

определялись группы ландшафтов, имеющих наибольший уровень сходства. Получены следующие группы ландшафтов по количеству точечных сооружений: 1 группа – моренно-зандровые, лессовые, вторичные водно-ледниковые, водично-моренные, холмисто-моренно-озерные, холмисто-моренно-эрозионные, моренно-озерные, озерно-болотные, озерно-аллювиальные, камово-моренно-озерные; 2 группа – водно-ледниковые; 3 группа – озерно-ледниковые. Аналогичные группы кластеров получены по протяженности линейных объектов. Исключение составили озерно-аллювиальные ландшафты, которые из первой группы попали в третью. С целью выявления различий в наличии мелиорированных площадей в различных ландшафтах на территории Витебской области мы оценили площади мелиорированных земель и их использование. Близкими по множеству показателей (площадь мелиорированных земель, количество точечных объектов, протяженность линейных объектов, использование мелиорированных земель) оказались моренно-зандровые, лессовые, вторичные водно-ледниковые, вторично-моренные, холмисто-моренно-озерные, холмисто-моренно-эрозионные, моренно-озерные, камово-моренно-озерные ландшафты. Остальные ландшафты образовали отдельные группы: водно-ледниковые (2 группа), озерно-болотные (3 группа), озерно-аллювиальные (4 группа), озерно-ледниковые (5 группа). Проведенный анализ явился основой для выбора мелиоративных объектов различных ландшафтов для детального изучения.

Основной экологической функцией, с которой выступают мелиоративные системы, является то, что они должны быть средством повышения ресурсного потенциала земель. С точки зрения целенаправленных воздействий мелиоративные системы представляют объекты, осуществляющие обратимое или необратимое повышение ресурсного потенциала земель ландшафтов. Вместе с тем все технические устройства занимают некоторое пространство и тем самым снижают ресурсы свободного, неосвоенного ландшафта.

МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ

Н.О. Зиборова

Научный руководитель – Е.Г. Киреенко
Витебский государственный университет

Территория Витебской области, как и Беларуси в целом, всегда отличалась высокой миграционной подвижностью населения. Здесь наблюдались и добровольные и принудительные перемещения во всех видах и формах.

Первые волны эмиграции с участием белорусского населения были отмечены ещё в первой половине 20 столетия. Тысячи белорусских крестьян, гонимых голодом, бродили по дорогам России. Только за 10 лет (с 1897 по 1907 гг.) за пределы Витебской губернии, в основном в Сибирь и на Алтай, выехало 323 тысячи крестьян. Причинами миграций в 20-е годы были безземелье и безработица. В это время Витебская губерния была одной из самых бедных и не развитых в промышленном отношении на территории России. Особый тип миграций вызвали первая мировая и гражданская войны. Прежде всего, это были потоки в Россию и за границу. В 30-е гг. экономическое освоение Дальнего Востока, Урала, Казахстана породило новую волну белорусских эмигрантов, в том числе и из Витебской губернии. Также можно отметить и принудительные миграции в виде репрессий и депортации.

Во время второй мировой войны наблюдался пик миграции, проявившийся в виде массовой эвакуации людей и промышленности в отдаленные районы СССР. Почти полностью были эвакуированы в тыл наиболее крупные предприятия области – БелГРЭС, Оршанский льнопрядильный комбинат, заводы «Красный борец», «Красный Октябрь», фабрика «Высочанская мануфактура» и т. д. Всего из Витебской области было отправлено 2,5 тысячи вагонов и платформ с грузом и кадровым составом 37 крупных промышленных предприятий. Основными районами размещения Белорусской промышленности стали Поволжье и Урал. Также много молодежи было вывезено на территорию Германии в качестве каторжников.

В 40-50-е гг. крупнейшие миграционные потоки были вызваны обменом населения между Польшей и СССР на основе официального договора. Это коснулось значительной части жителей Западных районов Витебской области, прежде всего поляков. Также в 50-е гг. одной из зон эмиграции стали целинные земли Казахстана. Таким образом, первая половина 20-го века отмечалась значительными людскими потерями Витебской области, особенно в пользу России.

В первые послевоенные годы основная задача демографического развития городов состояла в восстановлении их довоенной численности. К середине 70-х гг. процесс развития городов и

ряда крупных сельских поселков приобрел новые черты. Промышленные объекты стали размещать даже в небольших городах и поселках, что способствовало децентрализации населения и трудовых ресурсов в городских поселениях республики. Экономическое развитие получают районные центры республики, такие как Браслав, Бешенковичи, Богушевск, Верхнедвинск, Городок, Докшицы, Лиозно, Октябрьский, Россоны, Сенно, Толочин и др. В этот период миграция являлась основным фактором, формирующим городское население этой группы городов. Как показали материалы всесоюзной переписи населения 1970 года из общей численности маятниковых мигрантов на долю сельских приходилось 87,9% по республике и 82,1% по Витебской области.

К середине 80-х — началу 90-х гг. наиболее активные миграционные потоки связали Витебскую область с отдельными экономическими районами России. Это, прежде всего Центральный экономический район, Северо-западный и Северный экономические районы. Эмигрировали в основном высококлассные специалисты различных отраслей народного хозяйства в поисках лучшей работы, а также по обмену в пределах СССР.

К середине 80-х гг. подавляющее большинство мигрантов во внутри республиканской миграции приезжало из сельской местности в городскую. Следует подчеркнуть, что миграция населения из села происходила не только в результате высвобождения рабочих рук из сельского труда. Большое влияние на этот процесс оказывало существование больших различий в условиях труда и быта в городах и в сельской местности.

Особенностью 90-х гг. являлось появление особой группы мигрантов, так называемых экологических беженцев. Последствия экологической миграции выразились для Витебской области в массовом притоке населения из пострадавших районов. Витебщина, как наиболее чистая в экологическом плане область, начала принимать переселенцев из пострадавших районов сразу же после аварии. Только в первые годы сюда прибыло 2562 семьи. За 1986-1993 гг. общая численность переселенцев-чернобыльцев составила около 8000 человек. Также коренные перемены в политической и экономической жизни общества не могли, не отразится на миграционной ситуации. На смену экономическим приходили политические и этнические мотивы. Это иммиграция из стран Балтии, восточных районов России, Казахстана, а также из районов межнациональных конфликтов.

В итоге всех вышеуказанных причин в начале 90-х гг. Витебская область впервые получила миграционный прирост населения. Его значение превысило естественный в 10 раз. Также положительное сальдо миграции получила и сельская местность. С 1986 по 1992 годы Витебская область приняла более 5,7 тысяч семей из них 20 тысяч человек — жители Чернобыльской зоны. Больше всего семей приняли Верхнедвинский, Витебский, Городокский, Лиозненский, Оршанский районы. Таким образом, в 90-е гг. XX-го столетия миграция населения Витебской области характеризуются включением её в международную миграцию народов бывшего СССР и социалистических стран Восточной Европы, вызванную как экономическими, так и политическими причинами.

Для проведения предварительного анализа современной миграционной ситуации Витебской области были использованы данные Областного статистического управления за период с 1995 по 2000 год. Были изучены качественные (половозрастная структура мигрантов, уровень образования, семейное положение и т.д.) и количественные показатели (масштабы и интенсивность миграций, анализ которых позволил сделать следующие выводы:

- в настоящее время происходит увеличение масштабов миграции, т.е. вовлечение в миграционные процессы всё большего количества людей;
- большая интенсивность миграций в городских поселениях;
- в сельских поселениях в основном наблюдается миграционная убыль, что говорит о том, что село остается зоной оттока населения;
- преобладание внутриобластных миграций как в городских, так и в сельских поселениях, составляющая 69,4% и 77,6% соответственно от общих масштабов миграций;
- доминирующая роль Минской и Могилевской областей, среди областей РБ и России, среди стран ближнего зарубежья во внешней миграции;
- в целом положительное сальдо миграции, что говорит о становлении Витебской области, как региона, принимающего население;
- несомненное преобладание молодежи среди мигрантов (около 60% составляют мигранты в возрасте от 15 до 34 лет);
- наряду с миграциями к месту работы, одной из важнейших причин является стремление получить образование, что подтверждается результатами анализа распределения мигрантов по уровню образования и семейному положению.