

экологических акций. 1. Выявление проблемы и определение цели проводимого мероприятия. 2. Сбор и анализ информации по теме мероприятия. 3. Формулирование возможных вариантов и сценариев будущей акции. 4. Организация волонтерской деятельности: согласование мероприятия с городскими властями, установление сроков прохождения отдельных этапов, ответственных исполнителей и участников с персональным распределением обязанностей каждого, определение технических и финансовых средств выполнения, определение форм отчетности по итогам деятельности, написание заявок в органы местного самоуправления на получение разрешения акции, приглашение органов средств массовой информации. 5. Реализация акции. 6. Аналитический этап. Составление итогового отчета о проведении экологической акции с подробным анализом положительных и отрицательных сторон, подготовка статьи в печатные СМИ. Информационное поощрение участников акции (размещение информации об акции и активных добровольцах на стенде факультета, сайте университета, публикации в газете и др.).

**Заключение.** Анализ проделанной работы за прошедший учебный год (2018-2019 гг.) показывает, что студенты волонтерского отряда приняли участие в 11 акциях, из них: 7 городских, 3 международных, 1 республиканская. Деятельность волонтерской группы общественных экологов «Экологический патруль» помогает студентам в формировании активной жизненной и гражданской позиции, дает необходимый опыт для будущего трудоустройства.

1. Хомич, В.А. Экология городской среды: Учеб. пособие для вузов / В.А. Хомич – Омск: Изд-во СибАДИ, 2002. – 267 с.
2. Положение об общественном экологе. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30.06.2013 г. № 504.

## ОСОБЕННОСТИ ПОЛОВОЙ СТРУКТУРЫ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

*Новикова А.В.,*

*магистрант ВГУ имени П.М. Машиерова, г. Витебск, Республика Беларусь*

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

На развитие общества большое влияние оказывает половая структура населения, которая в значительной степени определяет динамику основных демографических процессов.

Диспропорция структуры населения по полу отрицательно влияет на воспроизводство населения, препятствует нормальному формированию семей, увеличивает текучесть кадров и т.д.

Цель работы – выявить степень нарушенности половой структуры городского населения Витебской области на уровне административно-территориальных единиц (АТЕ).

**Материал и методы.** Исходным материалом для исследования послужили материалы Национального статистического комитета Республики Беларусь. При проведении исследования были использованы следующие методы: статистический, описательно-аналитический, сравнительно-сопоставительный, метод группировок.

**Результаты и их обсуждение.** На 1 января 2019 г. в общей численности городского населения Витебской области преобладают женщины 54,4 %. Такая же картина характерна и для городских поселений административно-территориальных единиц Витебской области. Верхнедвинский, Витебский, Лиозненский, Полоцкий, Шумилинский районы и Витебский горсовет в большей степени создают диспропорцию в половой структуре, имея процентное соотношение в пользу женщин выше областного показателя (таблица 1).

По соотношению численности женщин, проживающих в городских поселениях, на 1 000 мужчин-горожан Витебская область обладает самыми высокими показателями среди других областей (1 194), уступая 1 место г. Минску. Также число женщин на 1 000 мужчин в Витебской области превышает на 2,1 % республиканское значение.

В трех из четырех больших городов области ярко выражена диспропорция полов: г. Витебске (44,3 % мужчин и 55,7 % женщин), г. Полоцке (45,2 % и 54,8 %) и г. Орше (46,0 % и 54,0 %). Это результат ориентации данных промышленных центров на предприятия легкой промышленности, требующей в основном женской рабочей силы. Наиболее благоприятное соотношение полов наблюдается в г. Глубокое (49,3 % мужчин), г. Городке (48,8 % мужчин) по причине специализации на «мужских» видах экономической деятельности.

При группировке городских поселений по удельному весу мужчин и женщин в общей численности населения можно выделить три группы поселений:

- с наиболее нарушенной пропорцией полов: Витебский горсовет, Витебский, Верхнедвинский районы – доля мужчин в них составляет 44,3 %, 43,4 %, 44,9 % соответственно;

- со значениями, близкими к среднеобластному показателю: 8 административных единиц (доля мужчин составляет 45,1 %-46,0 %);

Таблица 1 – Распределение городского населения Витебской области по полу по данным за 2018 г.

АТЕ	Мужчины, чел.	Женщины, чел.	В общей численности населения, %		Число женщин на 1000 мужчин, чел.
			мужчины	женщины	
Витебская область	415 529	496 176	45,6	54,4	1194
Бешенковичский	3 028	3 547	46,05	53,95	1171
Браславский	5 358	6 205	46,3	53,7	1158
Верхнедвинский	3 780	4 640	44,9	55,1	1228
Витебский	642	837	43,4	56,6	1304
Глубокский	10 269	10 730	48,9	51,1	1045
Городокский	6 546	7 047	48,2	51,8	1077
Докшицкий	4 562	5 092	47,3	52,7	1116
Дубровенский	3 281	3 731	46,8	53,2	1137
Лепельский	8 515	9 331	47,7	52,3	1096
Лиозненский	3 045	3 647	45,5	54,5	1198
Миорский	4 295	5 050	46,0	54,0	1176
Оршанский	60 499	71 175	45,9	54,1	1176
Полоцкий	39 017	47 344	45,2	54,8	1213
Поставский	10 988	12 719	46,3	53,7	1158
Россонский	2 246	2 552	46,8	53,2	1136
Сенненский	4 379	5 226	45,6	54,4	1193
Толочинский	6 336	7 507	45,8	54,2	1185
Ушачский	2 748	3 182	46,3	53,7	1158
Чашникский	10 130	11 474	46,9	53,1	1133
Шарковщинский	2 918	3 230	47,5	52,5	1107
Шумилинский	4 491	5 376	45,5	54,5	1197
Витебский г/с	167 678	210 781	44,3	55,7	1257
Новополоцкий г/с	50 778	55 753	47,7	52,3	1098

Рассчитано автором по данным [1].

- с наименее нарушенной половой структурой: 12 административных единиц (доля мужчин составляет 46,1 % и выше) (таблица 2).

Таблица 2 – Группировка АТЕ Витебской области по степени нарушенности половой структуры городского населения на 2018 г.

Степень нарушенности		Количество АТЕ	АТЕ
менее нарушенная	доля мужчин 46,1 % и выше		
		12 (52,2 %)	Новополоцкий горсовет, Шарковщинский, Чашникский, Ушачский, Россонский, Поставский, Лепельский, Дубровенский, Докшицкий, Городокский, Глубокский, Браславский р-ны
средняя	доля мужчин 45,1 %-46,0 %	8 (34,8 %)	Миорский, Бешенковичский, Шумилинский, Толочинский, Сенненский, Полоцкий, Оршанский, Лиозненский
высокая	доля мужчин менее 45,0 %	3 (13,0 %)	Витебский горсовет, Витебский, Верхнедвинский р-ны

В городских поселениях с высокой степенью нарушенности половой структуры проживает 42,6 % городского населения, со средней – 30 %, с низкой – 27,4 %.

**Заключение.** По степени нарушенности половой структуры городского населения административно-территориальные единицы Витебской области можно разделить на три группы: с менее нарушенной половой структурой, со средней степенью нарушенности, с высокой степенью нарушенности. Количественно преобладают АТЕ с менее нарушенной половой структурой, однако удельный вес проживающего в них городского населения – наименьший, что является следствием гипертрофированного развития больших городов.

1. Статистический бюллетень: Половозрастная структура населения Республики Беларусь на 1 января 2019 г. и среднегодовая численность населения за 2018 г. // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Минск, 2019. – Режим доступа: [http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public\\_bulletin/index\\_13474/](http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_bulletin/index_13474/) – Дата доступа: 26.08.2019.

## ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНОВ РУМЫНИИ

*Новикова М.В.,*

*студентка 4 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь  
Научный руководитель – Чубаро С.В., канд. пед. наук*

Туризм сегодня, это один из способов не только хорошо отдохнуть, но и приобрести новые знания. Способ познакомиться с местной культурой и духовными традициями, увидеть красоту природы и архитектуры, а также ощутить на себе весь местный колорит посещаемой страны.

Туризм играет значительную роль в развитии экономики Румынии. Ежегодно ее посещает большое количество иностранных туристов. Страна год от года меняется, интенсивно развивая сферу туризма, и активно принимает гостей, предлагая интересные развлекательные туры и культурные программы. Разнообразие природных условий, памятников культуры открывает широкие возможности приезжающим для отдыха, лечения и путешествий. Сейчас Румыния – это современная европейская страна с бурно развивающейся туристической инфраструктурой.

Цель исследования – определить территориальную концентрацию историко-культурных объектов страны по регионам.

**Материал и методы.** Материалом исследования послужили справочные, статистические издания и картографические материалы. Для достижения поставленной цели использовались следующие методы исследования: описательно-аналитический, сравнительный, статистический.

**Результаты и их обсуждение.** Румыния одна из европейских стран, в которой активно развивается туризм всех направлений. Самыми популярными являются такие направления как купально-пляжный, горнолыжный, бальнеологический, экологический, гастрономический, экскурсионно-познавательный туризм. Особенности географического положения Румынии обуславливают ярко выраженную сезонность туризма.

Когда в стране заканчивается купально-пляжный сезон, а время для горнолыжного туризма еще не наступило, наиболее востребованным становится экскурсионно-познавательное направление. Большим спросом у туристов пользуются местные достопримечательности и архитектура, которая является своего рода визитной карточкой страны.

В данном исследовании рассчитана степень концентрации архитектурных объектов по регионам развития Румынии и на душу населения в каждом из них. Румыния разделена на 8 регионов развития, названных по их географическому положению в стране. Данные регионы были созданы в 1998 году для лучшей координации местного развития в процессе вступления Румынии в Европейский союз. Они служат в основном для распределения фондов PHARE, предоставляемых Европейским союзом для регионального развития, и для сбора статистики. Таким образом, по имеющимся данным о площади территории, численности населения, и количестве архитектурных объектов в каждом регионе был определен уровень концентрации архитектурных объектов на душу населения и по территории в каждом регионе страны. Данные расчеты могут помочь определить роль каждого региона страны, с точки зрения архитектурного наследия в экскурсионно-познавательном туризме.

В ходе исследования было установлено, что область с высокой степенью концентрации историко-архитектурных объектов находится на северо-востоке страны – это Бухарест, Северо-