

# 1

## глава

### СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

#### ***1.1. Географическое положение Республики Беларусь***

Республика Беларусь расположена в центральной части Европейского континента. Территория страны компактна. Ее площадь составляет 207,6 тыс.км<sup>2</sup>, протяженность с севера на юг – 560 км, с запада на восток – 600 км.

Среди пятидесяти европейских государств Беларусь находится на 13-м месте по занимаемой территории и на 14-м по количеству населения. На долю страны приходится 2,1% площади и 1,3% населения Европы. По площади Беларусь сопоставима с такими странами, как Великобритания и Румыния, по численности населения – с Бельгией, Венгрией, Грецией, Португалией, Чехией.

Беларусь – внутриконтинентальная страна. Она входит в число 37 государств мира, которые не имеют выхода к морю. Ближайшие морские порты соседних стран – Калининград, Гданьск, Вентспилс, Клайпеда – находятся на расстоянии 250–350 км от границ Беларуси.

Беларусь является членом Содружества Независимых Государств (СНГ) и находится на стыке двух крупнейших межгосударственных объединений – СНГ и Европейского Союза (ЕС). На северо-востоке, востоке и юге проходит граница страны с государствами СНГ – Россией и Украиной, на западе и северо-западе с государствами ЕС – Польшей, Литвой, Латвией. Это создает благоприятные предпосылки для развития сотрудничества как со странами СНГ, так и ЕС.

Страна занимает выгодное экономико-географическое положение, располагаясь на пересечении кратчайших транспортных путей из Центральной России в Западную Европу и от Балтийского моря к Черному. Равнинный характер поверхности Беларуси способствует выполнению страной транзитной функции. По ее территории проходят два из десяти трансъевропейских коридоров – № 2 и № 9. Первый из них идет в направлении запад–восток, его протяженность в пределах Беларуси 610 км; второй – север–юг, длиной 457 км.

Через Беларусь обеспечивается транзит энергоносителей из России в Западную Европу. По стране проходят магистральные нефте- и газопроводы (газопровод Ямал–Западная Европа и нефтепровод «Дружба») и сверхмощные линии электропередачи.

Территорию Беларуси пересекает также трансконтинентальная железнодорожная магистраль, которая проложена от Тихого до Атлантического океана. Она представляет самый короткий путь из динамично развивающегося Азиатско-Тихоокеанского региона в один из важнейших мировых экономических центров – Европейский Союз.

Эколого-географическое положение Беларуси характеризуется размещением страны в системе воздушных потоков, водосборных бассейнов, общеевропейской экологической сети. В Беларуси преобладает западный перенос воздушных масс, в силу чего на территорию страны с трансграничным переносом поступают загрязняющие вещества преимущественно от источников, расположенных в странах ЕС. Соответственно, качество атмосферного воздуха в Беларуси будет зависеть и от действий по ограничению выбросов в этих странах.

Все протекающие по территории Беларуси крупнейшие реки – Днепр с притоками Припять и Сож, Неман, Западная Двина, Западный Буг – являются трансграничными. Они относятся к водосборным бассейнам двух морей – Балтийского и Черного. Отсюда возникает объективная потребность участия страны в международном сотрудничестве по охране этих рек и морей.

Территория Беларуси отличается довольно высоким уровнем сохранения природных комплексов. Доля таковых, находящихся в естественном или близком к естественному состоянию, составляет 2/3 от всей площади страны. Имеются крупные регионы (Поозерье, Полесье) с сохранившимися большими площадями естественных экосистем. Тем самым в Беларуси существуют благоприятные предпосылки для выполнения как внутренних, так и внешних экологических функций, в т.ч. формирования общеевропейской экологической сети.

## 1.2. Социально-экономическая ситуация

Экономика Беларуси в 2009 г. функционировала в условиях ухудшения внешнеэкономической ситуации, что связано в первую очередь с негативным влиянием мирового финансово-экономического кризиса. Отрицательное воздействие на развитие страны оказало сокращение внешнего спроса на продукцию белорусского производства. Экспорт товаров и услуг за январь–ноябрь 2009 г. составил только 63,5% к соответствующему периоду 2008 г. при прогнозе в 115,5–117,0%.

Экономического спада в стране не произошло, однако и рост практически прекратился. Увеличение валового внутреннего продукта (ВВП) в 2009 г. по отношению к предыдущему году составило лишь 0,2% (табл. 1.1). Данный показатель является самым низким за период с 1996 г., он также значительно ниже прогнозных значений (110–112%).

**Таблица 1.1**

**Важнейшие показатели социально-экономического развития Республики Беларусь в 2009 г.**

Показатель	Ед. измерения	2008 г.	2009 г.	2009 г. в % к 2008 г. (в сопоставимых ценах)
Валовой внутренний продукт, всего	трлн руб.	129,8	136,8	100,2
Отраслевая структура ВВП:				
Сфера производства товаров	%	46,2	44,7	-2,2
в том числе:				
промышленность	%	28,0	25,3	-2,7
сельское хозяйство	%	7,9	7,8	-0,1

**Продолжение таблицы 1.1**

Показатель	Ед. измерения	2008 г.	2009 г.	2009 г. в % к 2008 г. (в сопоставимых ценах)
строительство	%	9,3	10,7	+1,4
Сфера производства услуг	%	39,3	41,2	+1,9
Чистые налоги на продукты	%	14,5	14,1	-0,4
Продукция промышленности	млрд руб.	130,8	123,2	97,2
Продукция сельского хозяйства	млрд руб.	25,1	26,5	101,3
Инвестиции в основной капитал	трлн руб.	37,2	43,4	104,7
Удельный вес инвестиций в основной капитал в ВВП	%	28,7	31,7	+3,0
Реальная заработная плата, % к предыдущему году	%	109,0	100,1	-8,9
Индекс роста потребительских цен (декабрь к декабрю предыдущего года)	%	113,3	110,1	-3,2
Ввод в эксплуатацию жилья за счет всех источников финансирования	тыс.м <sup>2</sup>	5102,2	5814,2	114,0
Снижение энергоемкости ВВП	%	8,4	5,0	-3,4
Отраслевая структура и темпы роста промышленности:				
электроэнергетика	%	5,5	7,5	88,4
топливная	%	21,5	23,1	107,4
химическая и нефтехимическая	%	12,0	12,1	134,7
машиностроение и металлообработка	%	20,3	20,6	74,3
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	%	3,0	3,2	79,8
промышленность строительных материалов	%	3,7	4,5	96,6
легкая	%	3,1	3,8	90,8
пищевая	%	12,7	17,2	102,4

Вместе с тем негативные последствия кризиса сказались в Беларуси в меньшей мере, чем в соседних странах СНГ и в Европейском Союзе. В стране удалось избежать падения ВВП, в то время как в России он снизился на 7,9%, в Украине – на 14,0, в

ЕС – на 4,2%. Это свидетельствует о более высокой степени устойчивости экономики Беларуси к внешним кризисным явлениям и эффективности принятых мер по смягчению их негативных последствий.

Прирост ВВП в Беларуси был обеспечен за счет сферы услуг, строительства, сельского хозяйства. В то же самое время объемы продукции снизились в основной производственной отрасли – промышленности. Наиболее существенным такое снижение оказалось в машиностроении и металлообработке – на четверть, а также в лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности – на 1/5. Однако в трех отраслях – пищевой, топливной, а также химической и нефтехимической – производство увеличилось, причем в последней более чем на треть.

Рентабельность реализованной продукции в промышленности составила 9,9%, что в 1,5 раза ниже по сравнению с предыдущим годом. Значительно возросла дебиторская и кредиторская задолженность предприятий.

Несмотря на экономические сложности, в 2009 г. продолжился положительный процесс снижения энергоемкости ВВП, хотя темпы его снизились. Сохранились также позитивные тенденции к увеличению объема инвестиций в основной капитал и жилищного строительства. Реальная заработная плата осталась на уровне 2008 г.

В рассматриваемом году усложнились финансовые предпосылки инновационного развития экономики. Затраты на научные исследования и разработки уменьшились как в абсолютном, так и в относительном выражении. Они составили 0,77% от ВВП вместо 0,84% в 2008 г.

Во внешней торговле товарами и услугами ситуация также усложнилась. По данным Национального банка, ее объем сократился до 69,3% к уровню прошлого года, экспорт составил 65,4%, импорт – 72,5%. В результате отрицательное сальдо внешней торговли товарами и услугами увеличилось на 7% и составило 7,26 млрд долларов.

Значительно возрос валовой внешний долг страны. Этот рост за год составил 45,6% и его сумма достигла 22,06 млрд долларов или 45,1% от ВВП вместо 24,9% в 2008 г.

В краткосрочной перспективе, в 2010 г., развитие экономики Беларуси будет направлено на преодоление негативных последствий мирового финансово-экономического кризиса и восстановление высоких темпов экономического роста.

### 1.3. Демографическая ситуация и занятость населения

В Беларуси в 2009 г. по сравнению с предыдущим годом заметных изменений в демографической ситуации не произошло (табл. 1.2). Однако в сравнении с первой половиной текущего десятилетия прослеживаются положительные сдвиги. В частности, имеет место рост рождаемости при относительно стабильном уровне смертности. Соответственно, снижается и показатель отрицательного прироста населения. Если в 2002–2005 гг. он составлял –5,2–(–5,9), то в 2008–2009 гг. – (–2,7). Также существенно снизилась детская смертность – с 6,9–7,8 до 4,5–4,7 случаев на 1 тыс. новорожденных.

**Таблица 1.2**  
**Динамика медико-демографических показателей населения**  
**Беларуси в 2002–2006 гг. (на 1 тыс. населения)**

Год	Показатель				
	рождае- мость	смерт- ность	младенче- ская смерт- ность	естест- венный прирост	ожидаемая продолжитель- ность жизни
2002	8,9	14,8	7,8	–5,9	68,0
2003	9,0	14,5	7,7	–5,5	68,5
2004	9,1	14,3	6,9	–5,2	69,0
2005	9,3	14,5	7,1	–5,2	68,8
2006	9,9	14,2	6,1	–4,3	69,4
2007	10,7	13,7	5,2	–3,0	70,3
2008	11,1	13,8	4,5	–2,7	70,5
2009	11,5	14,2	4,7	–2,7	70,5

Среди регионов более благоприятная ситуация в отношении прироста населения складывается в г.Минске и Брестской области. В Минске в 2009 г. показатель естественного прироста был положительным (1,9), а смертности – на 30% ниже среднего значения. В Брестской области рождаемость оказалась на 7% выше средней.

Наиболее проблемным в демографическом отношении регионом выступила Витебская область. Здесь показатель рождаемости был ниже, чем в других областях. Также имела место наибольшая естественная убыль населения (–6,1), превысившая показатель прошлого года. По показателям детской смертности самая сложная ситуация отмечена в Гомельской области. Коэффи-

циенты младенческой смертности выше среднего для Беларуси значения наблюдались также в Брестской и Витебской областях.

В связи с превышением смертности над рождаемостью в 2009 г. продолжалось сокращение численности населения страны и ухудшение его возрастной структуры. За этот год общее количество населения уменьшилось на 13,0 тыс.чел. (табл. 1.3).

**Таблица 1.3**

**Динамика численности населения и трудовых ресурсов  
Республики Беларусь в 2008–2009 гг.**

Показатель	Единица измерения	2008 г.	2009 г.	Прирост (убыль) за год
Все население (на конец года)*	тыс.чел.	9493	9480	-13,0
в том числе:				
городское	%	73,8	74,5	+0,7
сельское	%	26,2	25,5	-0,7
Возрастная структура населения:	%	100	100	
моложе трудоспособного возраста	%	15,8	16,0	+0,2
в трудоспособном возрасте	%	62,4	62,0	-0,4
старше трудоспособного возраста	%	21,6	22,0	+0,4
Численность официально зарегистрированных безработных	тыс.чел.	37,3	40,3	+3,0
Уровень безработицы (на конец года)	% к численности экономически активного населения	0,8	0,9	+0,1

\* С учетом предварительных итогов переписи.

В возрастной структуре населения несколько уменьшилась доля населения в трудоспособном возрасте, а людей, соответственно, моложе и старше трудоспособного возраста, увеличилась. Однако прирост в последней возрастной группе был выше, что свидетельствует о продолжении негативной тенденции старения населения.

#### **1.4. Состояние здоровья населения**

В 2009 г. продолжился рост первичной заболеваемости населения. Для всего населения соответствующий показатель увеличился на 9,4% и составил 91746 случая на 100 тыс. населения (табл. 1.4), в том числе у детей рост составил 12,1%. Для данной возрастной группы зафиксировано 186467 случаев заболеваний на 100 тыс. человек (табл. 1.5). Увеличение заболеваемости за год отмечено по семи классам болезней, особенно большим оно оказалось по болезням органов дыхания (на 20,9%). На 3% и более увеличилась заболеваемость по таким классам болезней, как новообразования, болезни уха и сосцевидного отростка, осложнения во время беременности и родов. Роста заболеваемости системы кровообращения, как это имело место в предыдущие годы, не произошло. Число зарегистрированных случаев болезни системы кровообращения снизилось на 10% по сравнению с 2008 г., также уменьшилось число случаев болезней органов пищеварения (на 13,9%).

У детского населения рост первичной заболеваемости произошёл за счет болезней органов дыхания (на 17,2% случаев больше, чем в 2008 г.), врожденных аномалий (пороков развития) и хромосомных нарушений (8,5%), болезней уха и сосцевидного отростка (7%) и др.

В структуре заболеваемости по различным классам болезней ведущее значение для всех возрастных групп имеют болезни органов дыхания. Для всего населения они составляют 55,5%, а у детского населения – 75,8%. Второе место в целом, а также среди подростков и взрослых занимают травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, а среди детей – болезни кожи и подкожной клетчатки. На третьем месте по обращаемости в целом и среди подростков и детей находятся некоторые инфекционные и паразитарные болезни.

Общая тенденция к росту первичной заболеваемости по сравнению с 2008 г. прослеживается во всех административных областях страны и в г.Минске. Наибольшее повышение заболеваемости всего населения имеет место в Брестской и Гомельской областях (соответственно на 13,5 и 10,7%). По росту заболеваемости среди детского населения первое место занимает Гродненская область – на 19,8% больше, чем в 2008 г. Далее следует Брестская область (16,9%), Витебская (14,4%), Гомельская (13,3%) и Минская (12,2%).



**Таблица 1.4**

**Заболееваемость населения по основным группам болезней по областям Беларуси в 2009 г.**  
**(число зарегистрированных заболеваний с впервые установленным диагнозом на 100 тыс. населения)**

Группа болезней	Область							
	Брестская	Витебская	Гомель- ская	Гроднен- ская	г.Минск	Минская	Могилев- ская	Беларусь
Всего случаев	79073,0	86645,2	95110,8	79480,7	120657,6	86170,4	80928,0	91745,5
Инфекционные и паразитарные болезни	3047,4	3835,0	3364,8	3220,0	4375,3	2745,8	3007,5	3421,4
Новообразования	859,1	1010,0	1136,9	824,2	1317,8	1152,7	950,5	1058,9
Болезни крови, кроветворных органов	176,7	127,1	364,4	492,9	180,6	266,4	146,2	245,3
Болезни эндокринной системы, расстрой- ства питания, нарушения обмена веществ	678,5	818,8	797,5	598,4	784,4	675,4	693,1	727,1
Психические расстройства, расстройства поведения	1660,7	1579,8	1708,8	1284,0	2139,7	1293,9	1647,4	1649,4
Болезни нервной системы	409,9	608,6	768,5	447,9	818,2	565,0	667,9	625,4
Болезни глаза и его придаточного аппарата	2257,5	2799,0	3485,7	2126,4	4677,9	2666,3	2393,5	3037,8
Болезни уха и сосцевидного отростка	2143,7	2038,2	2863,5	1677,6	3562,3	1997,0	1386,8	2346,8
Болезни системы кровообращения	2854,2	2994,7	3216,5	2843,7	3099,7	2909,4	2207,8	2906,5
Болезни органов дыхания	43317,2	49260,5	51257,5	45841,4	67052,5	47849,1	44817,9	50962,3
Болезни органов пищеварения	1959,3	1793,7	2879,2	2130,8	3033,8	2165,3	2591,9	2405,5
Болезни кожи и подкожной клетчатки	3249,2	5009,0	4801,4	3354,9	5552,6	4591,2	3893,7	4440,9
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	4104,8	4032,2	4470,7	3050,2	6062,5	4744,7	2962,9	4367,9
Болезни мочеполовой системы	2930,7	2770,5	3820,5	1887,4	4980,0	2385,9	2329,3	3165,4
Осложнения во время беременности, родов и послеродовом периоде	7205,4	4877,9	6885,5	5497,3	4569,8	5601,5	4462,7	5572,4
Врожденные аномалии, деформации и хромосомные нарушения	75,8	49,9	123,6	50,4	244,1	180,9	110,0	128,6
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	7054,0	6346,4	7544,2	7811,4	10763,5	7952,3	9145,1	8206,3

**Таблица 1.5**

**Заболеваемость детского населения в возрасте 0–17 лет по основным группам болезней по областям Беларуси в 2009 г. (число зарегистрированных заболеваний с впервые установленным диагнозом на 100 тыс. населения )**

Группа болезней	Область							
	Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	г.Минск	Минская	Могилевская	Беларусь
Всего случаев	143780,1	166012,4	187317,2	175352,0	259741,0	184156,4	173720,4	186466,5
Инфекционные и паразитарные болезни	4801,8	5707,7	6419,7	6062,0	7091,9	5138,6	6021,1	5900,0
Новообразования	15,0	149,7	225,8	97,2	574,7	396,4	184,1	263,7
Болезни крови, кроветворных органов	522,1	500,6	1211,7	2071,8	622,4	898,4	595,8	893,6
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	458,5	512,1	1097,0	596,8	848,0	514,8	796,8	696,3
Психические расстройства, расстройства поведения	1464,0	659,1	1617,5	1109,7	3047,0	1140,0	1519,8	1577,0
Болезни нервной системы	566,8	938,5	1098,8	525,8	2313,6	859,4	653,3	1043,7
Болезни глаза и его придаточного аппарата	3499,5	3585,9	4436,2	3131,5	9071,5	4337,6	3986,2	4749,9
Болезни уха и сосцевидного отростка	2752,9	3121,5	4317,2	2516,1	7248,3	3663,2	3167,6	3970,0
Болезни системы кровообращения	401,7	355,9	749,6	389,1	1368,0	945,6	334,9	688,7
Болезни органов дыхания	112959,5	134688,4	138421,7	138702,3	187976,4	139963,7	128300,0	141334,8
Болезни органов пищеварения	2521,4	2706,7	6101,0	3338,7	5321,4	4281,8	6466,1	4407,1
Болезни кожи и подкожной клетчатки	3559,4	3880,2	7540,7	5355,2	8090,4	7942,8	5958,2	6150,9
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	980,9	1202,7	2132,6	1036,4	2441,7	1845,5	1236,6	1605,2
Болезни мочеполовой системы	1561,4	1333,4	2176,7	1210,2	2395,9	1521,4	1287,3	1693,7
Осложнения во время беременности, родов и послеродовом периоде	386,8	507,4	377,1	426,5	32,2	451,2	385,1	357,8
Врожденные аномалии, деформации и хромосомные нарушения	279,0	249,8	587,6	218,6	1368,4	860,6	532,0	620,2
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	5992,6	5194,6	6777,9	7688,9	16618,5	7556,9	9056,2	8630,3

Заболеваемость детей в 2 раза выше показателя заболеваемости всего населения. Среди областей самый высокий уровень заболеваемости детского населения и всего населения отмечается в Гомельской области, а также в г.Минске. Самым низким уровнем заболеваемости среди детей, а также всего населения выделяется Брестская область.

В смертности населения Беларуси основную роль играют четыре класса причин: болезни системы кровообращения (54% смертей), новообразования (13,5% смертей), симптомы и отклонения, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях (11,4%), внешние причины, такие как самоубийства, отравления алкоголем, несчастные случаи на транспорте и др. (10,3%). На их долю суммарно приходится около 89% смертей.

Обобщенным показателем общественного здоровья является ожидаемая продолжительность предстоящей жизни. Наиболее высокой продолжительностью жизни была в 1964–1969 гг. – 72,9 лет. В 2008–2009 гг. она составила 70,5 лет, что на 2,4 года ниже указанного максимального показателя, но примерно на столько же выше значения начала 2000-х годов.