

ДЕТСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ БЕЛАРУСИ И ОСОБЕННОСТИ ЕГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

Ридевский Г. В.,

НИИ труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь

Аннотация. В статье рассмотрены основные закономерности распределения детей до 16 лет по регионам Беларуси по результатам переписи населения 2019 г. Сделан вывод о том, что на размещение детей в регионах Беларуси определяющее влияние оказывают центр-периферийные процессы. Концентрация детей в районах центрального типа (экономического ядра) в последние годы растёт более высокими темпами, чем концентрация в них всего населения страны и, вероятно, эта тенденция сохранится в будущем. В размещении детей в Беларуси выявлен также градиент север-юг. В этом направлении заметно увеличивается доля детей до 16 лет и снижается уровень регрессивности возрастной структуры населения. Это свидетельство того, что регионы Белорусского Подвинья имеют наиболее сложную демографическую ситуацию, которая в обозримой перспективе будет только ухудшаться.

Ключевые слова: *детское население (лица в возрасте моложе трудоспособного), закономерности, распределение, регионы, Республика Беларусь.*

THE CHILD POPULATION OF BELARUS AND THE SPECIFICS OF ITS GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION

Rydzeuski H.V.,

*Research Institute of the Labor Ministry of Labor and Social Protection
of the Republic of Belarus*

Abstract. The article considers the main patterns of distribution of children under 16 years of age in the regions of Belarus according to the results of the 2019 census. It is concluded that the placement of children in the regions of Belarus is determined by the center-peripheral processes. The concentration of children in the central type (economic core) areas has been growing at a higher rate in recent years than the concentration of the entire population in them, and this trend is likely to continue in the future. A north-south gradient has also been identified in the placement of children in Belarus. In this direction, the proportion of children under 16 years of age is significantly increasing and the level of demographic aging of the population is decreasing. This is evidence that the regions of the Belarusian Podvinya region have the most difficult demographic situation, which will only worsen in the foreseeable future.

Keywords: *child population (younger than working age), patterns, distribution, regions, Republic of Belarus.*

Введение.

Детское население любого государства – это будущее страны. Актуальность исследования размещения детей (лиц в возрасте моложе трудоспособного) очень велика, поскольку каждый регион обладает собственной возрастной структурой населения, и в силу этого распределение по территории страны детей может существенно отличаться от размещения всего населения. Учитывать размещение по территории страны её детского населения важно для целей оптимизации государственной семейной, демографической и социальной политики. «Счастливая семья» – один из приоритетов социально-экономического развития Республики Беларусь на период с 2021 г. по 2025 гг. [3].

Материалы и методы.

В соответствии с нормативными документами Республики Беларусь детское население – это лица в возрасте до 18 лет. Однако в силу особенностей статистического учёта в Беларуси данные о численности населения публикуются в разрезе субнациональных (области и г. Минск) и базовых (города областного подчинения и административные районы) регионов по трём возрастным группам: в возрасте моложе трудоспособного, в трудоспособном возрасте и возрасте старше трудоспособного. В связи с повышением в Беларуси пенсионного возраста с 2017 г. на момент переписи населения 2019г. к трудоспособному населению были отнесены мужчины в возрасте 16-61,5 лет и женщины в возрасте 16-56,5 лет. В силу вышесказанного под детским населением в этом исследовании понимались только дети в возрасте до 16 лет, т.е. лица в возрасте моложе трудоспособного в соответствии с данными переписи населения 2019 г.

Объектами исследования выступали административно-территориальные единицы Беларуси базового уровня: города областного подчинения и административные районы. Кроме базовых административно-территориальных единиц в качестве объекта исследований рассматривался и г. Минск, носящий статус города республиканского подчинения и являющийся наряду с областями страны единицей административно-территориального деления субнационального уровня. Рассмотрение в качестве объектов исследования всех административно-территориальных единиц базового уровня и г. Минска позволило рассмотреть размещение детского населения всей страны и выявить ряд закономерностей его географического распределения.

Размещение детского населения по территории Беларуси рассматривалось также с учётом функционально-иерархической типологии административных районов, т.е. деления их на районы экономического ядра, экономической полупериферии и экономической периферии, а также в разрезе социально-эколого-экономических районов (СЭЭР), в границах которых активно протекают центр-периферийные процессы [4].

В качестве информационной базы исследования использовались предварительные данные переписи населения 2019 г. Для сравнения и выявления основных тенденций размещения детского населения страны использовались также данные переписи населения 2009 г.

Результаты и обсуждение.

Дети в возрасте до 16 лет – самая малочисленная часть населения современной Беларуси, если исходить из деления её населения на три основные возрастные группы лиц: в возрасте моложе трудоспособного, трудоспособном возрасте и старше трудоспособного. По переписи 2019 г. детей в возрасте моложе 16 лет было около 1684,0 тыс. чел. или 17,9 % всего населения страны. По регионам эта величина изменяется от 22,2 % (Столинский район Брестской области) до 13,6 % (Свислочский район Гродненской области).

Доля детей в населении того или иного региона зависит от многих факторов (различий в уровне рождаемости и смертности, тенденции демографического развития и миграционных процессов), но в целом в стране достаточно чётко проявляется центр-периферийный характер возрастной структуры населения. Это иллюстрирует таблица 1, где отражена возрастная структура населения в зависимости от функционально-иерархической типологии регионов Беларуси, которая позволяет разделить все районы страны на районы экономического ядра, экономической полупериферии и экономической периферии [4].

Районы экономического ядра – центры внутриобластных или социально-эколого-экономических районов (СЭЭР), которые сложились исторически. Районы экономической полупериферии включают районы, центрами которых являются субрегиональные центры, распространяющие своё влияние на 2-3 соседних административных района. Районы экономического ядра и экономической полупериферии носят в целом узловый характер, а районы экономической периферии – фоновый, окружая районы двух первых групп и занимая большую часть территории страны [4, с. 49-83].

Районы экономического ядра имеют самую молодую возрастную структуру населения среди других функционально-иерархических типов районов Беларуси. Здесь самая низкая доля лиц в возрасте старше трудоспособного и самая высокая доля трудоспособных. В районах экономического ядра проживает 68,3 % всех детей Беларуси в возрасте до 16 лет при доле этих районов во всём населении страны по переписи населения 2019 г. 68,0 %. Только в Минске проживает более 1/5 всего детского населения Беларуси (20,2 %).

Таблица 1

Возрастная структура и индекс регрессивности возрастной структуры населения функционально-иерархических типов районов Беларуси по данным переписи населения 2009 г.

Функционально-иерархические типы районов	Доля лиц в возрасте, %			Индекс регрессивности возрастной структуры населения
	моложе трудоспособного	трудоспособном	старше трудоспособного	
Экономического ядра	18,0	59,0	23,0	0,780
Экономической полупериферии	18,1	55,3	26,6	0,683
Экономической периферии	17,4	53,7	28,9	0,603
Все районы	17,9	57,6	24,5	0,729

Источник: Таблица составлена по предварительным данным переписи населения 2019 г. [2 и стат. бюллетени по др. областям Республики Беларусь и г. Минску].

По переписи населения 2009 г. в районах экономического ядра проживало 62,2 % детского и 64,4 % всего населения страны. Следовательно, за последний межпереписной период с 2009 г. по 2019 г. доля детей в районах экономического ядра росла более высокими темпами, чем увеличивалась доля этих регионов во всем населении страны.

В конкретных районах экономического ядра возрастная структура населения сильно различается. Минск, например, характеризуется очень низкой долей детей (16,9 %) и очень высокой долей трудоспособных (60,8 %) в сравнении со страновыми показателями и показателями районов экономического ядра. Минск в Беларуси уже многие десятилетия выступает в качестве главного полюса миграционного притока населения. Миграционный прирост населения оказывает существенную трансформацию возрастной структуры населения столицы Беларуси.

В районах экономической полупериферии сконцентрировано 17,9 % всех детей Беларуси и 15,6 % всего населения страны. Это типично маргинальная группа районов, сочетающая в себе черты районов экономического ядра и экономической периферии.

В районах экономической периферии сконцентрировано 13,8 % детей Беларуси и 16,4% всего населения страны. По этим показателям районы экономической периферии почти близки к районам экономической полупериферии, хотя последних существенно меньше (соответственно 67 и 31 район). В районах экономической периферии – самая старая возрастная структура населения. Здесь больше всего лиц в возрасте старше трудоспособного, меньше всего трудоспособных и детей.

В зависимости от местных условий периферийные районы очень разные по возрастной структуре своего населения. В эту группу, например, входят Столинский район – абсолютный лидер по доле детей во всём населении среди районов и городов Беларуси, и антилидер по этому параметру – Свислочский район. В целом это наиболее проблемные районы Беларуси в демографическом отношении, и их дальнейшее демографическое развитие представляется наименее устойчивым.

По доле детского населения во всём населении городов и районов Беларуси их можно разделить на три группы: с относительно высокой (доля детей превышает 18,5 %), со средней (от 17,6 до 18,5 %) и низкой (менее 17,6 %) долей детского населения.

В каждой группе районов по доле детей до 16 лет в их населении есть районы с высокой, средней и низкой долей детей в общем населении. Среди районов экономического ядра преобладают районы с относительно высокой долей детского населения. В районах экономической полупериферии число районов с относительно высокой и низкой долей детского населения совпадает, а в районах экономической периферии численно преобладают районы с низкой долей детей до 16 лет (табл. 2).

Таблица 2

Распределение городов и районов с различной долей детского населения по функционально-иерархическим типам районов Беларуси по данным переписи населения 2009 г.

Функционально-иерархические типы районов	Число городов и районов			Всего городов и районов
	с относительно высокой долей детей	со средней долей детей	с низкой долей детей	
Экономического ядра	13	8	10	31 (11 городов и 20 районов)
Экономической полупериферии	12	7	12	31
Экономической периферии	18	7	42	67
Все районы	43	22	64	129 (11 городов и 118 районов)

Источник: Таблица составлена по предварительным данным переписи населения 2019 г. [2 и стат. бюллетени по др. областям Республики Беларусь и г. Минску].

Исходя из пропорций возрастной структуры населения, Беларусь входит в число стран с регрессивной возрастной структурой населения. Регрессивность возрастной структуры населения характеризует индекс регрессивности возрастной структуры населения (отношение числа лиц в возрасте моложе трудоспособного к числу лиц в возрасте старше трудоспособного). Обратная ситуация характеризуется прогрессивной возрастной структурой населения, когда на смену лицам, выходящим из трудоспособного возраста, приходит более многочисленное поколение лиц, вступающих в трудоспособный возраст.

Регрессивная возрастная структура населения создаёт много проблем для экономического развития государства, приводя к сокращению численности трудоспособных, обостряя проблемы социального обеспечения пенсионеров, и, в конечном счёте, ведёт к депопуляции населения, вызывая превышение смертности над рождаемостью. Это типичный показатель опережающей диагностики, позволяющий судить о благоприятных или, напротив, неблагоприятных тенденциях демографического развития региона в перспективе.

Регрессивная возрастная структура в Беларуси установилась в 1999 г., до этого она носила прогрессивный характер. Возрастная структура Беларуси сохраняет свой регрессивный характер уже более 20 лет вплоть до сегодняшнего дня [1]. При этом регрессивность возрастной структуры населения нарастает, поскольку все меньше детей приходится на каждую 1000 лиц в возрасте старше трудоспособного (этот процесс в последние годы несколько замедлился в результате постепенно повышения трудоспособного возраста). Вместе с ростом регрессивности возрастной структуры населения будут нарастать другие негативные тенденции в демографическом развитии Беларуси.

Регрессивная возрастная структура отмечается как в стране в целом, так и в столице Беларуси г. Минске, во всех областях страны, во всех 10 городах областного подчинения и в 114 административных районах из 118. Прогрессивная возрастная структура населения в 2019 г. отмечалась только в Минском, Жлобинском, Наровлянском и Кормяньском районах. Молодость возрастной структуры населения Минского района легко объяснима его выгодным пристольным географическим положением и высокими темпами роста численности населения в последние десятилетия. Молодость возрастной структуры населения Жлобинского района носит унаследованный характер и обусловлена быстрым удвоением численности населения райцентра – г. Жлобина в результате строительства и ввода в строй в 70-80-х годах XXв. главного градообразующего предприятия – Белорусского металлургического завода. Наровлянский и Кормяньский районы Гомельской области относятся к числу наиболее пострадавших районов после катастрофы на Чернобыльской АЭС 26 апреля 1986 г. и имели специальные программы привлечения внешних мигрантов в целях восстановления их демографического потенциала.

Если по стране в целом на каждую тысячу лиц в возрасте старше трудоспособного приходится 729 лиц в возрасте моложе трудоспособного, то в районах с наиболее сложной демографической ситуацией детей на тысячу пенсионеров может быть в 2 раза меньше.

В целях осуществления государственной семейной политики важно знать распределение детского населения в границах СЭЭР (табл. 3).

Таблица 3

Возрастная структура и индекс регрессивности возрастной структуры населения СЭЭР Республики Беларусь по данным переписи населения 2009 г.

СЭЭР	Доля лиц в возрасте, %			Индекс регрессивности возрастной структуры населения
	моложе трудоспособного	трудоспособном	старше трудоспособного	
Брестский	20,1	56,2	23,7	0,847
Барановичский	17,7	55,4	26,9	0,660
Пинский	20,1	55,1	24,7	0,813
Витебский	15,8	58,2	26,0	0,605
Оршанский	16,2	56,2	27,6	0,585
Полоцкий	16,3	56,1	27,7	0,588
Гомельский	17,9	58,0	24,2	0,740
Мозырский	19,7	56,9	23,4	0,843
Гродненский	19,2	55,9	24,9	0,773
Лидский	17,6	55,8	26,6	0,662
Минский	17,4	59,4	23,1	0,753
Солигорский	17,8	56,2	25,9	0,687
Могилёвский	17,6	57,5	24,8	0,710
Бобруйский	18,3	56,2	25,5	0,716
Кричевский	18,1	56,2	25,7	0,702
Все районы	17,9	57,6	24,5	0,729

Источник: Таблица составлена по предварительным данным переписи населения 2019 г. [2 и стат. бюллетени по др. областям Республики Беларусь и г. Минску].

По численности детского населения СЭЭР Беларуси существенно отличаются друг от друга. Если в Минском СЭЭР сосредоточено 35,2 % всех детей до 16 лет в Беларуси, то в Кричевском СЭЭР – 1,5 %.

При распространении на СЭЭР тех же критериев их группировки по доле детского населения во всём населении, которые применялись для городов и районов, к СЭЭР с относительно высокой долей детского населения можно отнести Брестский, Пинский, Мозырский и Гродненский СЭЭР, среднюю долю детей во всём населении имеют Бобруйский, Кричевский, Гомельский, Солигорский, Барановичский, Лидский и Могилёвский СЭЭР, низкую – Минский, Полоцкий, Оршанский и Витебский СЭЭР. В Беларуси таким образом чётко прослеживается градиент север-юг в возрастании доли детей в населении внутриобластных регионов. Примерно в этом же направлении снижается регрессивность возрастной структуры населения. Из-за высокой регрессивности возрастной структуры населения (индекс регрессивности возрастной структуры населения менее 0,650) наибольшие проблемы в демографическом развитии ожидают Оршанский, Полоцкий и Витебский СЭЭР.

Важнейшей пространственной закономерностью распределения детского населения в границах СЭЭР является их повышенная концентрация в районах экономического ядра и городах-регионополисах. В 11-ти СЭЭР количество детей, сконцентрированных в районах экономического ядра и городах-регионополисах, превышает 50,0 % всех детей соответствующего СЭЭР и доходит до 82,1 % в г. Витебске и Витебском районе. Только в Пинском, Барановичском, Солигорском и Кричевском СЭЭР доля детей в районах экономического ядра не достигает половины всего их детского населения. По переписи населения 2009 г. менее 50,0 % всех детей было сконцентрировано в 6-ти СЭЭР. Кроме вышеперечисленных СЭЭР в это число входили ещё Полоцкий и Брестский СЭЭР.

Выводы.

Распределение детского населения (дети до 16 лет) по территории Республики Беларусь характеризуется неравномерностью. Более 68,3 % всех детей проживает в районах экономического ядра, где сосредоточено 68,0 % всего населения страны. В районах экономического ядра сконцентрировано 69,7 % всего трудоспособного населения Беларуси, а их возрастная структура населения носит менее регрессивный характер, чем в районах других функционально-иерархических типов. Это позволяет утверждать, что доля детского населения в районах экономического ядра будет продолжать расти, а районы этого типа – наиболее устойчивая в демографическом отношении группа районов Беларуси.

В силу воздействия многочисленных факторов социально-экономического и демографического характера возрастная структура населения в городах и районах страны и среди городов и районов одного функционально-иерархического типа существенно различается, но районы экономического ядра в целом имеют менее регрессивную возрастную структуру населения, которая закономерно возрастает к районам экономической полупериферии и экономической периферии.

Доля детского населения во всем населении Беларуси в границах внутриобластных регионов (СЭЭР) имеет градиент север-юг и закономерно растёт от регионов Белорусского Подвинья (Поозерья) к регионам Белорусского Полесья. В этом же направлении снижается уровень регрессивности возрастной структуры населения.

В составе каждого СЭЭР, в результате центр-периферийных процессов, протекающих на этом уровне, закономерно возрастает доля детей в районах их экономического ядра и особенно в городах-регионополисах. По переписи населения 2019 г. в таких районах было сосредоточено 68,3 % всех детей Беларуси в возрасте до 16 лет, а по переписи 2009г. – 62,2 %. В 2019 г. менее 50,0 % всего детского населения каждого СЭЭР проживало только в районах экономического ядра в Пинском, Барановичском, Солигорском и Кричевском районах. В 2009 г. таких СЭЭР было 6.

Список литературы.

1. Демографический ежегодник Республики Беларусь. – Минск, 2019. 429 с.

2. Общая численность населения, численность населения по возрасту, состоянию в браке, уровню образования, национальностям, языку, источникам средств существования по Брестской области. Стат. бюллетень. – Брест, 2020. 73 с.

3. Основные положения проекта Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://vsebel.by/uploads/documents/osnovnye-polozeniya-proekta-programmy-soczialno-ekonomicheskogo.pdf>. – Дата доступа : 10.02.2021.

4. Ридевский, Г.В. Центр-периферийные процессы и развитие регионов Беларуси: монография / Г.В. Ридевский // Минск: БелНИИТ «Транстехника», 2020. – 346 с.