичные металлоорганические соединения. 17 миллионов украинцев подвержены влиянию атмосферных загрязнений, 11 миллионов живут в условиях опасного для здоровья уровня загрязнения воздушного пространства [4, с. 14].

В процессе перехода к рыночной экономике многие регионы Украины оказались в экономическом смысле нежизнеспособными, а многие, чтобы выжить в период радикальных трансформаций в национальной экономике вынуждены были учитывать сугубо экономические аспекты жизнедеятельности региона. В настоящее время в Украине нет региона, где основные составляющие качества жизни населения достигли бы уровня минимально необходимого для благополучного воспроизводства населения, развития необходимых требованиям данного времени качественных

характеристик трудового потенциала. Западные области, в которых демосоциальная и экологическая обстановка несколько благополучнее, чем в других регионах, отстают по показателям развития экономики, инфраструктуры, жилищной обеспеченности, уровня зарплат. Индустриальные высокоурбанизированные регионы, где уровень доходов и жизни несколько выше, качество жизни не может быть высоким в силу сложившейся природно-техногенной нагрузки, неудовлетворительных условий труда, обусловленных непрогрессивной структурой экономики, ресурсоёмким производством. Не являются благополучными в социально-экономическом смысле многие как индустриальные, так и аграрные регионы Украины. Низкая зарплата и отсутствие работы в сельской местности ведёт к падению уровня жизни сельского населения, отрицательным демографическим и миграционным процессам в селе. В то же время социально-экономическое состояние многих шахтёрских городов остаётся напряжённым в результате реорганизации и ликвидации шахт. Так, например, более 30 % шахтёрских городов Донбасса являются депрессивными, имеют негативную динамику в социально-экономическом развитии. Как следствие, имеет место высокая миграционная активность трудоспособного населения из депрессивных как сельских, так и небольших горнодобывающих регионов в крупные города, что увеличивает ряды городских безработных, нагрузку на городскую инфраструктуру. А также обуславливает деградацию экономического потенциала покинутых территорий, в результате потери его трудоресурсной составляющей, что уменьшает возможности их социально-экономического возрождения.

Социально-экономическое неблагополучие определяет не только внутреннюю миграцию в Украине, низкий уровень зарплат или отсутствие достойной работы, но и побуждает значительную часть населения искать работу за пределами Украины. По разным оценкам 2,5–3 млн. украинцев в среднем на протяжении шести меся-

цев работают за рубежом. Однако отрицательная сторона трудовой миграции украинцев за рубеж заключается, прежде всего, в стремлении большинства мигрантов остаться навсегда в принимающей стране, что усугубляет демографическую ситуацию и грозит необратимой потерей части трудовых ресурсов в регионах-донорах рабочей силы, как правило, западных областях Украины.

После распада СССР на экономическую арену независимой Украины выходят новые субъекты экономической деятельности (частные предприниматели разных рангов, являющиеся владельцами фирм, предприятий, финансовых учреждений) – работодатели, которые в условиях безработицы, низких зарплат в государственном секторе сами определяют продолжительность рабочего дня, интенсивность труда, объёмы физической и умственной нагрузки на рабочих и служащих. Вследствие этого, у служащих среднего звена в коммерческих структурах рабочий день достигает 10–12 часов, рабочая неделя ограничивается одним выходным днём, отпуск сокращается до 12 дней в году. Причём в таком режиме труда, наравне с мужчинами, трудятся и женщины, что обуславливает возникновение ряда проблем в быту, семье, в сфере взаимоотношений с детьми и их воспитанием.

Демографическая ситуация в Украине характеризуется длительной и устойчивой тенденцией к сокращению темпов прироста населения и далее в абсолютное уменьшение его общей численности. Основная причина отрицательных значений естественного прироста населения — это преобладание количества умерших над количеством рождённых. Такая тенденция в нашей стране сохраняет устойчивость с середины 1990-х годов. И хотя в 2006 и 2007 годах рождаемость несколько повысилась, а смертность снизилась, естественное сокращение населения Украины по-прежнему остаётся существенным — в год Украина «теряет» около трёхсот тысяч своих граждан (таблица 1).

Таблица 1

## Естественное движение населения Украины

	1990	1999	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Всего умерших	629602	739170	758082	754911	765408	761261	781961	758092	697823
Всего рождённых	657202	389208	385126	390688	408589	427259	426086	460368	436732
Естественный прирост (сокращение)	27600	-349962	-372956	-364223	-356819	-334002	-355875	-297724	-261091

\* Данные за январь — ноябрь 2007 года  
Составлено по [35], [36], [37].

Следует отметить, что более чем 70 % смертей в Украине наступает по причине болезней системы кровообращения и новообразований (в 2006 году 63 % и 12 % соответственно). Значительный удельный вес в структуре причин смертности, общей заболеваемости, а также причин инвалидности в Украине имеют заболевания органов дыхания, эндокринные заболевания (в частности сахарный диабет, нарушение функции щитовидной железы), врождённые пороки развития, деформации и хромосомные аномалии (таблица 2, 3, 4).

По мнению специалистов одними из основных причин возникновения болезней системы кровообращения являются изменения социальной среды, условий жизни и работы человека, экологически неблагоприятное окружение, тяжёлый монотонный изнурительный труд, умственное и физическое перенапряжение, как правило, в сочетании с нервно-эмоциональным напряжением, стрессовые состояния, длительное влияние отрицательных эмоций [47, с. 9], [20, с. 3–4], «нездоровых отношений» между людьми на работе, в быту, семье, обус-

Таблица 2

## Показатели инвалидности в Украине

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Количество инвалидов всего	259753 7	265908 1	267601 8	259437 7	246224 4	249524 1	244948 9
Количество впервые признанных инвалидов в т. ч. по причинам:	*	*	*	*	*	**	**
	215200	210500	205700	195600	216100	212200	194100
новообразований	36600	35400	34900	34300	25600	34800	33400
эндокринных заболеваний	8300	8300	8400	7900	8300	8400	7500
заболеваний системы кровообращения	62200	58400	54100	51200	68200	58500	51400
заболеваний органов дыхания	7200	7300	7200	6700	7400	6900	6500

\* — население в возрасте 16 лет и старше

\*\* — население в возрасте 18 лет и старше

Составлено по [38–44].

лавливающие функциональную перегрузку сердца [7, с. 4]. Утверждения о том, что «психическое, духовно-моральное состояние человека, его надежда на завтрашний день и вера в светлое будущее» являются неотъемлемыми «душевыми составляющими, от которых зависит жизнеспособность нации» [15, с. 100], находят признание в научных кругах.

XX век, век прогресса науки и техники, войдёт в историю также как век резкого роста числа болезней системы кровообращения (ишемическая болезнь сердца, гипертоническая болезнь, ревматизм, пороки сердца и другие заболевания сердца и сосудов), обусловленным расточительством по отношению к своему здоровью людей, особенно в молодом возрасте. Именно эта черта на протяжении многих лет была присуща трудовому потенциалу Украины, ставшей ведущей индустриальной республикой СССР, с мощным топливно-энергетическим и металлургическим комплексом. И именно это черта всё ещё остаётся присущей более молодым поколениям трудящихся Украины в силу как старых причин (преобладание в структуре народного хозяйства тяжёлых и экологически небезопасных отраслей) так и новых, приобретённых с переходом к рыночным преобразованиям, сопровождающихся сменяющимися друг друга политическими и социально-экономическими кризисами (потеря занятости, падение уровня жизни, связанные с этим психоэмоциональные и стрессовые ситуации, низкие доходы, вынуждающие трудиться больше и дольше допустимого, отсутствие медицинской культуры среди населения и т. д.) В 1979 году известный советский учёный И. В. Довыдовский говорил, что современный человек победил время и пространство, боль и страх на Земле и в космосе, но ему всё-таки не хватает времени спать, есть и даже болеть. Такой темп жизни, несомненно, повышает нагрузку на сердечно-сосудистую систему [16, с. 3–4].

Таблица 3

## Заболеваемость населения Украины по некоторым классам болезней

	На 100 000 населения									
	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Всего в т.:	62335	63474	66278	67966	68554	67171	68410	68907	70138	69173
новообразования	601	639	770	776	813	796	829	859	870	888
заболевания крови и кроветворных органов и нарушения иммунного механизма	221	373	498	499	506	492	492	508	506	505
эндокринные заболевания	594	531	1259	1210	1193	1162	1184	1191	1170	1168
заболевания системы кровообращения	2225	2710	3927	4747	4925	4938	5010	5283	5179	5215
заболевания органов дыхания	32962	30628	29172	29727	29355	27866	29046	28582	29609	28552

Составлено по данным из источников: [38–44].

Таблица 4

## Смертность населения в Украине по некоторым причинам

	На 100 000 постоянного населения					На 100 000 наличного населения				
	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Всего	1212,9	1220,4	1551,4	1550,6	1539,9	1566,1	1600,8	1604,3	1660,0	1620,3
в т. ч. по причине: болезней системы кровообращения	755,6	645,3	881,6	948,8	944,3	965,4	1001,2	998,4	1037,6	1027,6
новообразований	170,2	198,2	200,6	200,1	197,4	197,2	194,9	194,1	195,0	193,1
заболеваний органов дыхания	92,6	72,2	90,3	77,5	69,1	66,0	63,3	60,0	59,4	52,9
Эндокринных заболеваний	-	-	-	-	-	-	-	6,6	7,2	6,9
Детская смертность в возрасте до 1-го года (тыс. чел.)	12,1	8,5	7,3	4,6	4,3	4,0	3,9	4,0	4,3	4,4
в т. ч. по причине врождённых пороков, деформаций и хромосомных аномалий	3,2	2,5	2,1	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2

Составлено по данным из источников: [33–35], [38–44].

Техногенное загрязнение окружающей среды канцерогенными веществами — одна из первоочередных причин возникновения онкологических заболеваний [19, с. 5], [16, с. 6]. К мультифакторным причинам роста онкологических заболеваний относят загрязнение воды и атмосферного воздуха выхлопными газами, отходами промышленных предприятий в т. ч. предприятий химической отрасли и сельского хозяйства, продуктами горения, в результате чего в воду, воздух и почву попадают канцерогенные вещества (формальдегиды, бензол, бензапирен, асбест, диоксид азота, хлор, каменноугольные смолы, тяжёлые металлы — свинец, ртуть, кадмий, марганец, цинк, медь, хром, мышьяк, никель и др., радиоактивные элементы — стронций, цезий, радий, радиоактивный йод и др.) [25, с. 128], [8], [9], [6], [1], [5], [45], [26]. На сегодня зависимость между техногенным загрязнением окружающей среды и возникновением онкологических заболеваний настолько ясна и очевидна, что становится объектом исследования не только медиков, но и экологов, географов, экономистов [15, с. 99]. Некоторые из них, анализируя в территориальном разрезе данные о высоком уровне загрязнения окружающей среды и соответствующие им высокие показатели онкопатологии населения, выделяют в качестве отдельного вида компонентного обществено-экологического районирования территории — онко-экологический [50, с. 121].

Влияние окружающей среды на здоровье населения усугубляется еще и употреблением в быту воды, запасы которой формирует сток с техногенно загрязнённых водосборных бассейнов, а также прямые сбросы промышленных и сточных вод. Более чем две трети населения Украины пользуется водой из Днепра и Северского Донца, которая загрязнена солями тяжёлых металлов, гербицидами, пестицидами, нефтепродуктами и т. п. Последующее хлорирование воды также способствует образованию в ней канцерогенных и мутагенных примесей [8], [17]. Велика роль радиационного загрязнения в результате аварии на Чернобыльской АЭС в этиологии онкологических заболеваний, эндокринных заболеваний, в частности связанных с нарушением функции щитовидной железы и новообразованиями в ней [26], [27], [28], [29], сердечно-сосудистых заболеваний, в том числе вследствие накопления радиоактивного элемента (например, цезия) в сердечной мышце [51], в нарушении репродуктивной функции человека [27], [13]. Учёными установлена связь между радиоактивным облучением, воздействием химических канцерогенных веществ и заболеваниями крови и кроветворных органов (лейкемии, лейкозы) [11], [27], [14]. Подтверждается и факт влияния экологических факторов на развитие заболеваний органов дыхания, особенно аллергического характера, в том числе на неуклонный рост распространения бронхиальной астмы, аллергических ринитов [21], [46], [48], [49]. Отрицательное воздействие внешней среды влияет и на наследственный аппарат, определяет дефекты в генах и в значительной степени обуславливает ухудшение всего генетического здоровья [11], [15, с. 99], а также обостряет и усложняет многие передаваемые генетически заболевания, наиболее активно развивающиеся под воздействием окружающей среды (язвенная болезнь, врождённые пороки сердца, гипертония, шизофрения, туберкулёз, злокачественные образования и др. [30]. Около 200 генов в организме человека контролируют предрасположенность к заболеваниям, связанных с влиянием экологических факторов [4, с. 14]. Именно химичес-

кие элементы, являющиеся чуждыми человеческому организму и поступающие в организм из химически агрессивной среды, окружающей человека, приводят к возникновению вредных мутаций в генах. 90 % врождённых аномалий, приблизительно четверть из которых составляют хромосомные болезни (например, болезнь Дауна), и значительная часть наследственных заболеваний являются следствием этих новых мутаций в генах [11], [30]. В Украине, среди причин смертности детей в возрасте до одного года, на долю врождённых пороков развития, деформаций и хромосомных аномалий приходится приблизительно 27–30 % (таблица 4). Украинский генетик, профессор В. Кордюм подчёркивает: «В конце 50-х годов в Украине решили создать главный всесоюзный центр химической промышленности, после войны развивалась ударными темпами самая «грязная» — чёрная металлургия. В нашей многострадальной республике распахано больше половины всех её земель, здесь отмечены самые высокие нагрузки на почву (включая химические), на западных границах размещались воинские части первого удара, со всем их «грязным» ракетным и прочим топливом. Через 20 лет после начала «большой химии» — в 1980 году в Украине появилось первое «химическое» поколение, в 2000 году — второе. Сейчас подрастает третье. Идёт интенсивное накопление вредного генетического груза» [11].

Здоровье нашей нации определяется в первую очередь состоянием здоровья детей. Это один из наиболее чувствительных биологических показателей качества окружающей среды. Динамическое наблюдение за состоянием здоровья детского населения свидетельствует о существенном его ухудшении. Общая детская заболеваемость в Украине остаётся высокой, из общего количества впервые зарегистрированных случаев заболеваний на долю детей в возрасте от 0 до 14 лет приходится примерно треть (таблица 5). На долю детской онкологии приходится 4,5 % из всех впервые зарегистрированных случаев новообразований, приблизительно 60 % всех впервые зарегистрированных случаев заболеваний крови и кроветворных органов, около трети впервые зарегистрированных эндокринных заболеваний, более 40 % впервые обнаруженных заболеваний органов дыхания также приходится на долю детского населения.

Негативно характеризуют демоэкономический потенциал страны значительные показатели инвалидности, особенно у лиц трудоспособного возраста. В Украине по причине тяжёлых и экологически небезопасных условий труда инвалидами становятся более трёх тысяч человек (таблица 6). Среди причин профессиональной инвалидности значительный удельный вес и возрастающую тенденцию имеют такие профессиональные заболевания как пневмоконеоз и силикотуберкулёз (пылевые заболевания органов дыхания). Причём лидерами являются индустриально развитые Донецкая, Днепропетровская, Львовская и Луганская области.

Невысокая рождаемость обуславливает старение населения. В Украине в 2007 году доля лиц в возрасте 65 лет и выше составила 16,3 %, что на 0,2 % выше, чем в предыдущем году и на 4,4 % больше чем в 1990 году. Отмечается и тенденция к сокращению средней ожидаемой продолжительности жизни, с 1990 года она сократилась на 3,6 % [44, с. 330, 343].

Кроме вещественно-материального мира природной среды, из которого человек черпает необходимые для жизни и производственной деятельности ресурсы, и антропо-

Показатели детской заболеваемости по некоторым классам заболеваний в Украине

	2002	2004	2005	2006
Количество впервые зарегистрированных всех заболеваний	32232820	32573428	32911979	32239554
в т. ч. дети в возрасте от 0–14	9887441	9473732	9478028	9184916
в % к общему количеству	30,6	29,0	28,8	28,5
По причинам новообразований	381896	406031	408140	413926
в т. ч. дети в возрасте от 0–14	17657	18374	18504	18755
в % к общему количеству	4,6	4,5	4,5	4,5
По причине болезней крови, кроветворных органов, нарушений иммунного механизма, всего	235970	240091	237600	235441
в т. ч. дети в возрасте от 0–14	150131	149613	143020	139675
в % к общему количеству	63,6	62,3	60,2	59,3
По причинам эндокринных заболеваний, нарушений пищеварения и обмена веществ, всего	557815	562857	548923	544596
в т. ч. дети в возрасте от 0–14	197373	172845	161957	153850
к % к общему количеству	35,4	30,7	29,5	28,2
По причине болезней системы кровообращения	2369744	2497554	2430179	2430592
в т. ч. дети в возрасте от 0–14	60668	55734	54744	53616
в % к общему количеству	2,7	2,2	2,2	2,2
По причине болезней органов дыхания, всего	13371926	13511259	13894183	13307514
в т. ч. дети в возрасте от 0–14	6148650	6091579	6172060	5993346
в % к общему количеству	46,0	45,1	44,4	45,0
По причинам врождённых аномалий развития, деформаций и хромосомных аномалий, всего	56928	55255	53417	52973
в т. ч. дети в возрасте от 0–14	46126	44848	42849	43041
в % к общему количеству	81,0	81,2	80,2	81,2

Составлено по данным из источников: [32–35].

Показатели первичной инвалидности среди взрослого населения по причине профессиональных заболеваний

	2005	2006	2007
Всего	216100	194100	202973
в т. ч. по причине профессиональных заболеваний	3461	3966	3844
из них пневмоконеоз и силикотуберкулёз	601	858	894
В Донецкой области	1780	2014	1897
В Днепропетровской области	804	817	828
В Львовской области	361	537	440
В Луганской области	155	152	175

Составлено по данным из источников [22–24].

генное изменение которого воздействует на физическое здоровье, окружающая природная среда способна воздействовать на духовную составляющую развития человека и в определённой степени определять психо-эмоциональное состояние и духовное здоровье. В последние годы в научном лексиконе часто употребляются понятия «эстетические качества ландшафтов», «эстетический потенциал ландшафтов», «психолого-эстетические аспекты восприятия человеком ландшафтов» [3], «эстетика природы», «духовные ресурсы природы», «ландшафтотерапия», «дельфинотерапия», «нравственно-эстетическая ценность природы» [52], «биофилия» - врождённая эмоциональная установка человека к дикой природе, её красоте, живым и неживым её формам [12]. Одними из качеств природных ресурсов являются их информативные свойства, потребителем которых является

человек, воспринимая их с помощью органов чувств и интеллектуально осмысливая. Ж. И. Бучко утверждает, что у каждого человека и общества в целом имеется потребность в восприятии природной красоты, наслаждения красочного, гармоничного природного пейзажа, эстетические качества которого необходимы для духовного развития человека. Способность ландшафта выполнять эстетические функции, обусловлена его эстетическим потенциалом — естественными возможностями вызывать у человека разные эмоции: вдохновение, стремление жить, радость, стимул к творческой деятельности, чувства увлечения, интереса и т. д. [3, с. 7–14]. Учитывая то, что только духовно здоровый, творчески неограниченный, психически и психологически положительно настроенный человек может влиять на качество трудоресурсного потенциала, можно утверждать, что природная среда, а именно та её часть, которая представлена естественными ландшафтами, способствует воссозданию трудовых ресурсов общества, повышению качества их жизни, и с этой точки зрения может приобрести ещё большую экономическую ценность.

Некоторые учёные [2], [12], исследуя данный вопрос глубже, утверждают о генетической связи человека с окружающей природой, определяющей зависимость его развития не только как биологической особи, но и как личности от степени духовного контакта человека с природой. В. П. Алексеев в этой связи подчёркивает: «...создав антропогеосферу, человечество не оторвалось полностью от биосферы, которая сохранила своё влияние на него в психологической сфере, сохранила в той мере, в какой человечес-

кий мозг и человеческое сознание формировалось в процессе антропогенеза в мире форм, цветов, звуков, запахов, ритмов нашей планеты, в первую очередь её биосферы» [2, с. 451]. Велик и терапевтический эффект всего комплекса оздоровительных мероприятий, связанных с пребыванием на природе. Тайна этого эффекта заключается не только в оздоровительном воздействии на тонус сердечно-сосудистой системы, обмен веществ и т. д., но и в первую очередь, в благоприятном влиянии на нервную систему, так как её ритмы и основные реакции сложились в условиях приспособления человека к естественной среде на ранних этапах антропогенеза, этим легко объясняется благоприятный эффект от возвращения в эту среду для современного человека даже на короткое время [2, с. 452]. Исходя из вышесказанного, целесообразно предположить о соответственно противоположном влиянии урбанизированной среды, в которой проживает большинство населения. Массовое индустриальное строительство, наращивание темпов и объёмов создания производственной и социальной инфраструктуры, стирание, таким образом, из городской черты последних фрагментов природных ландшафтов, изолировало человека от необходимого контакта с естественной природой, причём на фоне увеличивающихся психофизических нагрузок, обусловленных социально-экономической нестабильностью, городским ритмом жизни.

В связи с этим, всё чаще звучат призывы «очеловечить среду», изменить те её параметры, которые в наибольшей степени пагубно влияют на психическое и физиологическое состояние человека, а в идеале — организовать среду с характерными для человека качествами [3, с. 8]. Так как только звуки, краски и ритмы биосферы создают благоприятный, успокаивающий фон для человека, к которому он адаптирован в ходе длительной эволюции своего существования, вызывают в его душе чувство гармонии. Нервно-психический стресс, испытываемый современным человеком, также полностью или частично снимается в процессе длительного соприкосновения с биосферой [2, с. 452].

Наиболее весомый вклад человеческого потенциала в экономическое развитие осуществляется через производственную сферу, в результате чего наряду с характеристиками физического и духовного здоровья не менее важное значение приобретает образование, как основная составляющая человеческого капитала.

Украина имеет достаточно высокий уровень образования, который даже превышает мировой, в системе показателей используемых для расчёта индекса человеческого развития индекс образования в нашей стране в 2005 году составил 0,95 [31, с. 200]. В Украине, ещё со времён СССР была создана мощная база для приобретения среднего и высшего профессионального образования, дополненная за годы независимости новыми учебными заведениями не государственной формы собственности. В 2006 году система образования Украины включала 21,4 тысячи общеобразовательных учебных заведений, 1021 профессионально-технических учебных заведения, 507 вузов I-II уровней аккредитации и 350 III-IV уровней аккредитации [44, с. 437, 446]. В целом население Украины характеризуется высоким уровнем образования, который возрастает. Увеличивается количество подготовленных квалифицированных работников как профессионально-технических учебных заведений (в 2006 году на 8,4 % больше чем в 2000 и на 4,3 % больше чем в 1995), так и выпускников вузов III-IV уровней ак-

кредитации (в 2006 году на 51 % по сравнению с 2000 и более чем в 3 раза по сравнению с 1990 годом) [44, с. 444, 446]. Однако значительные недостатки имеет качественная сторона системы образования, что существенно влияет на эффективность использования трудового потенциала. На протяжении последних 10–15 лет небывалую популярность приобретали как уже существующие, так и вновь созданные экономические и правовые факультеты, как на базе старейших вузов страны, так и негосударственных учебных заведений. С обретением Украиной независимости, развитием рыночных отношений, ориентацией на запад и западный образ и качество жизни, выбор квалификации экономиста, юриста, менеджера считался для украинской молодёжи самым верным и перспективным, а самое главное престижным, что, в первую очередь, определяло выбор профессии. Такая тенденция привела к дисбалансу на рынке труда, обусловленному преобладающим предложением так называемых «белых воротничков» и недостатком рабочих специальностей, инженеров, технологов. Не только падение престижности рабочих и технических специальностей, но и не заинтересованность потенциальных работодателей в целевой подготовке и трудоустройстве кадров, в том числе и молодых людей без необходимого трудового опыта, сокращение системы профессионально-технических учебных заведений обуславливает дефицит конкурентоспособных соответствующих специальностей.

Резкое сворачивание бесплатного обучения в государственных вузах, неудовлетворительное качество образовательных услуг и низкий престиж дипломов значительной части негосударственных учебных заведений, сокращение системы профессионально-технических учебных заведений снижает доступность конкурентоспособного профессионального образования для социально незащищённых категорий населения, а также делает молодёжный рынок труда наиболее проблемным сегментом национального рынка труда в силу несоответствия запросов молодёжи и предложений работодателей, обусловленного разницей в оценках качества образования, значимости трудового опыта, круга профессиональных обязанностей и уровня оценки труда [53, с. 9].

На протяжении предшествующих лет структура образования в Украине не учитывала предстоящие стратегические ориентиры страны на интеграцию в мировое хозяйство, что привело к дефициту специалистов, способных представлять Украину на международной арене. Так, например, после вступления Украины в ВТО, отечественные производители будут испытывать определённые трудности при представлении своих интересов в судебных органах этой организации.

Существуют проблемы с формированием кадров регионального управления. По мнению Б. Ф. Заблоцкого, система высшего образования для подготовки специалистов управленческого профиля готовит кадры управления для предприятий (менеджмент организаций). Специалистов управления регионом, тем более министерством, страной практически не готовят. Способ мышления руководителя даже самого успешного предприятия не всегда приведёт регион к экономическому и социальному успеху. Региональному руководителю необходимы не только знания и умения управлять основным, оборотным капиталом и трудовыми ресурсами предприятия, но и социальными, финансовыми, природоохранными процессами на всей

территории региона, который является более сложной системой в отличие от предприятия [10, с. 27–28].

Кроме того, для украинского общества характерна недооценка специалистов в сфере естественных и гуманитарных наук: не престижными являются специальности географов, биологов, химиков, историков и т. д. Однако, квалификация этих специалистов в системе социально-экономических отношений не менее значима, чем квалификация экономистов и юристов, а в симбиозе с ними многократно увеличивает возможности решения современных проблем, тем более что предметы и объекты изучения разных научных дисциплин переплетены и взаимосвязаны.

Ещё одной характерной чертой эффективности использования трудового потенциала в Украине является оплата труда, а точнее сдерживание заработной платы на уровне, не позволяющем обеспечивать соответствующее воссоздание рабочей силы трудящихся и решение необходимых вопросов в семье и быту, что приводит к снижению производительности труда, распространению занятости в неформальном секторе, стимулирует миграционные потоки за рубеж, а в целом противостоит экономическому росту.

За более чем десятилетний период спада производства в Украине действие рыночных регуляторов заработной платы как мотивационной составляющей эффективной занятости по понятным объективным причинам практически отсутствовала. Однако даже в современных условиях стабилизации экономики и увеличения темпов её роста данные регуляторы не действуют в полной мере. Связь между численностью занятых, ВВП и заработной платой была деформированной: ВВП снижался значительно большими темпами, чем численность занятых; предложение значительно превышало спрос на рабочую силу; рынок труда долгие годы находился на начальной стадии формирования; наблюдались значительные масштабы скрытой безработицы, что определённым образом определило крайне низкий уровень заработной платы, а методы её государственного регулирования были направлены на сдерживание её роста [54, с. 17]. На фоне низкой цены рабочей силы в целом по экономике, проблема обесценивания труда в аграрном секторе приобрела особую остроту. В 2006 году 48,9 % работников сельскохозяйственных предприятий получали зарплату ниже прожиточного минимума (до 505 грн.), а заработная плата 30 % из них была на уровне минимальной (400 грн.) [18, с. 42]. Сложной является ситуация с оплатой труда в сфере образования и охраны здоровья. В 2006 году среднемесячная заработная плата по этим видам деятельности составляла 658–806 грн. [37, с. 160], что снижает уровень престижности соответствующих специальностей, а также создаёт препятствия для формирования и существования интеллектуальной элиты общества.

Подводя итоги, целесообразно отметить, что трудовые ресурсы страны или региона формирует не только количество населения в трудоспособном возрасте. Показатели физического и духовного здоровья, продолжительность жизни, качество образования, условия, объективная оценка и соответствующая оплата труда, наличие свободного времени (данный показатель практически не освещён и не учтён в системе социально-экономических показателей) формируют существенные характеристики качества трудовых ресурсов.

Для объективного анализа влияния трудового потенциала на социально-экономические процессы, целе-

сообразно более детально изучать демографические составляющие его качества, особенности и значение которых необходимо учитывать при составлении социально-экономических программ и стратегий, проведении научных исследований в данной области, освещая не только последствия тех или иных негативных демографических явлений, но и их причины, приоритетные направления их ликвидации или минимизации.

#### Литература

1. Андреева Л. Право жить//www. versii. com/telegraf
2. Алексеев В. П. Становление человечества: Монография. — М.: Политиздат, 1984. — 462 с.
3. Бучко Ж. І. Естетичні якості ландшафтів у контексті використання та збереження гуманістичного ресурсного потенціалу регіону: Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата географічних наук по спеціальності 11.00.01/ Чернівці. Чернівський національний ун-т. — Чернівці, 2002. — 20 с.
4. Вадзюк С. Н., Федорців О. Є. Медико-екологічні проблеми в сучасних умовах// Екологічний вісник. — 2008. — 1 (47). — С. 14–15.
5. Возианов А. Угроза вырождения нации//www. zn. ua
6. Ганул В. О. причинах возникновения онкозаболеваний //www. facts. kiev. ua
7. Г, А., Глезер М. Г. Артериальная гипертензия. — 3-е изд. — М.: Медицина, 1986. — 80 с.
8. Гордиенко С. М. Онкологические заболевания в Украине. Парламентские слушания//www. health-ua. org
9. Залозная Э. Рак — приговор окончательный//www/ partner. dn. ua
10. Заблоцкий Б. Ф. Регіональна економіка: навчальний посібник. Львів: Новий світ, 2007. — 548 с.
11. Киянский Д. Он, она и мутации//www. zn. ua
12. Красота природы и воспитание детей//www. detstvo. ru
13. Курик М., Сокиро В. За здоровьем в экосад//www. zn. ua
14. Лейкемия//www. pathology. dn. ua
15. Логвин М. М. Стан довкілля та демографічні процеси в регіоні// Матеріали науково-практичної конференції. — Полтава, 19–20 березня 2008 р. — Полтава: ПІБ МНТУ, 2008. — С. 99–102.
16. Люсов В. А. Сердечно-сосудистые заболевания в молодом возрасте. — М.: Медицина, 1979. — 48 с.
17. Матеріали медновостей//www. podrobnosti. ua
18. Махсма М. Причины и последствия низкой цены наёмного сельского труда// Экономика Украины. — 2008. — №3 (548). — С. 40–50.
19. Науменко Л. Ю. Медико-социальная экспертиза та реабілітація хворих і інвалідів з онкологічними захворюваннями. Навч посібник, Днепропетровск. «Пороги», 2007. — 513 с.
20. Нестеров В. С. Клиника болезней сердца и сосудов. — К.: Здоровье, 1974. — 511 с.
21. О причинах роста аллергических заболеваний. Госсанэпидслужба Днепропетровской области//www. sesobl. dp. ua
22. Основні показники інвалідності та діяльності медико-соціальних експертних комісій України за 2005 рік: Аналітико-інформаційний довідник. Дніпропетровськ: Пороги, 2006. — 102 с.

23. Основні показники інвалідності та діяльності медико-соціальних експертних комісій України за 2006 рік: Аналітико-інформаційний довідник. Дніпропетровськ: Пороги, 2007. — 102 с.
24. Основні показники інвалідності та діяльності медико-соціальних експертних комісій України за 2007 рік: Аналітико-інформаційний довідник. Дніпропетровськ: Пороги, 2008. — 103 с.
25. Піддубник В. В., Стовбун О. І. Медицина нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань: Збірник нормат — прав. Документів. — К.: Логос, 2005. — 400 с.
26. Прицкер В. Метастазы Чернобыля// [www.zn.ua](http://www.zn.ua)
27. Прицкер В. По ком звонит колокол Чернобыля // [www.zn.ua](http://www.zn.ua)
28. Прицкер В. Эхо Чернобыля — дети Чернобыля // [www.zn.ua](http://www.zn.ua)
29. Прицкер В. Миллион со «щитовидкой» // [www.zn.ua](http://www.zn.ua)
30. Прицкер В. Генетические заболевания у детей — без надежды на помилования// [www.zn.ua](http://www.zn.ua)
31. Прушківська Е. В., Переверзева А. В. Походження, сутність і розвиток людського капіталу в умовах сучасних ринкових перетворень//Актуальні проблеми економіки. — 2008. — №1 (79). — С. 196–202.
32. Статистичний щорічник: Населення України 2002 рік. — К.: Держкомстат України, 2003. — 317 с.
33. Статистичний щорічник: Населення України 2004 рік. — К.: Держкомстат України, 2005. — 408 с.
34. Статистичний щорічник: Населення України 2005 рік. — К.: Держкомстат України, 2006. — 400 с.
35. Статистичний щорічник: Населення України 2006 рік. — К.: Держкомстат України, 2007. — 565 с.
36. Статистичний бюлетень за 2007 рік. — К.: Держкомстат України, 2008. — 153 с.
37. Статистичний щорічник: Регіони України 2006 рік. — К.: Держкомстат України, 2007. — 511 с.
38. Статистичний щорічник України за 2000 рік. — К.: Держкомстат України, 2001. — 599 с.
39. Статистичний щорічник України за 2001 рік. — К.: Держкомстат України, 2002. — 645 с.
40. Статистичний щорічник України за 2002 рік. — К.: Держкомстат України, 2003. — 664 с.
41. Статистичний щорічник України за 2003 рік. — К.: Держкомстат України, 2004. — 632 с.
42. Статистичний щорічник України за 2004 рік. — К.: Держкомстат України, 2005. — 592 с.
43. Статистичний щорічник України за 2005 рік. — К.: Держкомстат України, 2006. — 576 с.
44. Статистичний щорічник України за 2006 рік. — К.: Держкомстат України, 2007. — 551 с.
45. Тяжёлые металлы? Обезвредить! // [www.zn.ua](http://www.zn.ua)
46. Фещенко Ю. И., Мельник В. П. Пульмонологическая помощь в Украине// *Doctor*. — 2004. — №2. — С. 7–10.
47. Шулуто Б. И. Внутренние болезни. Т.1 СПб, 1994. — 480 с.
48. Экологическая ситуация в городе// [www.daikin.in.ua](http://www.daikin.in.ua)
49. Этиология бронхиальной астмы// [www.consilium.com.ua](http://www.consilium.com.ua)
50. Литовченко І. В. Медико-географічний підхід у суспільно-екологічних дослідженнях території// Матеріали науково-практичної конференції. — Полтава, 19–20 березня 2008 р. — Полтава: ПІБ МНТУ, 2008. — С. 119–122.
51. Chernobl — Information// [www.chernobyl.info](http://www.chernobyl.info)
52. Долгов К. М., Тищенко П. Д., Любимова Т. Б., Завадская Е. В. и др. Эстетика природы. — М.: РАН, Институт философии, 1994. — 230 с.
53. Богуш Л. Г. Тенденції і проблеми формування та використання трудових ресурсів потенціалу України// Матеріали науково-практичної конференції. — Полтава, 19–20 березня 2008 р. — Полтава: ПІБ МНТУ, 2008. — С. 8–10.
54. Дем'янюк В. В., Хворостенко О. В. Актуальність дослідження та вивчення економічного ризику в Україні в період євроінтеграції// Матеріали науково-практичної конференції. — Полтава, 19–20 березня 2008 р. — Полтава: ПІБ МНТУ, 2008. — С. 16–19.