

Перепись населения 2019 г. показала превышение численности сельских женщин над мужским населением в Витебской области на 6346 человек. Женщины среди сельского населения составляют 51,2% или на 1000 мужчин приходится 1050 женщин. Особенно значимо это превышение в возрастной группе 60+ [2].

Рассматривая распределение населения сельских территорий Витебской области по возрасту, следует отметить, что для возрастной структуры сельского населения характерен регрессивный тип, т.е. для лиц в возрасте 50 лет и старше в несколько раз превышает долю детей в возрасте до 14 лет (рисунок 2).

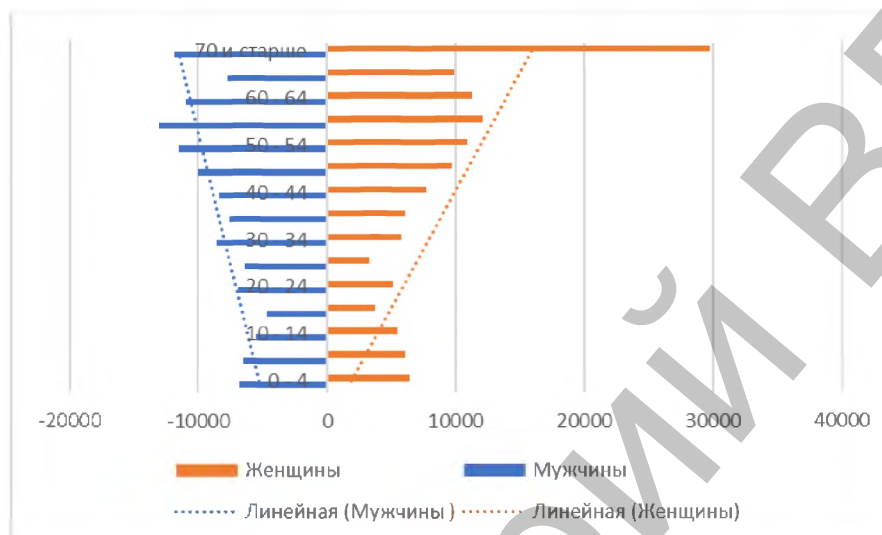


Рисунок 2 – Половозрастная пирамида сельского населения Витебской области, 2019 г. (сост. по [1]).

Снижение численности сельского населения в области обусловлено сокращением количества женщин репродуктивного возраста. Увеличение числа пожилых (доля лиц 65+ составляет 22,7%) и невысокая доля детей (доля лиц до 14 лет составляет всего 14,2%) ведет к старению нации и порождает новые проблемы. Очевидно, что каждый год некоторая часть работников будет переходить в разряд пенсионеров. Однако занять их место в экономической системе будет некому.

Закключение. В ходе исследования определено, что численность сельского населения Витебской области за последние три переписи населения (1999-2019гг) сократилась практически вдвое. Доля лиц старших возрастов постоянно увеличивается, что отрицательно сказывается на состоянии экономики, ведь происходит замедление производства сельского хозяйства. Из положительных моментов следует отметить тенденцию выравнивания соотношения полов: разрыв в численности мужчин и женщин сокращается.

1. Демографический ежегодник Республики Беларусь 2019 [Электронный ресурс] – Режим доступа: <file:///C:/Users/user/Desktop/%D0%9A%D0%A3%D0%A0%D0%A1%D0%90%D0%A72/91b911b6266ed52902eb6f89f5dfab3a.pdf> – Дата доступа: 27.03.2020.
2. Шаматульская, Е.В. Половая принадлежность сельских районов Витебской области / Е.В. Шаматульская // Материалы XXVI (73) Региональной научно-практической конференции преподавателей, научных сотрудников и аспирантов «Наука – образованию, производству, экономике». Витебск, 11 марта 2021 г.: - Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2021. – С. 129–131.

ПОЛОВАЯ СТРУКТУРА ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Новикова А.В.,

магистрант ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Бобрик М.Ю., канд. геогр. наук, доцент

Распределение общества на мужчин и женщин составляет половую структуру населения. Значение информации о распределении по полу жителей республики трудно переоценить. Эти данные востребованы практически во всех сферах общественной жизни, так или иначе связанных с жизнедеятельностью людей.

Чтобы иметь достаточно полное представление о текущем состоянии половой структуры городского населения необходимо рассмотреть соотношение мужчин и женщин в целом, а также по отдельным возрастным группам.

Цель работы – определить особенности в соотношении полов городского населения Республики Беларусь, в том числе по возрастным группам.

Материал и методы. Основой для проведения исследования послужили материалы Национального статистического комитета Республики Беларусь. Анализ проводился с использованием статистического метода.

Результаты и их обсуждение. Для городского населения Республики Беларусь характерна диспропорция половой структуры населения. В течение десяти лет (2009-2019 гг.) диспропорция постепенно увеличивалась [1]. Если в 2009 году на 1000 мужчин приходилось 1158 женщин, то 2019 г. – 1169.

Проанализировав соотношение мужчин и женщин по возрастным группам, можно сделать вывод, что диспропорции полов сохраняются во всех возрастах, причем с возрастом они увеличиваются (рисунок).

Половозрастная структура городского населения Республики Беларусь характеризуется преобладанием в большинстве возрастных групп женщин. Численное преобладание мужчин наблюдается только в возрастных группах до 25 лет, затем «мужской перевес» переходит в «женский», причем в старших возрастах диспропорция полов достигает значительных размеров.

Мужской перевес в возрастах до 25 лет объясняется тем, что в связи с всеобщей биологической закономерностью ежегодно в городских поселениях Республики Беларусь мальчиков рождается больше, чем девочек (таблица).

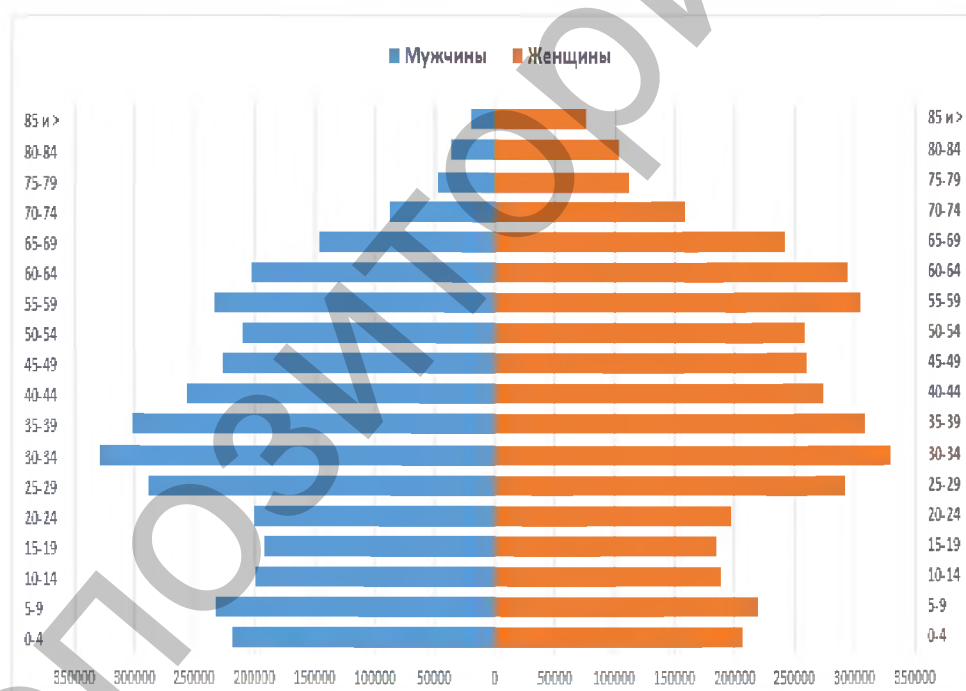


Рисунок – Половозрастная пирамида городского населения Республики Беларусь по данным на 2019 г.

Наиболее четко просматривается диспропорция в половозрастной структуре городского населения Республики Беларусь с 50 лет. Начиная с 50 лет, «женский перевес» нарастает. В последующих возрастных группах темпы его роста увеличиваются. Если в возрастной группе 60-64 года женщин больше в 1,4 раза чем мужчин, то в возрастной группе старше 85 лет наблюдается увеличение преобладания женщин в 3,9 раз. Это объясняется влиянием на соотношение полов более высокой по возрастной смертности мужчин.

Таблица – Число родившихся городских жителей Республики Беларусь по полу на 2009-2018 гг.

Год	Число родившихся		Число родившихся мальчиков на 100 девочек
	мальчиков	девочек	
2009	42 762	40 018	107
2010	42 392	39 914	106
2011	42 858	40 587	106
2012	45 911	43 218	106
2013	46 619	43 817	106
2014	47 324	44 380	107
2015	47 462	44 408	107
2016	46 798	44 207	106
2017	40 427	38 425	105
2018	37 025	35 213	105

Источник [2].

Заключение. В общей численности городского населения Республики Беларусь преобладают женщины. Это связано с тем, что в городских поселениях большой удельный вес составляют лица старших возрастов, в которых преобладает женское население.

1. Статистический ежегодник Республики Беларусь // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Минск, 2020. Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/c68/c68ec3c1ac53374bedc363044769f2c1.pdf> – Дата доступа: 09.01.2021.
2. Демографический ежегодник Республики Беларусь // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Минск, 2019. Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/91b/91b911b6266ed52902eb6f89f5dfab3a.pdf> – Дата доступа: 09.01.2021.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ НАСЕКОМЫХ ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ЭКОСИСТЕМ ВЕРХОВЫХ БОЛОТ В ЕВРОПЕ

Новикова Ю.И.,

аспирант ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Сушко Г.Г., доктор биол. наук

Проблема рассмотрения трансформированных экосистем верховых болот существует давно и актуальна до сих пор. Эта проблема стала возникать перед исследователями еще в конце XX века, когда была активная разработка верховых болот с целью добычи горючего полезного ископаемого – торфа. Спустя несколько десятилетий после разработки участков верховых болот, видовое разнообразие не восстанавливается до существующего ранее уровня. Это связано с важной особенностью верховых болот медленно трансформироваться под действием внешних факторов (изменений окружающей среды).

Одним из модельных объектов степени нарушенности равновесия экосистем являются насекомые, которые выступают как продуцентами, так и первичными консументами в экологической сети. Насекомые занимают достаточно широкие и разнообразные экологические ниши, характеризуются высоким разнообразием видов, многочисленны и крайне чувствительны к изменениям условий окружающей среды.

Несмотря на очевидную значимость данной проблемы, она, по-прежнему, остается малоизученной в Европе.

Цель работы – установить современное состояние научного интереса к рассмотрению видового состава насекомых трансформированных экосистем верховых болот в Европе.

Материал и методы. Материал для проведения анализа контента ведущих международных научных баз данных, таких как PubMed, Scopus и Web of Science.

Для рассмотрения выбраны статьи журналов и материалы конференций, включающие тематику рассмотрения видового состава насекомых трансформированных экосистем верховых болот в Европе, начиная с 1990 года.