

# ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

## ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

**В. В. Кириенко, В. В. Клейман**

*Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», Республика Беларусь*

Население и природные ресурсы того или иного региона находятся в постоянном взаимодействии. Во-первых, территория, на которой живут люди, является источником удовлетворения их естественно-биологических и социальных потребностей. С другой стороны, люди, населяющие регион, являются важнейшим субъектом «очеловечивания» территории, придания дикой природе социального лица. Непротиворечивое, гармоничное соединение «очеловеченных» ресурсов «кормящего» людей ландшафта – природы и человеческого ресурса, способности и возможности людей в поддержании баланса дикой природы с разумным окультуриванием, «очеловечиванием» природных ресурсов, – с давних времен определяло как оптимальное количество, так и качество жизни населения страны (региона).

Данные государственной статистики, приведенные в табл. 1 [1, с. 62], [2, с. 69], свидетельствуют как о количестве населения, способного прокормиться на территории Гомельской области, так и о способах их «кормления». Издавна городское население «кормилось» в своей основе следующими способами: промышленным производством, ремесленничеством, искусством, торговлей, банковским делом. Жители сельских населенных пунктов в большинстве своем вели натуральный, аграрный образ жизни.

*Таблица 1*

**Динамика численности населения Гомельской области  
в разрезе типов поселения, тыс. человек**

Год	Всего населения	Городское население	Сельское население
1939	1528,6	323,5 21,2 %	1205 78,8 %
1950	1239,6	265,8 21,4 %	973,8 78,6 %
1960	1375,6	409,7 29,8 %	965,9 70,2 %
1970	15310	614,0 40,1 %	917 59,9 %
1980	1605	853,8 53,2 %	751,3 46,6 %
1990	1663,2	1074,1 64,6 %	589,1 35,4 %

Окончание табл. 1

Год	Всего населения	Городское население	Сельское население
2000	1538,8	1055,3 68,6 %	483,5 31,4 %
2010	1439,2	1052,0 73,1 %	387,2 26,9 %
2019	1409,9	1095,4 77,1 %	314,5 22,9 %

Гомельская область, обладая развитым сельскохозяйственным и промышленным потенциалом, представляет собой агропромышленный регион с доминированием индустриально-промышленного комплекса. В 2018 г. общий объем выпущенной промышленной продукции индустриального комплекса Гомельского региона составил 22,707 млн р. из общего объема 110,363 млн р. Беларуси. Доля продукции индустриального сектора Гомельской области в республиканском объеме в 2018 г. составила 20,6 %. По удельному весу выпускаемой продукции гомельскими промышленными предприятиями в общем объеме выпущенной продукции среди семи регионов страны, в том числе и столичного, Гомельская область занимает первое место [2, с. 472].

В аграрном секторе Гомельщина занимает более скромное положение. Общий объем произведенной сельскохозяйственной продукции аграрным сектором Гомельской области в 2018 г. составил 2,944 млн р. из 18,843 млн р. общереспубликанского. Таким образом, удельный вес произведенной гомельскими аграриями сельскохозяйственной продукции в республиканском караване ниже других регионов и в общебелорусском объеме составляет 15,6 % [2, с. 376].

Вывод сельскохозяйственных угодий из оборота в результате аварии на Чернобыльской АЭС, более высокий, в сравнении с другими областями, уровень лесистости территории и ряд других факторов предопределили арьергардное место Гомельщины в аграрном секторе страны. Так или иначе объемы произведенной продукции предприятиями и организациями индустриально-промышленного комплекса Гомельской области почти в шесть раз превышают объем продукции, произведенной предприятиями аграрно-промышленного комплекса. Но значение деятельности аграрно-промышленного комплекса не измеряется только валовыми показателями. Производство продуктов питания, обеспечение продовольственной безопасности для населения региона имеет не только экономическое, но и социальное значение. Известно, что одним из базовых условий развития аграрного сектора является поддержание на должном качественном и количественном уровне человеческого капитала, людских ресурсов. Так было всегда, скорее всего, будет и впредь: в отличие от города, подпитывающегося постоянным людским притоком из сел и малых городов, проблему, связанную с формированием кадрового потенциала аграрного комплекса, село решает самостоятельно. Исторически город всегда подпитывался кадровыми ресурсами из села, тогда как город приходил на помощь селу и подпитывал его собственными людскими ресурсами только в исключительных, чрезвычайных случаях. Специалистам, занимающимся кадровым обеспечением предприятий и организаций агропромышленного комплекса, хорошо известно, что какое-то количество сельчан, закончивших средние специальные и высшие учебные заведения в областном центре или в столице, не возвращается на свою малую родину – в село или малый город. Поэтому

сохранение, поддержание допустимого баланса не только между произведенными продуктами промышленно-производственного и аграрного секторов, но и оптимального баланса между городским и сельским населением, между городской и сельской культурой, между городским и сельским укладом жизни, – всегда представляло, представляет и, очевидно, в будущем будет представлять важнейшую государственную народнохозяйственную задачу.

Приведенные в табл. 1 данные государственной статистики, к сожалению, не содержат информации о численности населения Гомельской области и соответственно о соотношении городского и сельского населения в первый год после освобождения ее территории от немецко-фашистских захватчиков, но элементарный подсчет данных статистики показывает, что за период с 1939 по 1950 г. население Гомельского региона уменьшилось на 289 тыс. человек. При этом, если городское население уменьшилось на 57,7 тыс., то количество сельских жителей сократилось на 231,2 тыс. человек. Старшее поколение гомельчан помнит, что для восстановления разрушенных и возведения новых промышленных, жилых и социальных объектов в городских населенных пунктах в большом количестве отобилизовывались сельчане, после чего они становились уже горожанами. Еще в довоенный период для строительства в Гомеле первенца белорусской индустрии – завода сельскохозяйственных машин «Гомсельмаш» – рабочие из села вокруг завода строили и свое собственное жилье, функционально ничем не отличающееся от сельского, на Сельмашевских, Иногородних и Линейных улицах. Начавшийся сразу после освобождения Беларуси процесс интенсивной промышленной индустриализации и связанный с ним бурный процесс урбанизации предопределили массовый приток сельского населения в городские поселения. К концу 50-х гг. двадцатого столетия довоенная численность городского населения была восстановлена, к началу 70-х гг. удвоена, а к началу 1990-х гг. численность городского населения, по сравнению с довоенным уровнем, выросла в три раза.

Сельское население Гомельщины, как и всей Беларуси, ждала другая участь. В 1939 г. Беларусь представляла собой типичную аграрную страну, почти восемь из десяти ее жителей проживали в сельской местности, они вели аграрный образ жизни, были естественными носителями аграрной белорусской культуры. В военный период, прежде всего из-за прямых военных потерь и карательных акций, сельские населенные пункты Гомельщины безвозвратно потеряли около 300 тыс. своих жителей. В послевоенный период численность гомельского села к довоенному уровню уже никогда не возвращалась. С середины 1940-х гг. интенсивная индустриализация и урбанизация осуществлялись за счет белорусского крестьянства. Так, к 1950 г. население Гомельского региона, по сравнению с довоенным периодом, уменьшилось почти на 300 тыс. человек. Но соотношение городского и сельского населения оставалось довоенным: 78,6 % населения Гомельщины по-прежнему были сельчанами. К 1960 г. удельный вес сельчан составлял уже 70,2 %, а к началу 1970-х гг. – только 59,9 %. Интенсивная индустриализация и урбанизация сделали свое дело: к 1980 г. Гомельский регион формально перестал быть аграрным – жителей села стало уже меньше половины (46,6 %) населения. В двадцать первое столетие Гомельщина, как и вся Беларусь, пришла с явно «урбанизированным» лицом, в сельских населенных пунктах проживало уже менее трети (31,4 %) всего населения Гомельской области. В начале 2019 г. в сельских населенных пунктах проживало 314,5 тыс. человек, что составляет менее четверти (22,9 %) всего населения Гомельской области.

В оценке дееспособности региона одним из важнейших показателей является численность населения, занятого в производстве товаров и услуг.

Таблица 2

**Численность занятого населения (в среднем за год, тыс. человек)**

Регион	2010 г.	2013 г.	2015 г.	2017 г.	2018 г.
Республика Беларусь, тыс. человек	4703,0	4578,4	4496,0	4405,7	4337,9
Гомельская область	667,3	636,2	619,2	594,0	590,8
Удельный вес от республиканского, %	14,2	13,9	13,8	13,6	13,6
г. Минск	1095,2	1094,5	1088,0	1067,6	1066,9
Удельный вес от республиканского, %	23,3	23,9	24,0	24,5	24,6

Представленные в табл. 2 [2, с. 139] данные государственной статистики свидетельствуют об общем снижении в Беларуси активного, занятого в производстве товаров и услуг, населения. Региональный аспект данного показателя заключается в том, что в отличие от региональных показателей, в том числе и Гомельского региона, где количество занятого населения имеет четкую тенденцию к снижению, только в столице общее количество занятого населения за последние десять лет остается на прежнем уровне.

Таблица 3

**Коэффициенты демографической нагрузки (на 1000 человек трудоспособного возраста приходится лиц нетрудоспособного возраста)**

Регион	2011 г.	2013 г.	2015 г.	2017 г.	2018 г.
Республика Беларусь	634	664	705	750	748
Гомельская область	644	676	718	768	765
Гродненская область	674	696	713	780	775
г. Минск	528	562	603	636	636

Важнейшим показателем качества трудовых ресурсов является их способность быть самодостаточными. Одним из базовых показателей экономической и социальной дееспособности любого общества является показатель демографической нагрузки, определяемый как соотношение трудоспособного населения с еще нетрудоспособным и с уже нетрудоспособным.

Представленные в табл. 3 [2, с. 105] данные государственной статистики демонстрируют как в целом по республике, так и в разрезе всех регионов кроме столицы четкую тенденцию системного уменьшения удельного веса трудоспособного населения с одновременным увеличением страт еще нетрудоспособного и уже нетрудоспособного населения. Основными причинами повышения демографической нагрузки являются, вне сомнения, социально положительные демографические данные: увеличение рождаемости и (или) продолжительности жизни населения. Как и в предыдущих случаях, показатель демографической нагрузки в Гомельской области несколько превышает общереспубликанский уровень, при этом коэффициент демографической нагрузки города Минска за счет того, что удельные веса его возрастных страт моложе



трудоспособного и старше трудоспособного, ниже общереспубликанского, показатель демографической нагрузки оказался существенно ниже общереспубликанского.

Одним из важнейших элементов жизнеспособности любого региона является оптимальное соотношение возрастных параметров населения. Известная максима «Если бы молодость знала, если бы старость могла», возможно, в упрощенной форме, но, по сути, достаточно точно «схватывает» вековечную истину – об определенной потребности оптимального сочетания различных возрастных групп. Без «взрослого», трудоспособного населения невозможно как жизнеобеспечение уже не способных обеспечить самих себя людей пожилого поколения, так и воспитание, подготовка к самостоятельной жизни молодого, еще не способного к самостоятельной жизни, поколения. Представленные в табл. 4 данные государственной статистики свидетельствуют о «нормальности» сочетания трех основных возрастных страт как в стране, так и в Гомельской области.

Таблица 4

## Удельный вес населения по основным возрастным группам, %\*

Регион	2011 г.	2013 г.	2015 г.	2017 г.	2018 г.
<b>Моложе трудоспособного возраста</b>					
Республика Беларусь	16,0	16,4	17,0	17,6	17,7
Гомельская область	16,5	16,9	17,5	18,1	18,3
Гродненская область	16,5	16,9	17,4	18,1	18,3
г. Минск	14,5	15,0	15,7	16,3	16,5
<b>В трудоспособном возрасте</b>					
Республика Беларусь	61,2	60,1	59,4	57,9	57,2
Гомельская область	60,8	59,7	58,2	56,6	56,6
Гродненская область	59,7	59,0	57,7	56,2	56,3
г. Минск	65,4	64,0	62,4	61,1	61,1
<b>Старше трудоспособного возраста</b>					
Республика Беларусь	22,8	23,5	24,4	25,3	25,1
Гомельская область	22,7	23,4	24,3	24,8	25,1
Гродненская область	23,8	24,2	24,9	25,7	25,4
г. Минск	20,1	21,0	21,9	22,6	22,4

\* Регионы Республики Беларусь : стат. сб. – Минск, 2018. – Т. 1. – С. 92.

Также представленные в табл. 4 [2, с. 92] данные, во-первых, свидетельствуют о том, что удельный вес населения младше трудоспособного возраста имеет четкую тенденцию к увеличению как в целом по республике, так и в Гомельской области.

Во-вторых, в связи с повышением продолжительности жизни населения объективно идет процесс увеличения «страты ветеранов», людей старше трудоспособного возраста. В-третьих, в Гомельской области, как и в целом по стране, идет процесс снижения доли трудоспособного населения. Доля людей, образующих «страту среднего возраста», пока еще составляет более половины населения. Но очевидно, совсем не за горами время, когда доли нетрудоспособного и трудоспособного населения сравняются, и в таком случае на одного трудоспособного будет приходиться один либо еще, либо уже нетрудоспособный человек.

Статистические данные, представленные в табл. 4, свидетельствуют о том, что значение показателей воспроизводства трудовых ресурсов, удельный вес населения младше трудоспособного в Гомельской области превышают среднереспубликанский показатель. И только в Минске, в отличие от всех других регионов страны, показатель численности населения дотрудового периода, т. е. воспроизводство трудовых ресурсов, является ниже среднереспубликанского. Другими словами, в столице взрослые люди меньше, чем в регионах заботятся о будущем нации, о воспроизводстве населения, о детях. Правомерно предположить, что образ жизни жителей столицы, в том числе и процесс зарабатывания денег, блокирует их репродуктивные функции, мешает рожать детей. Следует подчеркнуть, что по удельному весу трудоспособного населения Минск также отличается от других регионов страны, но уже в другую сторону: страта трудоспособного населения столицы превышает и среднереспубликанские, и региональные показатели. Секрет прост: дееспособное население, трудовые ресурсы Минску поставляют регионы. Среди важнейших каналов перекачки трудоспособного населения из регионов в белорусскую столицу являются высшие учебные заведения. Представленные в табл. 4 данные обозначили своего рода «столичный парадокс», суть которого заключается в том, что ветераны труда, заработав заслуженную пенсию, должны бы свой век доживать в родном для них городе. Но приведенные в табл. 4 данные указывают на иное: удельный вес людей старше трудоспособного возраста – пенсионеров – в столице меньший, чем в целом по стране. Учитывая, что средняя продолжительность жизни населения в столице больше, чем в регионах, правомерно предположить, что люди с более высокой заработной платой, заработав и более высокую, чем в регионах, пенсию, уезжают доживать свою жизнь опять в провинцию.

Таким образом, столица, по сравнению с регионами страны, является комфортным городом для зарабатывания денег людьми трудоспособного возраста, но в гораздо меньшей степени приспособлена для воспроизводства населения – рождения детей, точно так же, как и для жизни людей после трудоспособного возраста.

«Утечка мозгов» – явление, имеющее давнюю историю, появившееся для обозначения массового отъезда на постоянную работу из Объединенного Королевства в США высококвалифицированных специалистов в 50-е гг. XX в. С тех пор «погоня за умами» является распространенной стратегией многих развитых стран, но безусловное лидерство принадлежит Соединенным Штатам Америки.

Под «утечкой мозгов» в настоящее время понимается переезд высококвалифицированных специалистов, как правило, не находящихся на родине применения своим знаниям в страну-реципиент за «достойное» в его оценке вознаграждение. При массовой эмиграции регион или страна-донор теряют капитальные затраты, вложенные не только в профессиональную подготовку этих кадров, но и в систему материнства, дородового и послеродового сопровождения, дошкольного и общего среднего образования мигрантов. Но миграция как для страны-донора, так и для страны-реципиента может носить конструктивные последствия. Например, в форме «обмена умами» – межгосударственного обмена научными знаниями и опытом. Миграция в определенных куль-

турных традициях (китайский вариант) означает поддержание со своей малой родной, своей семьей родственных отношений, прежде всего – «возврата» своих заработков своей семье, и может быть полезной для страны-донора.

Таблица 5

## Динамика миграционных процессов населения Гомельской области

Год	Прибыло		Убыло		Миграционный прирост	
	Всего	В том числе международная миграция	Всего	В том числе международная миграция	Всего	В том числе международная миграция
2010	10903	3357	10191	1162	712	2195
2015	11795	4925	12511	1276	-716	3649
2017	11397	3025	13888	3231	-2491	-206
2018	11999	3381	13827	2242	-1828	1139

Качественные характеристики миграционных процессов населения Гомельской области (табл. 5) [2, с. 126], в отличие от общереспубликанских, имеют менее оптимистические результирующие показатели. Если в результате международных миграционных обменов население области, по крайней мере, количественно прирастает, то этого никак нельзя сказать о результатах внутриреспубликанских миграционных обменов. Данные государственной статистики, представленные в табл. 5, позволяют сделать вывод о том, что Гомельская область и спустя много лет после аварии на Чернобыльской АЭС по-прежнему выполняет миссию донора для всех регионов Беларуси.

Таблица 6

## Основные итоги миграционных процессов (сальдо) населения Гомельской области, человек

Страна	2010 г.	2015 г.	2017 г.	2018 г.
Всего	712	-716	-2491	-1828
Межобластная миграция	-1483	-4365	-2285	-2967
Международная миграция	2195	3649	-206	1139
Страны СНГ	2048	2802	821	1221
Азербайджан	72	31	32	49
Армения	14	10	11	22
Казахстан	104	161	31	72
Кыргызстан	19	18	1	8
Молдова	73	56	29	48
Российская Федерация	1058	364	-61	-45

Окончание табл. 6

Страна	2010 г.	2015 г.	2017 г.	2018 г.
Таджикистан	2	7	2	6
Туркменистан	126	-15	356	565
Украина	569	1156	403	424
Страны вне СНГ	147	847	-1027	-82

Представленные в табл. 6 [2, с. 209] данные государственной статистики демонстрируют, что в целом международные миграционные процессы населения для Гомельщины, в отличие от внутриреспубликанских результатов, имеют положительную динамику. Положительное сальдо в результате международных миграционных обменов Гомельская область обеспечивает за счет мигрантов из постсоветских государств: Украины, Казахстана, Молдовы. Особое место среди государств СНГ в международных миграционных процессах принадлежит Туркменистану, миграционные процессы с которым носят самый эффективный, но «возвратный» характер, так как его результаты формируют туркменские граждане – студенты высших учебных заведений Гомельской области, которые после их окончания возвращаются на свою родину. Единственным государством из СНГ, с которым у Гомельской области поддерживается отрицательный миграционный баланс, является восточный сосед – Российская Федерация. В Россию, в том числе и для получения высшего образования, уезжает большее количество жителей Гомельщины, чем из соседнего государства приезжает в Гомельскую область.

Таблица 7

**География внутриреспубликанских миграционных процессов населения  
Гомельской области в 2018 г. (человек)\***

Область	Прибыли из региона в Гомельскую область	Выбыли в регион из Гомельской области	Миграционный прирост, убыль (для Гомельской области)
Брестская	1056	1031	25
Витебская	670	739	-69
Гомельская (внутриобластная миграция)	23694	23694	–
Гродненская	415	544	-129
г. Минск	4024	6089	-2065
Минская	859	1354	-495
Могилевская	1594	1823	-229
Итого в результате внутриреспубликанской миграции	32312	35279	-2964

\* Регионы Республики Беларусь : стат. сб. – Минск, 2019. – Т. 1. – С. 123.

Представленные в табл. 7 [2, с. 123] статистические данные о внутриреспубликанских перемещениях населения Гомельской области демонстрируют устойчивую тенденцию утраты своего населения за счет переселения в другие регионы. Так, в 2010 г. Гомельская область потеряла 2195 человек. Пик людских потерь (4365 человек) пришелся на 2015 г., в последующие годы потери населения Гомельской области несколько снизились: по 2285 и 2967 человек в 2017 и 2018 гг. соответственно. Представленная в табл. 7 география переселения жителей Гомельской области демонстрирует, что в 2018 г. Гомельская область явилась донором человеческих ресурсов для всех регионов республики, за исключением Брестской области. При этом основным реципиентом, по сути, «пылесосом» людских ресурсов Гомельского региона является столица республики. Так, в результате межреспубликанских миграционных передвижений более двух третей (69,7 %) потерянных для Гомельской области человек пополнили трудовой рынок столицы. Второе место среди регионов Беларуси, прирастающих за счет населения Гомельской области, занимает Минская область (495).

Таким образом, в Минск и пригороды Минска из Гомельского региона, больше других пострадавшего от чернобыльской катастрофы, в 2018 г. переехало 86,4 % всех переселенцев. Отметим, что в данном случае налицо проблема не только Гомельской области, здесь просматривается более значимая общереспубликанская проблема – центростремительная тенденция сосредоточения людских ресурсов в административно-финансовом центре страны. Конечно, пока еще не в сопоставимых масштабах с латиноамериканским, но по похожему сценарию и в Беларуси идет концентрация людских ресурсов вокруг столичного мегаполиса. Также не только экономические, но и социальные, гуманитарные и экологические последствия неуправляемых центростремительных миграционных процессов можно наблюдать и у наших соседей в Российской Федерации – московском мегаполисе.

Народная мудрость гласит, что рыба ищет где глубже, а человек – где лучше. Понятие «лучше» человек моделирует из нескольких составляющих. Вполне естественно, что одним из первостепенных экономических элементов, раскрывающих понятие «лучше», является уровень заработной платы.

Таблица 8

**Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, тыс. р.**

Регион	2010 г.	2012 г.	2014 г.	2016 г.	2018 г.
Республика Беларусь	1277,3	3676,1	6052,4	723,7	971,4
Гомельская область (в соотношении со средне-республиканской, %)	1152,3 90,2	3516,8 95,6	5641,9 93,2	633,5 87,5	853,3 95,2
г. Минск (в соотношении со средне-республиканской, %)	1537,2 120,3	4575,6 124,5	8872,5 146,5	985,7 136,2	1329,6 136,8

Представленные в табл. 8 [2, с. 265] данные о соотношении номинальной начисленной среднемесячной заработной плате к среднереспубликанскому уровню по Гомельской области и городу Минску свидетельствуют, что если в 2011 г. разница между ними составляла 32,4 процентного пункта, то в 2018 г. эта разница в пользу

Минска составила уже 48,9 процентного пункта. Представленные в табл. 8 данные государственной статистики о номинальной начисленной среднемесячной заработной плате и соотношении номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников Гомельского региона и столичного мегаполиса показывают, что существенная разница в уровне заработной платы в пользу Минска является веским аргументом для смены места жительства жителей региона на столицу. Так, если номинальная заработная плата работников предприятий и организаций Гомельской области в 2011 г. была ниже среднереспубликанской на 5,8 процентного пункта, а номинальная заработная плата работников предприятий и организаций столицы была выше среднереспубликанской на 26,6 процентного пункта, то через шесть лет, в 2018 г., этот разрыв еще больше увеличился. Так, номинальная заработная плата столичных работников превышала среднереспубликанскую номинальную заработную плату на 36,8 процентного пункта, а номинальная заработная плата работников предприятий и организаций Гомельской области составляла от среднереспубликанского уровня 87,8 процентного пункта.

Таким образом, номинальная заработная плата работников Гомельской области была ниже столичной на 48,9 процентного пункта, т. е. «игра стоит свеч».

Экономический фактор переезда в столичный регион приобретает особую актуальность для групп населения, либо еще не укоренных в конкретный населенный пункт (особенно для молодых людей, не имеющих семьи и собственного жилья), либо для людей по каким-то причинам вынужденных покинуть отчий дом и свою малую родину. Например, укрупнение сельских населенных пунктов и ликвидация «неперспективных» малонаселенных сел. И в одном и в другом случае житейская логика понятна: раз человек «вырывает» свои корни из своей прародины и вынужден подбирать для себя и своей семьи новое место для работы и жительства, то очевидно, что он будет выбирать варианты с большей заработной платой.

#### Литература

1. Демографический ежегодник Республики Беларусь : стат. сб. – Минск, 2017. – 440 с.
2. Регионы Республики Беларусь : стат. сб. – Минск, 2019. – Т. 1. – 808 с.