



Рисунок 2 – Раздел атласа «Положение в структуре гидрографической сети»

Все разделы атласа связаны между собой стилем оформления и характеризуются рядом особенностей, которые связаны с широкими возможностями работы в ARCGISOnline (размещение в сети с использованием краткой ссылки, возможности масштабирования и подключения всплывающих окон и др.) [3].

Разработанный электронный атлас малых рек Белорусского Полесья представляет собой современный вид информационных справочных продуктов и в последующем поможет проводить какие-либо исследования.

#### Список использованных источников

1. Блакітная кніга Беларусі / рэдкал.: Н. А. Дзісько [і інш.]. – Мінск, 1994. – 415 с.
2. Токарчук, О. В. Гидрология: курс лекций / О. В. Токарчук. – Брест : БрГУ, 2013. – С. 4–7.
3. Токарчук, С. М. Разработка и создание электронного атласа памятников природы Брестской области с использованием облачной платформы картографирования / С. М. Токарчук, А. Н. Маевская // Псковский региональный журнал – 2019. – № 2. – С. 63–76.

УДК 325.1

## МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ

**Филипчук П. А.**

*Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», г. Гродно, Республика Беларусь, polinafilipchuk04@gmail.com*

**Научный руководитель – Конюшок О. Ю., магистр экономических наук, преподаватель-стажёр кафедры финансов и бухгалтерского учёта Гродненского государственного университета имени Янки Купалы**

*This article is devoted to the international migration of the Republic of Belarus for the period from 2016–2019. The article deals with such issues as: key definitions of migration and migration processes, the growth rate of migration flows, as well as the migration situation with countries outside the CIS. The author*

*made and analyzed the data of the Statistical Committee of the Republic of Belarus, as well as made forecasts for 2021-2025.*

Миграция является мощным двигателем и важным следствием экономических, политических и социальных изменений. Все миграционные процессы оказывают влияние на все стороны развития общества – экономику, политику и демографию. Достоверные статистические данные миграционных процессов являются ключевыми в базовом понимании этого важного феномена. Однако, во многих странах даже самые общие данные по миграции являются недостаточно полными и недостоверными, в силу того что они охватывают лишь легальных мигрантов, тогда как многие люди приезжают в страну своего назначения в качестве туристов и начинают работать неофициально.

Под миграцией в самом общем смысле стоит понимать «переселение, пространственное перемещение людей». По определению Оксфордского словаря: «*миграция* (из...) (в...) – перемещение людей в новую страну или район в поисках работы или лучших условий жизни» [1]. По определению Международной организации по миграции (МОМ) *мигрантом* является любое лицо, которое перемещается или уже переместилось через международную границу или внутри государства и покинуло место своего обычного жительства независимо от юридического статуса лица; добровольного или недобровольного характера перемещения; причин перемещения; или продолжительности пребывания [2].

Среди причин или факторов, вызывающих и усиливающих миграционные потоки в странах и за ее пределами, обычно выделяют следующие группы:

1. экономические факторы, именно данная группа факторов включает основные причины, приводящие к увеличению миграционных процессов. В первую очередь это объясняется тем, что миграционные потоки направлены на поиски лучших условий жизни (работы, образования, экономических благ) в страны с наиболее развитым уровнем экономики;

2. социальные факторы, именно низкий уровень развития экономики влечет за собой отсутствие социальной защиты населения, что также приводит к росту миграционных процессов;

3. факторы экологического характера (последствия изменения климата, стихийные бедствия);

4. факторы вынужденного характера, то есть военные и политические факторы.

Статистические данные миграции в Республике Беларусь предоставлены на официальном сайте Национального статистического комитета Республики Беларусь, а также на сайте Министерства внутренних дел. Согласно этим данным международная миграция нашей страны характеризуется положительным сальдо.

*Таблица 1 – Международные миграционные процессы Республики Беларусь за 2015–2019 года [3]*

	2016	2017	2018	2019	Темп прироста 2019/ 2016, %	Темп прироста 2019/ 2018, %
Прибывшие – всего	21038	18961	24601	34846	65,6 %	41,6 %

Выбывшие – всего	13098	15087	15239	20976	60,1 %	37,6 %
Миграционный прирост, убыль (–)	7940	3874	9362	13870	74,7 %	48,2 %
Международная миграция	7940	3874	9362	13870	74,7 %	48,2 %
– со странами СНГ	6618	3747	7179	9592	44,9 %	33,6 %
– со странами вне СНГ	1322	127	2183	4278	223,6 %	96,0 %

По данным таблицы 1 текущего статистического учета, основанного на данных прибытия / убытия, а также международной миграции, в миграционных процессах Республики Беларусь за период с 2016–2019 г. произошли следующие перемены. В 2019 году из Беларуси уехали 20 976 человек. За период 2016–2019 года численность эмигрантов существенно возросла. В 2018 году число эмигрантов составляло 15,2 тысячи, в 2017 году — 15 тысяч, а десять лет назад приблизительно 7,6 тысяч.

Коренное различие произошло в области международной миграции со странами вне СНГ. Темп прироста данных потоков в 2019 году по сравнению с 2016 годом составил 223 %.

Таким образом, можно зафиксировать тенденцию роста международной миграции со странами вне СНГ, то есть западноевропейским пространством.

Данную тенденцию роста миграции со странами вне СНГ можно объяснить несколькими факторами: географическое положение (близость границ нашей страны с Европейским союзом и не только); экономические блага, предоставляемые мигрантам за границей (заработная плата, жильё, различного рода льготы); политическая ситуация в стране.

Данная тенденция имеет ряд как положительных, так и негативных последствий в изменении демографической ситуации Республики Беларусь. К положительной стороне можно отнести: предоставление возможности снижения числа безработных, приток иностранной валюты, а также можно заметить, что белорусские мигранты удовлетворяют потребностям других стран и, как следствие, это означает, что система образования и повышения квалификации рабочих в нашей стране находится на достаточно высоком уровне. Негативная сторона представляет собой: снижение численности населения, а также, так называемая, «утечка мозгов», то есть потеря молодых и талантливых специалистов.

Согласно Постановлению Совета Министров Республики Беларусь «Об утверждении Программы деятельности Правительства РБ на период до 2025 г.» основными задачами являются: сокращение миграционного оттока, стимулирование притока в страну высококвалифицированных специалистов для различных сфер экономики, обеспечение ежегодного положительного сальдо миграции на уровне не менее 3 тыс. человек.

Однако выполнение данных задач осложнилось из-за пандемии – Covid-19. К примеру, большая часть потока трудовых мигрантов Беларуси направлена в Россию и Польшу. По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь в первом квартале 2020 года за границей трудились свыше 86,8 тыс. белорусов.

По данным Всемирного банка с 2012 года, исключение составил период с 2015–2016 года, трудящиеся и живущие за границей граждане Беларуси осуществили переводы на родину свыше 1 миллиарда долларов в год. В свою очередь в 2019 году эмигранты перечислили в Беларусь 1,4 млрд долларов, что составляло 2,3 % ВВП. Однако в результате пандемии ожидается, что денежные переводы в страны Европы и Центральной Азии сократятся примерно на 27,5. Для белорусских семей трудовых мигрантов потери могут оцениваться более чем в 380 млн долларов.

В заключении хотелось бы отметить, что Республика Беларусь занимает достойное место в управлении миграционными потоками, проводит эффективную политику в сфере миграции. Однако важно понимать, что миграционная политика должна быть нацелена на сокращение долгосрочной эмиграции высококвалифицированной молодежи, студентов, семей с доходом выше среднего, то есть на снижение потерь человеческого капитала Республики Беларусь. Кроме того, после снятия ограничений в связи с эпидемиологической обстановкой усилится трудовая эмиграция в соседние страны, которая может привести к заметному дефициту на внутреннем рынке труда.

#### **Список использованных источников**

1. Издательство Оксфордского университета, 2021 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://oxfordlearnersdictionaries.com/definition/english/migration>, свободный. – Дата доступа: 20.03.2021 г
2. Международная организация по миграции [Электронный ресурс] // Глоссарий по миграции. – 2019. – №34. – Режим доступа: <https://www.iom.int/who-is-a-migrant>. – Дата доступа: 20.03.2021 г.
3. Статистический справочник, 2020 [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: [https://istmat.info/files/uploads/62683/belarus\\_v\\_cifrah\\_2020.pdf](https://istmat.info/files/uploads/62683/belarus_v_cifrah_2020.pdf). свободный. – Дата доступа: 20.03.2021 г.

УДК 55.551

## **ЭКОЛОГИЯ И СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**Харько И. И.**

*Учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь*

**Научный руководитель – Лугвин С. Б., к. ф. н., доцент**

*The article considers a number of tasks in relation to environmental protection and sustainable use of natural resources.*

В начале XXI века проблемы с окружающей средой стали актуальными практически для каждой их развитых стран мира по ряду причин. Вот некоторые из них: увеличение населения планеты (с 1,5 миллиардов человек в начале XX века