

*М.Д. Гайдук, 1 курс**Научный руководитель – В.С. Филипенко, к.э.н., доцент**Полесский государственный университет*

Численность населения – важный демографический показатель, влияющий на все сферы деятельности, в том числе и на экономику. На 1 января 2021 года население Республики Беларусь составило 9 349 645 человек – это 0,12% общей численности населения планеты, около 1,3% населения Европы. 4 315,6 тыс. человек занято в экономике страны. [1]

По результатам исследования World Population 2020 Департамента Организации Объединённых Наций по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ ООН), Республика Беларусь занимает 95 место по численности населения стран мира. [2]

По результатам исследования World Population Density 2019 Департамента Организации Объединённых Наций по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ ООН), Республика Беларусь занимает 166 место среди стран мира по плотности населения (46,6 человек на км<sup>2</sup>). [3]

По данным переписи населения 2019 года, национальный состав Республики Беларусь – белорусы (83,7%), русские (8,3%), поляки (3,1%), украинцы (1,7%), евреи и представители других национальностей (0,1%). [4]

На 1 января 2021 года более трех четвертей белорусов проживает в городах (77,9%): городское население составляет 7 280 320 человек, сельское – 2 069 325. Всего в стране 115 городов и 85 поселков городского типа, 23 050 сельских поселений. [1]

Численность жителей по регионам и областным центрам (на 1 января 2021 года):

- Брестская область – 1 338 044 человека (Брест – 340 318 человек);
- Витебская область – 1 120 364 человека (Витебск – 362 949 человек);
- Гомельская область – 1 375 286 человек (Гомель – 507 795 человек);
- Гродненская область – 1 017 976 человек (Гродно – 357 510 человек);
- Могилевская область – 1 014 843 человека (Могилев – 357 404 человека);
- Минская область – 1 473 346 человек (Минск – 2 009 786 человек).

Численность населения Республики Беларусь в динамике с 2000 по 2021 год постепенно снижается. И для того, чтобы определить влияние факторов на численность населения Брестской области, был проведен факторный анализ на основе информации из статистических сборников Брестской области за 2009-2020 года.

По результатам анализа, коэффициент корреляции составляет 0,763, что говорит о высокой степени достоверности, а само уравнение имеет вид:

$$y = 1041,73 + 0,0064x_1 + 0,0087x_2 + 0,0041x_3 + 0,0037x_4 = 1391,9$$

где  $y$  – численность населения (тыс. человек),

$x_1$  – рождаемость (человек),

$x_2$  – смертность (человек),

$x_3$  – браки (число браков),

$x_4$  – миграция (человек).

Исходя из исследования, мы смогли определить, что наибольшее влияние на снижение численности населения Брестской области оказывает смертность (54,9%). А наибольшее влияние на увеличение численности населения Брестской области оказывает рождаемость (34,5%), браки (6,9%), миграция (3,7%).

#### **Список использованных источников**

1. Беларусь в цифрах [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/belarus/numbers>. – Дата доступа: 28.03.2022;
2. Рейтинг стран мира по численности населения [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://gtmarket.ru/ratings/world-population>. – Дата доступа: 28.03.2022;
3. Рейтинг стран мира по уровню плотности населения [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://gtmarket.ru/ratings/world-population-density>. – Дата доступа: 28.03.2022;

4. Национальный состав населения Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://belarus21.by/Articles/1458134839?pphdbaieknohdbie>. – Дата доступа: 28.03.2022;
5. Статистический ежегодник Брестской области 2008 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Брест: Главное статистическое управление Брестской области, 2008;
6. Статистический ежегодник Брестской области 2012 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Брест: Главное статистическое управление Брестской области, 2012;
7. Статистический ежегодник Брестской области 2016 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Брест: Главное статистическое управление Брестской области, 2016;
8. Статистический ежегодник Брестской области 2019 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Брест: Главное статистическое управление Брестской области, 2019;
9. Статистический ежегодник Брестской области 2020 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Брест: Главное статистическое управление Брестской области, 2020.