

Анализ потока мигрантов из Беларуси в Польшу, Литву и другие страны Европейского Союза в 2021–2022 гг.

Анастасия Лузгина, Владислав Корейво

2023

BEROC Working Paper Series, WP no. 84

Corresponding author e-mail: luzgina@beroc.org

РЕЗЮМЕ: В работе оценивается количество уехавших из Беларуси граждан в 2021–2022 гг. в страны Евросоюза с учетом доступных показателей миграционной статистики в принимающих странах. Детальный анализ сделан по количеству и структуре уехавших белорусов в Польшу и Литву, так как именно в эти государства наблюдался наиболее активный миграционный поток из Беларуси. Расчеты производились с учетом исключения временной трудовой миграции. При этом были выявлены основные мотивы отъезда людей. На основании предложенных методических подходов и доступных статистических данных количество уехавших белорусов в страны Евросоюза оценивается в границах 143.6–170.9 тыс. человек.

Ключевые слова: миграция, вид на жительство, демография, визы, релокация.

JEL.: J11, J24, F22

1. Методические подходы к оценке количества выехавших из Беларуси граждан

Усиление потока выезжающих из Беларуси специалистов уже сейчас серьезно затрагивает рынок труда, развитие потребительского

рынка и смежные области. В долгосрочном периоде уход высококвалифицированной рабочей силы, отъезд семей и эмиграция, ведет к глубоким проблемам в демографической сфере и экономическом развитии в целом.

По официальным данным МВД Республики Беларусь число белорусских граждан, выезжающих для трудоустройства за рубеж на основе договоров и контрактов¹, в 2022 году снизилось с 5732 до 5590 человек. Выезд белорусских граждан на работу преобладал в Польшу (2606), Россию (1976), Литву (324) и США (146). Однако эти цифры не включают тех граждан, которые трудоустраиваются самостоятельно, а также членов их семей.

Статистика трудовых ресурсов по видам экономической деятельности свидетельствует о том, что только в сфере информационных технологий за 2022 г. чистый отток работников составил 17 226 человек. С высокой долей вероятности можно утверждать, что все эти люди – это специалисты, релоцировавшиеся с началом войны в Украине из соображений безопасности и/или требований зарубежных заказчиков. Процесс резкого оттока начался с марта 2022 г.: если в феврале соотношение принятых к уволенным составляло 123%, то в марте эта цифра составила 57%, а к маю достигла минимального значения в 26% (чистый отток за месяц составил 2862 человек). К концу года процесс оттока в абсолютных значениях замедлился (рисунок 1). Однако динамика внешних событий не способствует смене тренда в обозримом будущем.

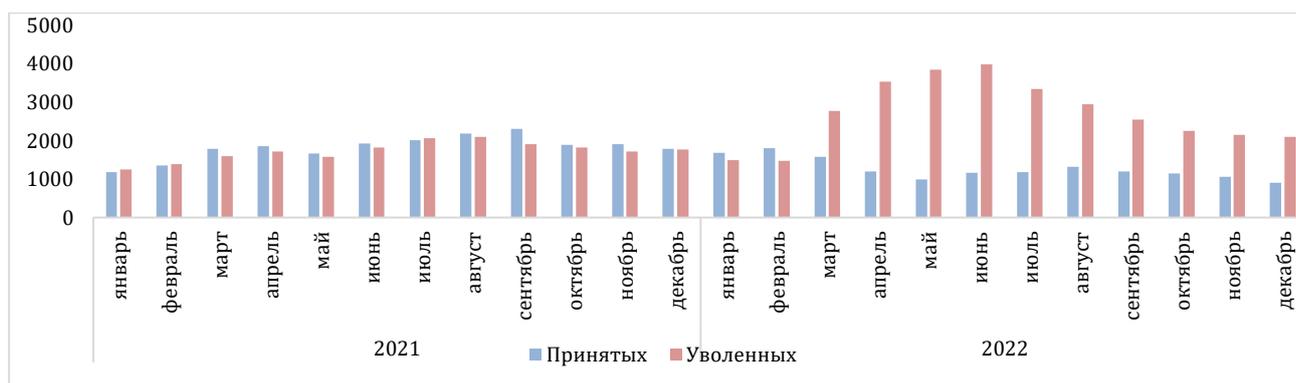


Рисунок 1. Количество принятых и уволенных по виду экономической деятельности «Информация и связь»

Источник: Данные Национального статистического комитета Республики Беларусь [1].

¹ В данном случае учитывается лишь те граждане, которые заключили рабочий контракт для работы за границей при поддержке юридических лиц и ИП, оказывающих услуги по трудоустройству.

В целом, в 2021 и 2022 гг. наблюдалось устойчивое сокращение уровня занятости при одновременном снижении и без того невысокого уровня безработицы (см. рисунок 2). На конец 2020 года уровень безработицы, рассчитанный по методологии МОТ составил 4%, в 2021 г. - 3.9%, а в 2022–3.6% [2]. Миграция белорусов, наравне с такими факторами как смертность от COVID и ухудшающаяся демографическая ситуация способствовали сокращению численности занятого населения при одновременном снижении уровня безработицы.

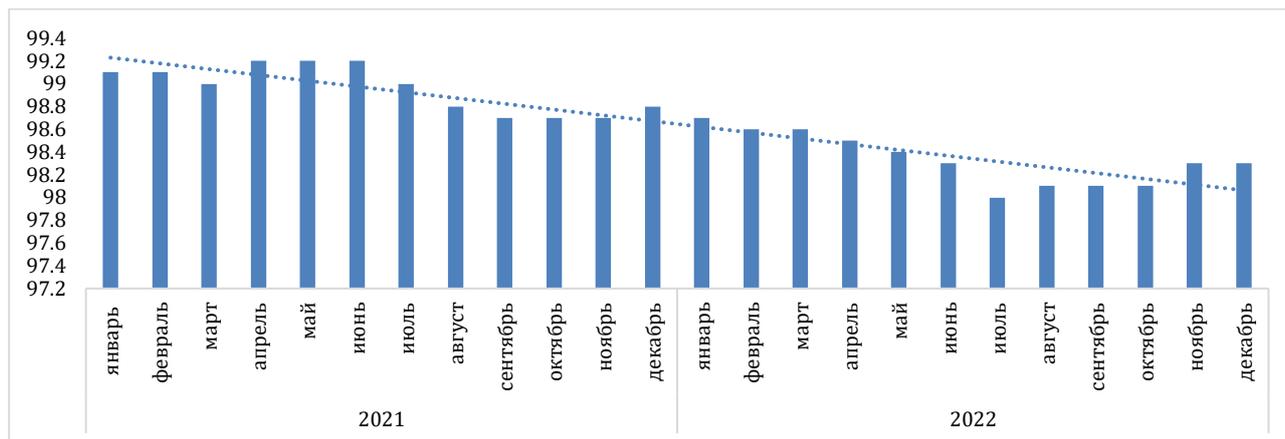


Рисунок 2. Численность занятого населения в % к соответствующему периоду предыдущего года.

Источник. Данные Национального статистического комитета Республики Беларусь [3; 4].

Определение данных о количестве уехавших граждан и их демографических характеристиках позволит установить более полную картину потерь, выявить качественные и количественные последствия оттока людей из страны. Таким образом, *цель данной работы – оценить количество белорусов, которые уехали в страны Евросоюза в 2021–2022 гг. на продолжительное время и потенциально могут навсегда покинуть Беларусь.*

Поскольку имеющиеся национальные статистические данные не позволяют объективно оценить количество уехавших и их демографические характеристики, мы используем доступные данные по миграции в принимающих странах. Согласно законодательству Европейского Союза (ЕС) проживание иностранцев в стране возможно на основании вида на жительство (временного или постоянного) или национальной визы. Обычная шенгенская виза типа С дает право на нахождение на территории государств – членов Шенгенского соглашения - не более 90 дней в течение полугода.

Национальная годовая виза типа D позволяет находиться в конкретной стране 365 дней, к этой же категории относятся и гуманитарные визы, выдаваемые в целях защиты граждан других государств. При этом отдельные условия подачи, рассмотрения и выдачи документов, легализующих пребывание иностранцев имеет свои особенности в каждой стране ЕС.

С одной стороны, для оценки количества мигрантов достаточно информации о количестве выданных белорусам видов на жительство. Однако на сегодняшний день ряд факторов затрудняют получение точной оценки.

Во-первых, с момента подачи заявления на получение ВНЖ до его выдачи может пройти от нескольких месяцев до года и более (в зависимости от условий каждой отдельной страны). В это время заявитель проживает на территории государства на основании национальной визы D. То есть в течение года число въехавших в страну белорусов будет отличаться от количества заявок на ВНЖ и выданных разрешений. В то же время, далеко не все владельцы национальных виз типа D остаются на территории страны на длительный срок, и установить долю таких граждан невозможно.

Во-вторых, с началом войны в Украине отделы миграции оказались перегружены и процесс легализации в европейских странах стал более длительным. Кроме того, в некоторых случаях сложности возникали в связи с неопределенным статусом самого факта белорусского гражданства заявителя. На практике с 24 февраля 2022 года некоторые белорусские граждане остались в странах прибытия с истекшими визами в ожидании легализации.

Таким образом, количество мигрантов из Беларуси в страны ЕС в 2021–2022 гг. можно оценить лишь примерно, в определенном коридоре значений между выданными ВНЖ, количеством выданных национальных виз, а также специфичными для отдельных стран показателями. При этом методика оценки будет меняться в зависимости от доступной статистики в каждой стране, а также местных правил и сроков легализации. Детально в исследовании проводится анализ количества и структуры белорусов, проживающих постоянно в Польше и Литве, так как именно на эти два европейских государства пришелся основной поток граждан Беларуси. В исследовании не учитывались те белорусы, которые получили гражданство стран Евросоюза.

Так как агрегированная статистика Евростата была доступна по состоянию на 2021 год, то по странам Евросоюза, за исключением

Литвы и Польши, расчеты по миграции за 2022 год основаны на исторических трендах и с учетом интенсификации миграционных процессов после начала войны в Украине. В этой связи точное количество белорусов, мигрировавших в страны ЕС в 2021–2022 гг. для постоянного пребывания может превысить рассчитанный диапазон.

Расчет количества белорусов, въехавших для постоянного пребывания Литву в 2021–2022 гг. основан на анализе данных по проживающим гражданам Беларуси и поданных заявлениях на получение ВНЖ в Литве.

Для определения числа белорусов, проживающих постоянно в Польше и мигрировавших в данную страну за последние два года, использовались два методологических подхода. Первый основан на анализе данных о полученных белорусами статусах, дающих право постоянно находиться на территории Польши, а также данных о регистрации заявлений на получении таких статусов. Второй подход учитывает динамику плательщиков ZUS (социальных отчислений) и включает поправку на количество белорусов, которые могут не платить в Польше социальные отчисления.

В качестве основных источников данных использовалась официальная информация департамента по миграции МВД Литвы, Евростата, а также данные управления по делам иностранцев Польши и отчеты ZUS.

2. Литва

Пребывание на территории Литвы иностранцев с целью работы, учебы, воссоединения с семьей возможно на основании национальной визы типа D или временного или постоянного вида на жительство. Вид на жительство в Литве выдается сроком на два года с возможностью продления на более длительный срок в зависимости от целей получения. Срок рассмотрения заявления составляет 1 месяц, однако на практике в текущих условиях может быть продлен [5].

По данным миграционного департамента Литвы, в 2022 г. в страну приехало 9789 граждан Беларуси, при этом выехало в другие страны 2703 белорусов. Однако данная цифра не отражает, например, тех белорусов, кто приехал страну из Польши или других стран Евросоюза и остался в стране в ожидании легализации. С учетом этого, по данным миграционного комитета, всего на начало 2023 г. в Литве проживало 48804 белорусов, а прирост составил 17776 человек или 57.3% к предыдущему году (таблица 1). Следует отметить, что хоть такое увеличение и является максимальным за всю историю наблюдений, в целом сильный рост трудовой миграции из Беларуси в

Литву отмечается с 2017 г. Это было вызвано изменениями в миграционной политике и обложением получения разрешений на работу отдельным категориям специалистов [6].

Таблица 1. Количество белорусов, проживающих в Литве (чел. на начало года)

	2020	2021	2022	2023
Кол-во чел.	17 769	23 440	31028	48804
Прирост (в % к пред. году)	45.6	31.9	32.4	57.3

Источник: Ежегодник по миграции департамента по миграции МВД Литвы, Реестр иностранцев [7].

Оценка проживающих белорусов на начало/конец года наиболее близко отражает реальное количество приехавших за 2021–2022 гг. Тем не менее, среди них могут быть и те, кто не ориентирован на длительное пребывание и не собирается подаваться на временный вид на жительство. Например, те, кто пребывает по рабочей визе и по ее окончании возвращается в Беларусь. Поэтому воспроизвести более понятную картину можно, руководствуясь данными заявок на ВНЖ.

Наиболее частым основанием для получения ВНЖ и визы D является работа, семейные обстоятельства, учеба. Белорусы занимают второе место после граждан Украины по количеству выданных в 2022 г. разрешений на временное проживание (30815 и 83940 разрешений соответственно). В 2022 году департаментом по миграции МВД Литвы было выдано 25101 разрешений и заменено 5714 разрешений (в сумме 30815). В 2022 г. и 2021 г. прирост выданных и замененных ВНЖ составлял примерно по 50% (рисунок 3):

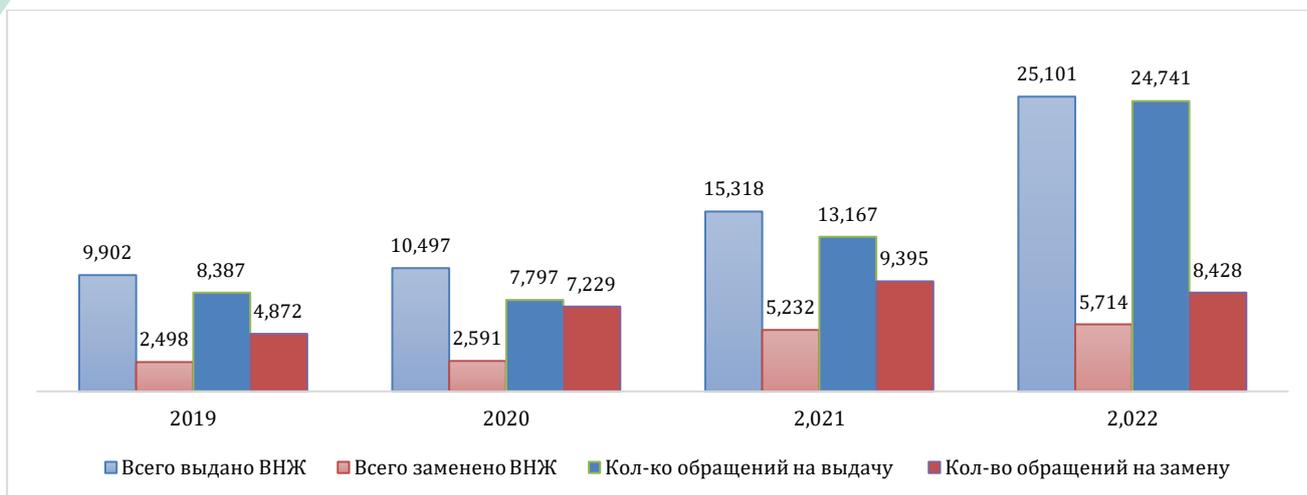


Рисунок 3. Количество выданных и замененных временных видов на жительство белорусам в Литве по годам.

Источник: Ежегодник по миграции департамента по миграции МВД Литвы [7].

Разрешение на временное проживание, как правило выдается через полгода-год проживания в стране на основании визы типа D. Это означает, что, например, выданные в 2022 г. ВНЖ получили те белорусы, которые пребывали в Литве в т. ч. и в течение 2021 г. Что касается виз, то в 2022 г. белорусы получили 20531 национальную (тип D) визу (рисунок 4). Максимальное количество выданных национальных виз отмечено в 2021 г. – 21360 виз. Если ВНЖ, как правило, означает переезд в страну назначения и планы на более длительное пребывание в ней, то в отношении обладателей виз типа D сложно определить долю людей, длительно проживающих на территории Литвы, для многих это могут быть в т. ч. периодические поездки.

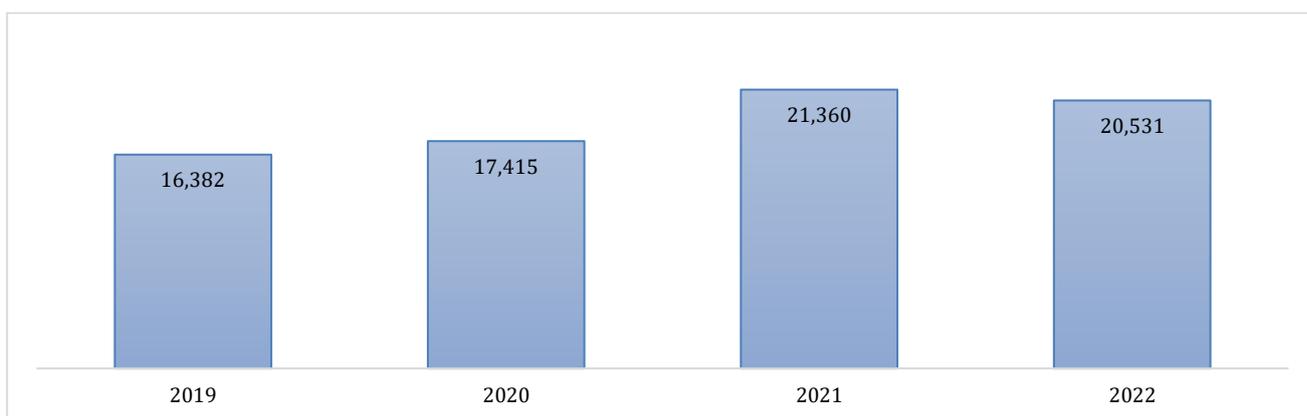


Рисунок 4. Количество выданных национальных виз типа D.

Источник: Ежегодник по миграции департамента по миграции МВД Литвы [7].

Наконец, в 2022 г. 505 человек получили постоянный вид на жительство в Литве, что стало рекордным показателем для белорусов. В 2021 г. эта цифра составила 315 разрешений, 102 – в 2020 г., 162 – в 2019 г. Показатель выданных постоянных видов на жительство довольно точно фиксирует количество белорусских граждан, которые с высокой долей вероятности навсегда покинули свою страну. Однако оценить вклад показателя в миграционные процессы по годам невозможно, т. к. постоянный вид на жительство выдается после не менее 5 лет проживания в стране.

В целом рост количества эмигрантов из Беларуси в Литву в 2021–2022 гг. можно оценить в коридоре между годовым приростом проживающих на территории страны белорусов и количеством заявок на ВНЖ (рисунок 5), то есть от **25.4 до 37.9 тыс. человек**.

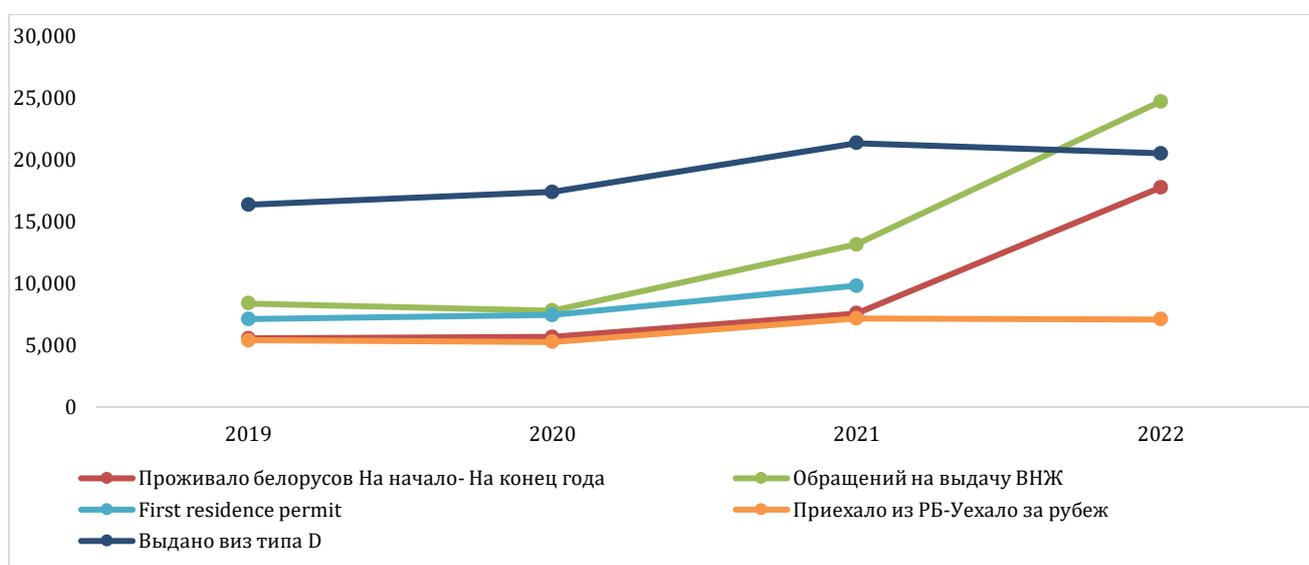


Рисунок 5. Динамика прибывших и получивших национальные визы и ВНЖ белорусов в Литве в 2019–2022 гг.

Источник: Ежегодник по миграции департамента по миграции МВД Литвы [7].

3. Польша

3.1 Динамика иммиграционных процессов

Польша является наиболее популярной страной Европейского союза, которую белорусы рассматривают для переезда и работы. По данным польской службой миграции по состоянию на начало 2023 года в Польше проживало 65 тыс. граждан Беларуси, которые имели статусы для постоянного нахождения на территории страны² (включая временные, постоянные виды на жительство и другие

² Здесь и далее статусы для постоянного нахождения включают временный вид на жительство, постоянный вид на жительство, дополнительная защита и др., которые позволяют жить в стране.

документы, дающие право постоянного пребывания в Польше)). При этом в 2022 году почти 70 тыс. белорусов подали заявления на получения того или иного статуса для постоянного проживания и получили решения (но не документы) о своём статусе 41.5 тыс. человек. Эти данные не включают рабочие, студенческие визы, карты поляка и визы РВН. Здесь нужно делать поправку на то, что некоторые заявители обращались за документом повторно (например, продлевали действие вида на жительство). Но доля таких белорусов в последние 2 года была небольшой по сравнению с быстро растущим количеством заявителей (таблица 2)³.

Даже с учетом данных допущений можно утверждать, что по состоянию на начало 2023 года на территории Польши должно могло постоянно проживать более 100 тысяч граждан Беларуси. Для примера, на конец 2020 года белорусов в Польше насчитывалось менее 45 тысяч человек включая поданные заявления и принятые решения [8].

Таблица 2. Информация о количестве белорусов, которые имели документы для постоянного пребывания в Польше, получили решения, подались на получение документа для постоянного пребывания в Польше, чел.

Вид статуса	2019	2020	2021	2022
Имели документы для постоянного проживания (кумулятивно)	16 263	20 356	34 414	65 007
Подали заявления на получение статуса на постоянное пребывания (за год)	12 807	13 913	32 823	69 924
Получили решения, но не документ, о приобретении статуса для постоянного пребывания (за год)	11 841	10 458	21 534	41 459

Источник: Данные управления по делам иностранцев в Польше [8].

В целом, миграционный поток белорусов в Польшу объясняется не только тем, что поляки имеют близкий белорусам менталитет, традиции, достаточно понятный язык и емкий рынок труда, но и дополнительными возможностями по легализации своего пребывания. С 2008 года была запущена программа «Карты поляка» [9]. С 2020 белорусы получили возможность оформить национальные визы для айтишников – Poland Business Harbor, которые позволяют не только постоянно находиться на территории страны, но и работать. После начала войны в Украине Польша стала выдавать не только гуманитарные визы, но и гуманитарные виды на жительство, а также проездной документ (с 1 января 2023 года) для белорусов, которые по политическим

³ Далее более подробно аргументируется данное утверждение.

причинам вынуждены были покинуть Беларусь и не могут продлить действие белорусского паспорта.

Несмотря на то, что белорусские власти очень негативно относились к получению белорусами карты поляка, официально никаких жестких мер по ограничению данного процесса не предпринималось. Только в 2022 году были разработаны, а в январе 2023 года - приняты поправки с Закон о Гражданстве РБ, в котором указано, что граждане Беларуси, имеющие гражданство другого государства, виды на жительство и другие документы, дающие привилегии и преимущества в ином государстве (под последнее определение как раз подпадает карта поляка), обязаны сообщить об этом в компетентные органы [10], а наличие таких документов может создать преграды при найме на государственную службу и учитываться в социально-правовой сфере [11]. Данные действия властей Беларуси можно рассматривать как одну из попыток по ограничению потока миграции в Польшу, который возрос в последние несколько лет.

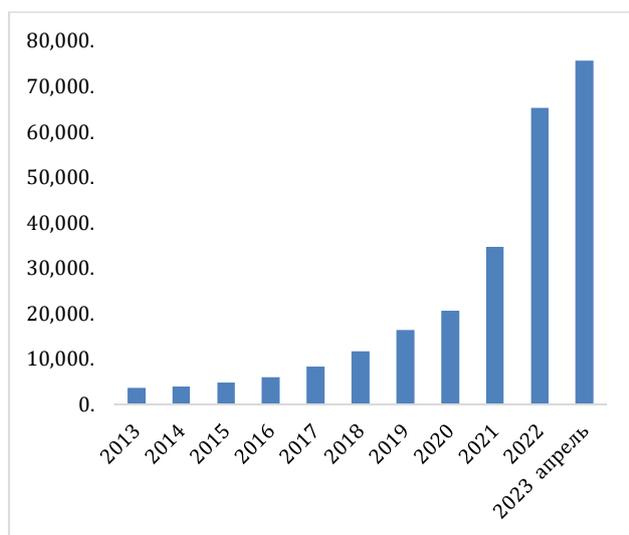


Рисунок 6. Количество граждан РБ, имеющие статус, подтвержденный выданным документом, позволяющий постоянного нахождения на территории РП, чел.

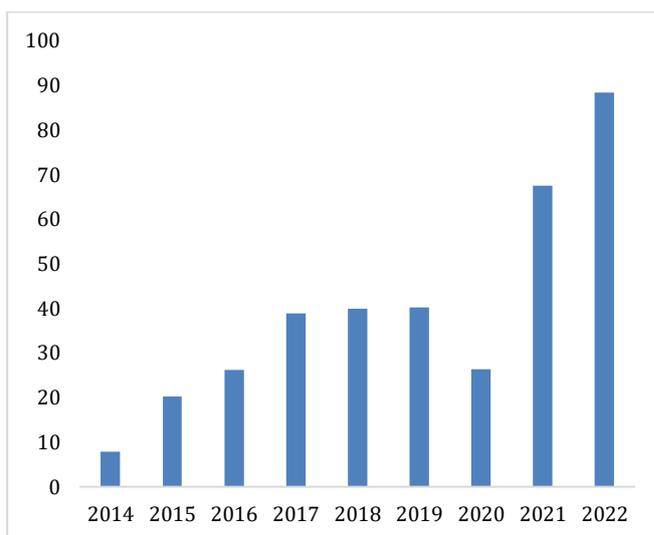


Рисунок 7. Динамика получения белорусами статуса, позволяющего постоянно находиться на территории РП, прирост в % к предыдущему году.

Источник: Данные управления по делам иностранцев в Польше [8].

Действительно, из вышеприведенных графиков следует, что количество людей, которые получили право жить в Польше, год от года росло. Замедление роста произошло в 2020 году (рисунок 7), что было скорее всего связано с ковидными ограничениями. В 2021 году темпы миграции белорусов в Польшу ускорились. Эти процессы объясняются постепенным ослаблением пандемийных ограничений при одновременном сохранении стимулов

для отъезда людей из Беларуси по политическим мотивам. Однако наиболее массовый приток граждан Беларуси и получение ими разрешений на постоянное пребывание в Польше произошёл в 2022 году. Данный рост был спровоцирован началом войны в Украине. С одной стороны, люди уезжали в Польшу и другие страны в связи с ухудшающейся политической обстановкой, страхом прямого вовлечением страны в войну. С другой стороны, из-за потери украинского рынка и введения западных санкций экономика республики начала падать, а ухудшение репутации Беларуси на мировой арене привело к тому, что основные для белорусской экономики сферы услуг, такие как ИТ отрасль и транспорт, стали сжиматься, а бизнесы и работники данных отраслей начали искать возможности работы в других странах.

Так как ИТ специалистам и их семьям достаточно просто получить польскую визу РВН и затем на ее основе – вид на жительство, то ИТ отрасль стала рассматривать Польшу как одну из самых привлекательных юрисдикций для переезда. В результате данных процессов ИТ отрасль, которая в последние годы постоянно демонстрировала положительный вклад в ВВП Беларуси, по итогам 2022 года, показала отрицательный результат. Вместе с тем ИТ компании с белорусскими корнями Польши и Литвы демонстрировали положительную динамику как по количеству новых зарегистрированных компаний, так и по найму сотрудников.

В Польше помимо ИТ сектора белорусы активно регистрировали бизнес в таких отраслях как транспортная отрасль, строительство и строительно-отделочные работы, а также оптовая торговля. Данная деловая активность формировала более благоприятные возможности для релокации белорусов и их семей [12].

Право на постоянное пребывание и работу на территории Республики Польша давало приобретение следующих статусов: статус беженца (*status uchodźcy*), постоянный вид на жительство (*pobyt stały*), временный вид на жительство (*pobyt czasowy*), постоянный вид на жительство члена семьи гражданина ЕС (*Pobyt stały członka rodziny obywatela UE*), дополнительная защита (*ochrona uzupełniająca*), вид на жительство долгосрочного резидента ЕС (*pobyt rezydenta długoterminowego UE*) и другие.

Таблица 3. Основные виды правовых статусов белорусов, для постоянного нахождения в Польше (кумулятивно), чел.

	2019	2020	2021	2022	1 кв. 2023
статус беженца	62	64	173	364	414
постоянный вид на жительство	11558	14079	20728	30745	33304
временный вид на жительство	4342	6047	12550	29928	37123
дополнительная защита	7	33	765	3852	4534
вид на жительство долгосрочного резидента ЕС	333	389	356	311	293

Источник: Данные управления по делам иностранцев в Польше [8].

Белорусы в основном получали постоянный и временный вид на жительство. Причем, если до 2022 года постоянный вид на жительство превалировал по сравнению с другими статусами, то по состоянию на начало апреля 2023 года временный вид на жительство вышел по популярности на первое место (таблица 3). Скорее всего данная тенденция объясняется тем, что до 2020 года уезжали жить в Польшу в основном белорусы с картой поляка или имеющие польские корни. Карта поляка позволяла сразу получить *stały pobyt*. После президентских выборов 2020 года началась экономическая и политическая миграция, что спровоцировало рост обращений за временным видом на жительство на основании обычных национальных виз. Увеличилось количество белорусских студентов в польских вузах. Также в последние два года в разы возросло количество полученных белорусами статусов беженца и дополнительной защиты. В 2020 году такого рода правовые основания для нахождения в Польше имели 98 человек, а по состоянию на начало апреля 2023 года – почти 5000 человек.

Если рассматривать соотношение мужчин и женщин, то если до 2017 года доля проживающих белорусок в Польше составляла более 55%, а белорусов, соответственно, менее 45%, то начиная с 2018 года число граждан Беларуси с правом на постоянное пребывание в Польше стало увеличиваться прежде всего за счет более активной иммиграции в страну белорусов. В результате, по состоянию на начало апреля 2023 года доля белорусок составила 42.2%, а белорусов – 57.8% соответственно (рисунок 8). Частично данная тенденция могла объясняться ростом спроса в Польше на специалистов в транспортной и строительной отрасли, куда более активно идут работать именно мужчины. В 2022–2023 гг.

дополнительным стимулом для переезда из Беларуси мужчин могла являться угроза призыва в армию из-за военных действий в Украине.

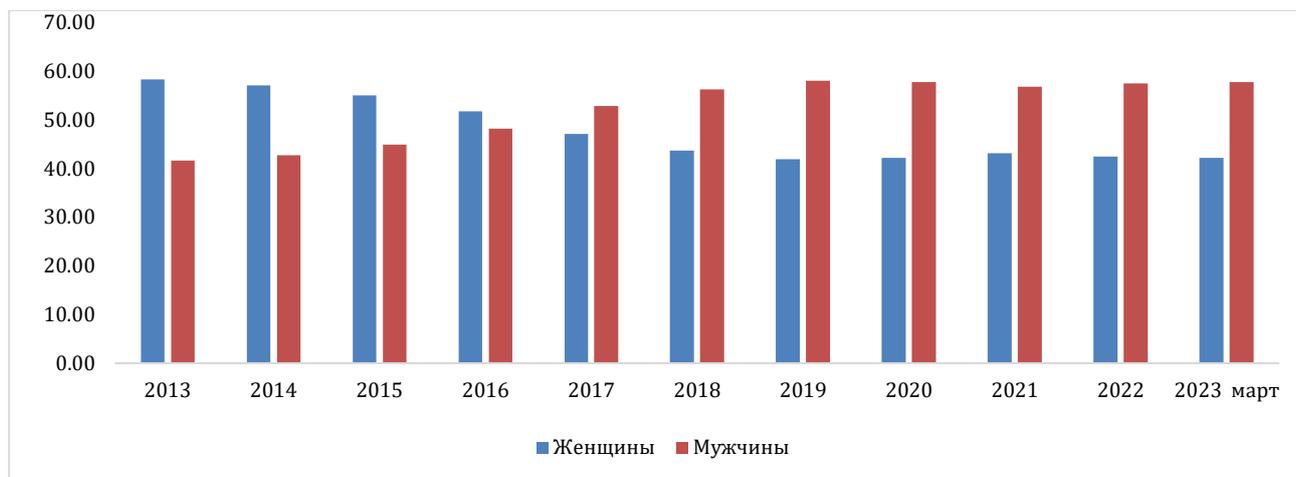


Рисунок 8. Доля мужчин и женщин, получившие статус для постоянного нахождения в Польше, %.

Источник: Данные управления по делам иностранцев в Польше [8].

Что касается возраста приезжающих, то в течение последних 10 лет традиционно более 50% процентов составляли люди в возрасте 20–39 лет. При этом в последние годы увеличилась доля получивших вид на жительство детей и молодых людей до 19 лет. Одновременно процент людей в пенсионном и предпенсионном возрасте снизился с 7.4% в 2013 году до 2.4% в начале апреля 2023 года (рисунок 9). Это говорит о том, что люди, которые уезжали из Беларуси в Польшу в последние годы, представляли собой молодежь, семьи с детьми, работников, которым еще далеко до пенсии. В то же время пожилые граждане не спешили покидать республику. В этой связи можно констатировать, что Польша только выигрывала от притока молодых специалистов, студентов, молодых семей с детьми, а Беларусь теряла потенциальную рабочую силу и ресурсы для Фонда социальной защиты населения.

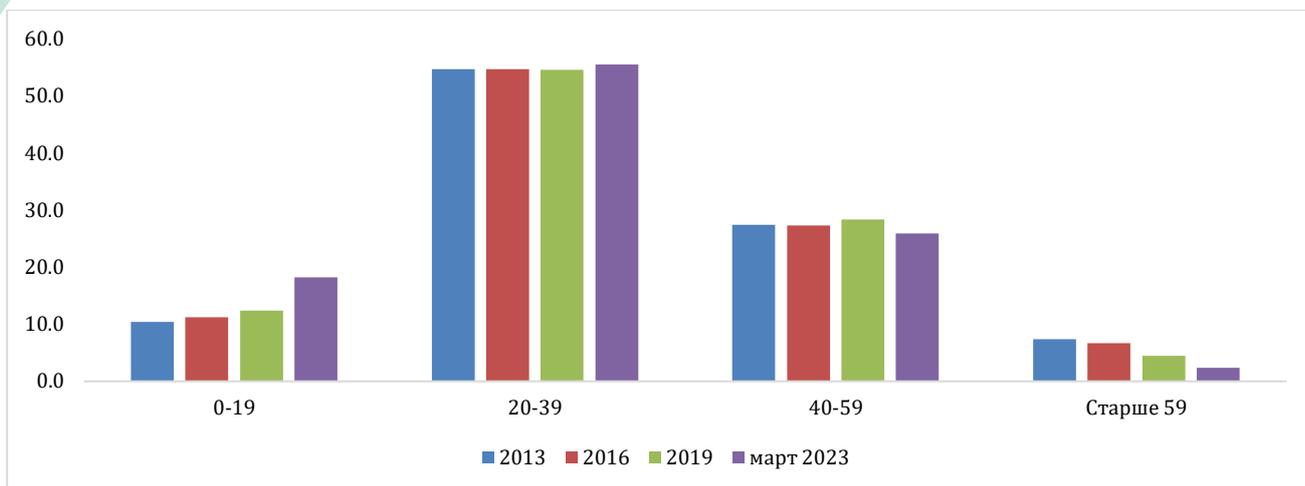


Рисунок 9. Возрастная структура граждан Беларуси, получивших долгосрочный легальный статус нахождения на территории РП, в %.

Источник Данные управления по делам иностранцев в Польше [8].

Проведенный анализ дает представление об интенсивности миграции и половозрастной структуре белорусов в Польше, но для более точного понимания о том, сколько белорусов переехало в данную страну для проживания, следует осуществить более детальное исследование.

3.2 Оценка общего количества белорусов, постоянно находящихся в Польше по состоянию на начало 2023 года

При оценке числа белорусов, постоянно находящихся в Польше, можно попробовать проанализировать статистику, по количеству выданных рабочих, гуманитарных виз и виз РВН. С 10 августа 2020 года по 31 января 2022 года белорусами было получено **более 500 тысяч** польских виз. При этом только за 2022 год Польша выдала **278 181 визу**. Основной объем пришелся на получение визы типа D – 259 427 виз. Если рассматривать более детально, то рабочую визу «05а» получили 100 503 человека. РВН “23” – 61 365 человек. Карту поляка «18» - 46 121 человек. Гуманитарную «21» - 24 364 человек. Рабочую «06» -19 784. Ведение предпринимательской деятельности «04» - 8982. Для учебы в университете «09» - 3144. Курсы или переквалификация «11» - 2118 человек [13].

Здесь нужно учитывать, что в течение года часть людей, которые имели визу РВН, рабочие визы или карту поляка, визу для учебы, получали вид на жительство. Также часть людей с визой РВН или картой поляка не переехало в Польшу. Некоторые белорусы получали визы повторно (гуманитарные, РВН, рабочие). В 2022 году динамика выдачи виз должна

была быть более активной после февраля в связи с началом войны. Можно только предполагать, что обладатели обычных рабочих, учебных и гуманитарных виз в большей степени воспользовались ими для переезда Польшу. При этом открытие гуманитарной визы на территории Польши стало возможно только с 30 августа 2022 года [14]. То есть далеко не все люди с гуманитарными визами успели подать или получить гуманитарный ВНЖ. С учетом большого количества допущений оценить постоянно проживающих белорусов в Польше по количеству выданных национальных виз будет затруднительно.

Подход 1. Для более точного расчета постоянно проживающих в Польше белорусов можно проанализировать данные по количеству белорусских граждан, получивших и ожидающих право на постоянное пребывание в стране.

Процесс приобретения статуса на постоянное проживание часто занимает полгода-год (с момента регистрации человека на подачу документов и до получения «пластика»). Поэтому белорусы, получившие визы во второй половине 2022 года, смогут дождаться решения о получении вида на жительство скорее всего только в 2023 году. На этот процесс накладывался переезд белорусов из Украины в Польшу зачастую без надлежаще оформленных документов. Кроме того, гуманитарные ВНЖ на территории Польши начали выдавать только с 9 июля 2022 года, а из-за большого наплыва мигрантов из Украины в 2022 году сроки рассмотрения документов могли быть увеличены.

Исходя из вышеизложенного, количество постоянно проживающих на начало 2023 года белорусов в Польше будет равно количеству белорусов с видами на жительство плюс поданные заявления на получение постоянного статуса в 2022 году и в I квартале 2023 года, с корректировкой на возможное количество удовлетворенных заявок на постоянное проживание в 2022 году.

Учитывая, что часть поданных в 2021 году заявлений на получение постоянного статуса было принято решение только в 2022 году, то при расчете проживающих белорусов вычтем из количества поданных заявлений 50% полученных документов на постоянное пребывание с целью исключения двойного счета. В общее число проживающих также включим количество белорусов, которые подались на получение постоянного статуса в 1 квартале 2023 года, так как между приездом в Польшу и подачей документов на временный вид на жительство или постоянный вид на жительство обычно проходит несколько месяцев. Кроме того, из количества всех поданных заявлений на получение постоянного статуса вычтем 10%, так как часть заявителей могла подаваться повторно.

Предположим, что максимум 10% заявителей подавались повторно исходя из того, что количество заявителей в 2022 году в несколько раз превышала количество белорусов, которые имели право на постоянное пребывание в 2020 и 2021 годах. Кроме того, по состоянию на конец 2020 года 68.8% белорусов, постоянно проживающих в Польше, имели постоянный вид на жительство, который нужно продлевать только раз в 10 лет. Временный вид на жительство, который выдается на 1–3 года, на конец 2020 года имели 6 тыс. человек, а на конец 2021 года – 12.6 тыс. человек. Даже если допустить, что 50% людей с временным видом на жительство по состоянию на конец 2021 года должны будут обменять документы в 2022 году, то это число в любом не превысит 7 тыс. человек, то есть 10% от количества поданных заявлений. В первом квартале 2023 года также допустим, что повторная подача ВВЖ также не превышала 10%, с учетом роста интенсивности выдачи национальных виз в 2022 году.

В результате, количество граждан Беларуси, постоянно находившихся в Польше на основании права на постоянное проживание и поданных прошений может составлять: *количество белорусов, которые подали заявления для получения статуса постоянного пребывания в 2022 году*90% – количество белорусов, которые получили разрешения на постоянное пребывание в 2022 году*50% + количество белорусов, которые имели статус постоянного пребывания на конец 2022 года + количество белорусов, которые подали заявления в 1 квартале 2023 года*90% = 69.9 тыс.*0.9 – (15.3 тыс.) +65 тыс. +21.5*0.9 тыс.= 132 тыс. человек.*

Подход 2. В качестве еще одного подхода можно учесть количество плательщиков ZUS (аналог Фонда социальной защиты населения). В 2020 году 50.6 тыс. белорусов платили отчисления ZUS; 71.2 тыс. в 2021 году и по состоянию на конец 2022 года 108 тыс. белорусов делали в Польше социальные отчисления [15]. На конец марта 2023 года количество таких белорусов в Польше достигло 116 тыс. человек [16].

До второй половины 2020 года сезонные работники, водители, строители и другие белорусские специалисты, приехавшие по рабочим визам, могли рассматривать работу в Польше как временную. В 2021 и 2022 гг. ситуация изменилась. Резко возросло количество белорусов, получившие виды на жительство. Также в разы увеличилось количество людей, которые находятся в процессе получения временного или постоянного вида на жительство. Число последних за 2 года возросло в разы (с 13.9 тыс. человек в 2020 году до 32.5 тыс. в 2021 и почти 70 тыс. в 2022 гг.). В результате, в 2022 году численность белорусов, которые подали заявления на получение статуса для постоянного проживания и

получили разрешения впервые за последние 5 лет превысило количество плательщиков ZUS. Поэтому, даже учитывая тот факт, что некоторые категории белорусов, такие как неработающие супруги, дети и студенты, не являются плательщиками ZUS, основная часть белорусов, работающих в Польше, будет в данной стране находиться постоянно.

В 2020–2021 учебном году в Польше училось 9739 студентов из Беларуси, в 2021–2022 учебном году их насчитывалось 11075 человек¹[17]. С учетом того, что в 2022 году было получено более 3000 студенческих виз и несколько тысяч виз для переквалификации, то, как минимум на 2–3 тыс. студентов из Беларуси в 2022 году должно было увеличиться и составить более 13 тыс. -14 тыс. человек.

Оценить численность белорусов, которые проживают, но не платят социальные отчисления в Польше, можно на основе сложения количества студентов (предполагая, что небольшая часть из них может платить отчисления в ZUS по работе⁴), зарегистрированных белорусов до 16 лет (8046 человек в 2022 г.), сделать поправку на долю неработающих супругов (5-10%) и поделить на общее количество, имеющих статус постоянного пребывания граждан Беларуси на конец 2022 года:

$$(8046+13000+3250//6500)/65007*100 = 37\% // 42\%.$$

Таким образом, ориентировочное количество белорусов, которые не платят ZUS, будет колебаться от 37% до 42%.

Таблица 4 Данные по количеству плательщиков ZUS, количеству белорусов, которые имеют или подали заявление на получение статуса для постоянного пребывания в Польше

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I кв. 2023
Плательщики ZUS, тыс. чел. ⁵	24	34.1	42.8	50.6	71.2	105.9	116
Количество белорусов, которые подали заявления на получение права на проживание (за период), тыс. чел.	9.5	11.6	12.8	13.9	32.5	69.9	21.5

⁴ По договорам подряда, которые наиболее популярны среди студентов, отчисления в SUZ платить не нужно.

⁵ Данные о количестве белорусов-плательщиков ZUS в 2022 г. и I квартале 2023 г. взяты из источников [19; 20].

Количество белорусов, имеющих разрешения на проживание, тыс. чел.	8.3	11.6	16.3	21.5	34.4	65	75.7
Соотношение количества белорусов, имеющих право на постоянное нахождение в Польше к количеству плательщиков ZUS	0.34	0.34	0.37	0.42	0.5	0.61	—

Источник: Данные управления по делам иностранцев в Польше; Cudzoziemcy w polskim systemie ubezpieczeń społecznych – XII 2021 [8; 18].

Если доля детей, студентов и неработающих супругов к количеству, платящих ZUS принять в диапазоне 37%–42% от плательщиков налогов, то их количество составит 39.2–44.5 тыс. лиц. В этой связи, при расчете постоянно находящихся в Польше белорусов на конец 2022 года исходя из отчислений в ZUS их количество = плательщики ZUS + (37%/42% от плательщиков ZUS: включает детей, студентов и неработающих супругов). = 105.9 тыс. + (39.2 тыс./44.5 тыс.) = **145.1 тыс. // 150.4 тыс.** белорусов.

Сделанные выше вычисления не позволяют точно определить количество постоянно проживающих белорусов в Польше. Вместе с тем с большой долей вероятности точная цифра находится в диапазоне **от 132 тыс. до 150.1 тыс. человек.**

3.3 Оценка общего количества белорусов, переехавшие в 2021–2022 гг. в Польшу для постоянного проживания

По сравнению с 2020 годом в апреле 2023 года количество белорусов, имеющих право на постоянное пребывание, увеличилось на 55,2 тыс. человек или в 2.7 раза. За 2021–2022 количество белорусов имеющих право на постоянное пребывание, возросло на 44.5 тыс. человек.

Подход 1. Если учесть, что часть проживающих в Польше белорусов имеют пока только визы, то за данный период (2021 – 2022 гг.) в Польшу для постоянного пребывания могло въехать следующее количество людей: белорусы, получившие документы для проживания в 2021-2022 гг. + белорусы, которые подали в 2022 г. заявления на получение статуса для постоянного проживания*90% – белорусы, которые получили статус для постоянного проживания в 2022 г.*50% + белорусы, которые подали в январе-марте 2023 г. заявления на получение статуса для постоянного проживания*90% = 44.5 тыс.+ 69.9 тыс.*0.9 – 30.6 тыс.*0.5 +21.5 тыс.*0.9 = **111.5 тыс. человек.**

Подход 2. Если рассчитывать въезд белорусов на основании данных плательщиков ZUS, то получим следующие цифры: (плательщики ZUS 2022 – плательщики ZUS 2020) + (плательщики ZUS 2022 – плательщики ZUS 2020)*37%/42% = (105.9 тыс. -50.6 тыс.) + (105.9 тыс. -50.6 тыс.)*0.37/0.42 = 75.8 //78.5 тыс. человек.

В то же время 2-ий подход в данном случае является не точным, так как до второй половины 2020 года часть плательщиков ZUS в Польше могла работать по рабочим визам и не въезжала на территорию Польши для постоянного пребывания. То есть структура плательщиков ZUS могла существенно поменяться за 2 года.

Подход 2.1 Для более точной оценки рассчитаем возможное количество въехавших белорусов с использованием второго подхода на основе расчета условного количества плательщиков ZUS.

Если взять количество белорусов с правом на постоянное пребывание в Польше по годам, и найти долю таких белорусов в общем количестве плательщиков ZUS, то можно определить сколько могло условно проживать и платить социальные налоги Польше в 2020 году исходя из структуры на 2022 год.

Таким образом, найденное условное значение позволяет найти количество граждан Беларуси в 2021–2022 гг. с учетом изменения структуры между плательщиками ZUS и белорусами, имеющих право на постоянное проживание, то есть исключить фактор сезонных работников.

- Соотношение белорусов, постоянно проживающих к платящим ZUS в 2020: $21.5/50.6 = 0.43$
- Соотношение белорусов, постоянно проживающих к платящим ZUS в 2022: $65/105.9 = 0.61$
- Условное количество платящих ZUS белорусов в 2020: $21.5/0.6 = 35.3$ тыс. чел.

В результате количество белорусов постоянно проживающих на территории Польши, рассчитанных на основе проживающих в Польше и числа платящих ZUS в структуре 2022 г. = (Плательщики ZUS 2022 - Плательщики ZUS 2020 (условные)) + (Плательщики ZUS 2022 - Плательщики ZUS 2020 (условные))*37%/42% = (105.9 тыс. - 35.3 тыс.) + (105.9 тыс. -35.3 тыс.)*0.37//0.42 = **96.7 //100.3 тыс. чел.**

Исходя из 2-ух подходов следует, что основная часть (**от 96.7 до 111.5 тыс.**) белорусов въехала на территорию Польши именно в 2021–2022 гг. До 2020 года для белорусов была характерна больше трудовая миграция и миграция на основе польского происхождения, которая хоть

и способствовала росту числа белорусов, постоянно проживающих в Польше, но достаточно умеренными темпами.

После президентских выборов 2020 года начался более активный переезд людей по политическим мотивам. Белорусы начали уезжать из-за преследований. Но на протяжении осени 2020 года и в 2021 году самыми простыми вариантами для переезда являлись такие страны как Украина и Грузия. В Польше и других странах ЕС действовали жесткие карантинные ограничения, наземная граница Беларуси со странами ЕС была закрыта, а авиасообщение европейских стран с Беларусью полностью прекратилось после посадки самолета Ryanair.

С марта 2022 года началась активная волна миграции белорусов в Польшу, которая была вызвана началом войны в Украине, ухудшением экономической ситуации в Беларуси, продолжающимися репрессиями и релокацией бизнеса из республики. При этом война в Украине привела к миграции людей не только из Беларуси, но и белорусов из Украины. С одной стороны мужчины уезжали из республики из-за страха мобилизации, семьи – из-за ухудшения экономической и политической ситуации, перевода сотрудников компаний, прежде всего ИТ отрасли, в другие юрисдикции. С другой стороны, белорусы покидали Украину из-за военных действий. При этом Польша являлась более благоприятной страной для первичной (из Беларуси) или вторичной (из Украины, Грузии) миграции в результате более простого процесса легализации.

4. Другие страны Европейского Союза

Так как обобщенная статистика по странам ЕС выходит с некоторым опозданием, то посмотреть сколько белорусов имели право проживать в каждой стране ЕС в 2022 году пока не представляется возможным. Тем не менее, основываясь на структуре выдачи первых разрешений на проживание (first permits) гражданам Беларуси за прошлые годы можно примерно оценить: во-первых) на сколько интересны белорусам другие страны ЕС кроме Польши и Литвы, во-вторых) количество белорусов, получивших первичные разрешения за последние 10 лет.

Анализ миграционных потоков был построен на основе статистики Евростата. В соответствии с действующей методологией *разрешение на проживание* (resident permit) означает любое разрешение на пребывание в стране-члене ЕС сроком не менее 3 месяцев. Причем в статистику включены не только виды на жительство, но и некоторые виды долгосрочных виз. Таким образом, в данную категорию могут быть включены визы РВН, а также карта поляка.

Если говорить о *первом разрешении*, то сюда относят именно разрешения, выданные впервые. То есть если иностранец подается на продление вида на жительство, или изменение его категории, то изменение/ продление статуса не будет отображаться в данных миграционных потоках стран ЕС. В то же время в данную статистику также будут входить граждане Беларуси, которые получили первое разрешение, но не воспользовались им.

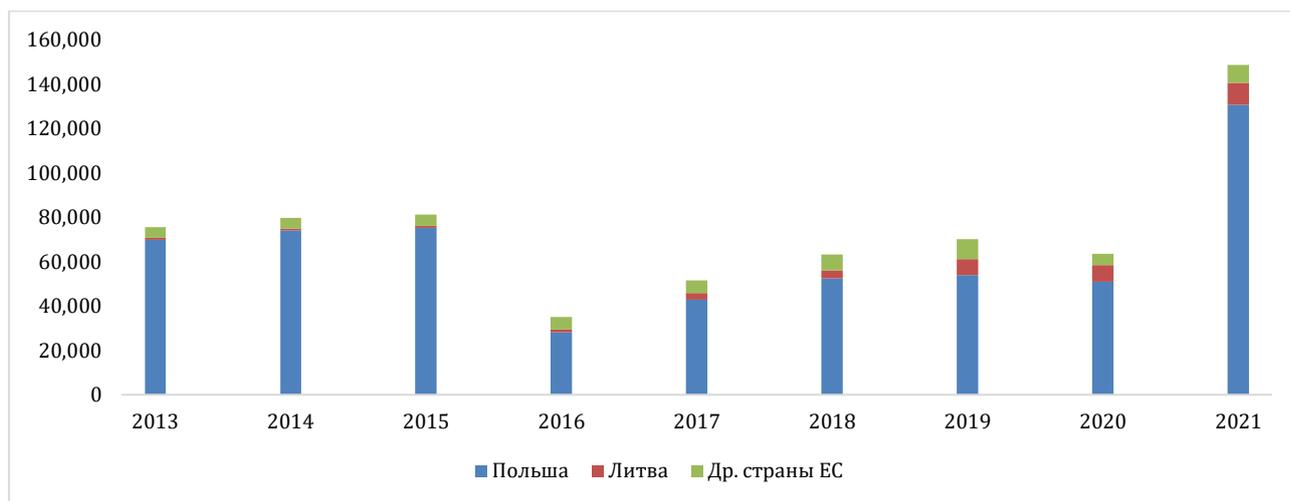


Рисунок 10. Доля первых разрешений, выданных в Польше, Литве и других странах ЕС белорусам, количество единиц.

Источник: Данные Eurostat [21].

Если посмотреть на сложившуюся динамику, то в зависимости от года 85%–95% общего количества первых разрешений на пребывание в ЕС были выданы Польшей и Литвой (рисунок 10). Именно на эти страны пришелся основной поток мигрантов из Беларуси. При этом с большим отрывом по количеству выданных разрешений лидирует Польша, которая ввела специальные программы (виза РВН, карта поляка), позволяющие большему количеству белорусов получить право на постоянное пребывание в стране.

По итогам 2021 года Польша вышла на первое место среди стран ЕС по выдаче первых разрешений иностранцам в размере около 1 млн единиц. Больше всего разрешений было выдано гражданам Украины (более 700 тыс. разрешений). На втором месте находятся граждане Беларуси (более 130 тыс. разрешений). При этом белорусы оказались на 3-ем месте по количеству полученных первых разрешений от стран ЕС в 2021 году после украинцев и граждан Марокко (рисунок 11). Если посмотреть количество выданных первых разрешений на 100 тыс. населения, то в Марокко этот показатель в 2021 году был равен 400

человек на 100 тыс. населения, в Украине⁶ – около 2200 разрешений на 100 тыс. населения, а в Беларуси⁷ – 1610 человек на 100 тыс. населения. Таким образом, если посмотреть количество выданных первых разрешений ЕС с учетом численности населения страны происхождения мигрантов, то белорусы находятся на 2-м месте после украинцев. При этом абсолютное большинство разрешений для граждан данных стран было выдано со стороны Польши. Эти данные свидетельствуют о высоком уровне миграции из Беларуси.

Если украинцы получали разрешения для проживания в ЕС в основном по работе (87.9%), то в Беларуси основными причинами были работа (46.8%) и прочие причины (45%), к которым скорее всего можно отнести карту поляка и гуманитарные основания (политические).

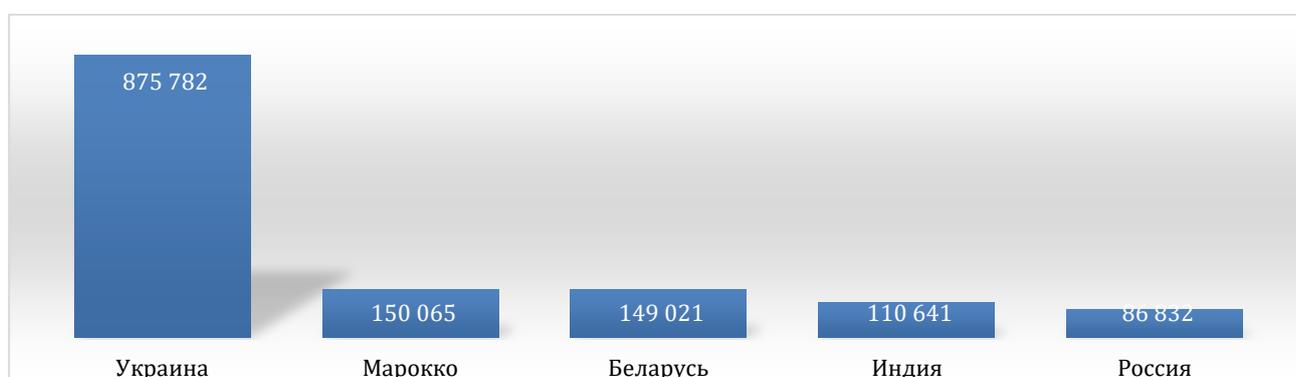


Рисунок 11. Страны – лидеры по количеству полученных первых разрешений ЕС в 2021 г., количество единиц.

Источник: Данные Eurostat [21].

Популярность Польши и Литвы для белорусов как наиболее привлекательных стран для миграции сохранилась и в 2022 году. При этом за все время наблюдений (с 2012⁸ года по 2021 гг.) в остальных странах Евросоюза 55 432 белоруса получили первое разрешение на пребывание. В эту статистику не входят люди со статусом беженца и временной защитой.

⁶ В Марокко на начало 2022 года было зарегистрировано 37 457 971 жителей, а в Украине – 39 701 739 [22].

⁷ Население Беларуси на 01.01.2022 составило 9255524 чел. [23]

⁸ В цифрах за 2012 год нет данных по Лихтенштейну и Хорватии.

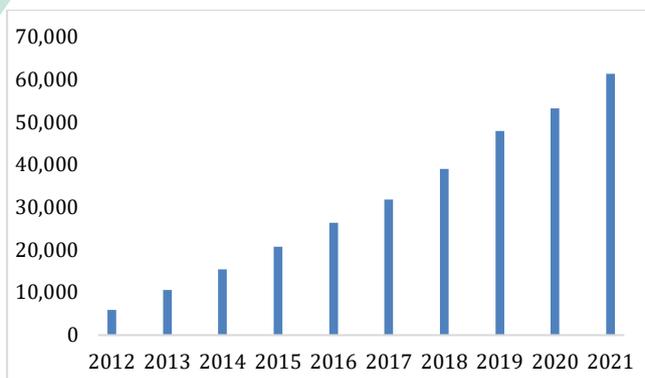


Рисунок 12. Количество выданных первых разрешений, нарастающим итогом единиц (без Польши и Литвы), единиц.

Источник: Данные Eurostat [21].

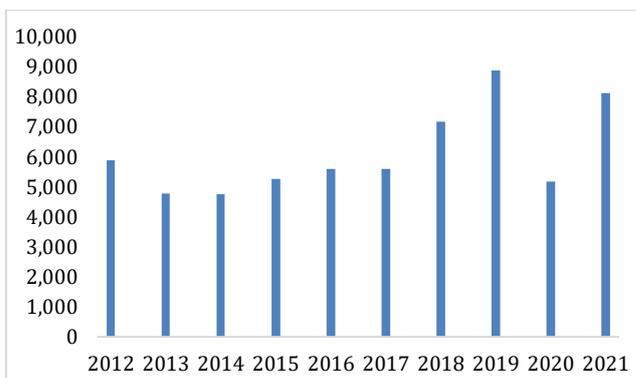


Рисунок 13. Количество выданных первых разрешений в год (без Польши и Литвы), единиц.

Часть людей, которая приобрела первое разрешение, могла выехать за пределы ЕС или даже не воспользоваться первым разрешением. Но здесь нужно учитывать, что в большинстве европейских государств отсутствует упрощенные процедуры получения национальных виз или специальных статусов на постоянное пребывание, как это есть в Польше. Поэтому количество белорусов, проживающих на территории данных стран ЕС, не должно сильно отличаться от числа полученных разрешений. Также следует учитывать потенциальный рост иммигрантов из Беларуси в 2022 году. В этой связи можно заключить, что **61.3 тысяч белорусов** въехали в страны Евросоюза (помимо Литвы и Польши) за период с 2012 по 2021 гг. (рисунок 12). При этом сложно оценить процент постоянно проживающих граждан Беларуси, так как часть из них со временем могла вернуться на родину. Тем не менее, следуя из показателей Литвы (кейс Польши в данном случае менее показателен, так как там существуют возможности более простого получения статуса для проживания, которым не все пользуются), можно предположить, что процент невозврата был небольшим.

С учетом усиления эмиграции из Беларуси в 2022 году количество въехавших для постоянного пребывания белорусов на территории стран Евросоюза **может достигать 73 тысяч человек** и более (61.3 тыс. чел.+ количество первых разрешений на пребывание за 2021 год* 1.6⁹ (13235 чел.)). Тогда только за **2021–2022 гг. в ЕС (кроме Литвы и Польши) могло приехать для постоянного проживания около 21.5 тыс. граждан Беларуси** (13235 + 8272).

⁹ Коэффициент 1.6 взят исходя из темпов роста проживающих в Литве белорусов и темпов роста выдач литовских ВНЖ в 2022 году по сравнению 2021 годом (1.57 и 1.64 соответственно)

5. Общее число въехавших белорусов на территорию стран Евросоюза для постоянного проживания в 2021–2022 гг.

Если суммировать оценки по въезду для постоянного проживания белорусов на территории ЕС в 2021- 2022 года, то получим следующие цифры:

1) Миграция в др. страны ЕС в 2021–2022 гг. + прирост с 2021 по 2022 гг. количества белорусов, постоянно проживающих в Литве (нижний уровень) + прирост с 2021 по 2022 гг. количества белорусов, постоянно проживающих в Польше (нижний уровень) = 21.5 тыс. +25.4 тыс. +96.7 тыс. = **143.6 тыс. чел.**

2) Миграция в др. страны ЕС в 2021–2022 гг. + прирост с 2021 по 2022 гг. количества белорусов, постоянно проживающих в Литве (верхний уровень) + прирост с 2021 по 2022 гг. количества белорусов, постоянно проживающих в Польше (верхний уровень) = 21.5 тыс. +37.9 тыс. +111.5 тыс. = **170.9 тыс. чел.**

Проведенное исследование достаточно точно отражает миграционные потоки белорусов в Польшу и Литву. В других странах Евросоюза количество мигрантов из Беларуси возможно будет пересчитано в сторону увеличения после получения данных статистики ЕС по миграции за 2022 год.

Белорусы уезжали не только в ЕС, но также в Грузию, Узбекистан и другие страны бывшего Советского союза, государства Азии, Северной и Латинской Америки. Однако, даже результаты проведённого исследования свидетельствуют об активных эмиграционных процессах. Количество людей, которые покинули страну, сопоставимо с общей численностью населения г. Барановичи, если сравнивать по верхней границе диапазона, и превышает совокупное население всего Оршанского района Беларуси, если сравнивать по нижней границе диапазона [24].

6. Заключение

В 2021–2022 гг. миграционные потоки из Беларуси в страны ЕС усилились. Одним из последствий данного процесса стало сокращение численности занятых в белорусской экономике при одновременном снижении уровня безработицы в стране. В 2021 году белорусы оказались на третьем месте среди всех мигрантов в страны Евросоюза, которые получили первые разрешения на пребывание. Больше всего первых разрешений белорусам на территории ЕС в 2013–2021 гг. было выдано со стороны Польши. Если до 2021 года основными мотивами для миграции белорусов в Польшу являлись желание заработать и переезд на основе польских корней, то в 2021–2022 гг. люди уезжали из-за страха

преследования по политическим причинам, релокации сотрудников компаниями, переезда полностью или частично белорусского бизнеса, начала военных действий в Украине и страха мобилизации, а также по экономическим основаниям. Расширение причин для релокации предопределили изменение половозрастной структуры мигрантов. В последние два года среди белорусов с правом на постоянное проживание в Польше возросла доля мужчин. В возрастной структуре увеличилась доля детей и молодых людей в возрасте до 20 лет при одновременном сокращении доли лиц старше 59 лет. Исходя из произведенных расчетов в Польшу только за 2021–2022 гг. мигрировало от 96.7 тыс. до 111.5 тыс. белорусов. Всего же в страны ЕС в 2021 -2022 гг. для постоянного пребывания въехало 143.6 тыс. – 170.9 тыс. граждан Беларуси. Следует учитывать, что данные о миграции по странам Евросоюза, за исключением Литвы и Польши, доступны только за 2021 год, поэтому точное количество белорусов, переехавшие в страны ЕС в последние два года может превышать рассчитанный диапазон.

Литература

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь (НСКРБ, а). <https://www.belstat.gov.by>.
2. Уровень безработицы. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=204013>.
3. Социально-экономическое положение Республики Беларусь. Январь-февраль 2022. https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_bulletin/index_46827/.
4. Социально-экономическое положение Республики Беларусь. январь-февраль 2023 https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_bulletin/index_67386/.
5. Lietuvos Respublikos Įstatymas Dėl Užsieniečių Teisinės Padėties. <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.42837E5A79DD/asr>.
6. Собирая факты: миграция из Беларуси в Литву до и после кризиса 2020 года. Institute of Political Studies “Political Sphere”, PS #1/2023.
7. *Ежегодник по миграции департамента по миграции МВД Литвы, Реестр иностранцев* Migracijos Metraštis 2019–2023. <https://migracija.lrv.lt/lt/statistika/migracijos-metrasciai>.
8. Данные управления по делам иностранцев в Польше. <https://migracje.gov.pl>.

9. Предприниматели Польши просят о изменениях в получении Карты поляка. 31.05.2019. <https://tvojarabota.pl/novosti/predprinimateli-polshi-prosyat-o-izmeneniyah-v-poluchenii-karty-polyaka-216>.
10. Внесены поправки в Закон «О гражданстве Республики Беларусь» <https://president.gov.by/ru/events/vneseny-popravki-v-zakon-o-grazhdanstve-respubliki-belarus>.
11. Глава МВД Кубраков предложил ограничить права белорусов, которые получили «Карту поляка». А Лукашенко — проверить их «ориентацию» 06.09.2022 <https://telegraf.news/obshhestvo/glava-mvd-kubrakov-predlozhl-ogranichit-prava-belorusov-kotorye-poluchili-kartu-polyaka/>.
12. Белорусских компаний стало в Польше на треть больше. И это далеко не одни айтишники. Office Life. 30.01.2023. <https://officelife.media/article/money/40251-belorusskikh-kompaniy-v-nbsp-polshe-stalo-na-nbsp-tret-bolshe-i-nbsp-eto-daleko-ne-nbsp-odni-aytishn/>.
13. Беларусы в Польше. <https://by.tgstat.com/uz/channel/@BelarusPoland>.
14. Как белорусу получить гуманитарный вид на жительство в Польше – пошаговая инструкция, советы и рекомендации Бизнес-инкубатор. Łatwy Start <https://latwy-start.pl/gumanitarnyj-vnzh-belarusam/>.
15. Cudzoziemcy w polskim systemie ubezpieczeń społecznych – XII 2021 <https://www.zus.pl/documents/10182/2322024/Cudzoziemcy+w+polskim+systemie+ubezpiecze%C5%84+spo%C5%82ecznych+-+XII.2021.pdf/cd231552-e7eb-264f-ece6-a63a834cf458?t=1655991180351>.
16. Fiddzinski M. Wzrost liczby cudzoziemców w ZUS. Ukraińcy? No właśnie nie. "Jedyny wariant PiS-u" 12.04.2023 <https://next.gazeta.pl/next/7.151003.29653353.wzrost-liczby-cudzoziemcow-w-zus-ukraincy-no-wlasnie-nie.html>.
17. Report “Studenci zagraniczni w Polsce 2022” Study in Poland <http://studyinpoland.pl/raport2022/#page28>.
18. Cudzoziemcy w polskim systemie ubezpieczeń społecznych – XII 2021 Departament statystyki i prognoz aktuarialnych. Warszawa, czerwiec 2022 <https://www.zus.pl/documents/10182/2322024/Cudzoziemcy+w+polskim+systemie+ubezpiecze%C5%84+spo%C5%82ecznych+-+XII.2021.pdf/cd231552-e7eb-264f-ece6-a63a834cf458?t=1655991180351>

19. Rekordna liczba cudzoziemcow pracujacych w Polsce. RP. 18.01.2023
<https://www.rp.pl/rynek-pracy/art37798471-rekordowa-liczba-cudzoziemcow-pracujacych-w-polsce>.
20. Twitter ZUS. https://twitter.com/zus_pl/status/1612714649408905217.
21. Данные Eurostat <https://ec.europa.eu/eurostat/web/migration-asylum/managed-migration/database>.
22. Количество белорусов <https://president.gov.by/ru/belarus/numbers>.
23. Total population by country 2023. <https://worldpopulationreview.com/countries>.
24. Численность населения на 1 января 2023 г. и среднегодовая численность населения за 2022 год по Республике Беларусь в разрезе областей, районов, городов, поселков городского типа. Статистический бюллетень 2023
<https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/a5d/ldk4wixkq91lgnvvgplqizlt02u8d43a.pdf>.