

Литература

1 Итоги ВПН-2020. Том 5. Национальный состав и владение языками // Федер. служба гос. статистики. – URL: https://rosstat.gov.ru/vpn/2020/Tom5_Nacionalnyj_sostav_i_vladenie_yazykami (дата обращения: 26.08.2025).

2 Манаков, А. Г. Динамика этнических и языковых групп Украины с 1959 г. и оценка на 2021 г. / А. Г. Манаков, Н. К. Теренина // Псковский регионологический журнал. – 2022. – Т. 18. – № 4. – С. 129–145.

Е. М. Власенко

Науч. рук. **А. С. Соколов,**

ст. преподаватель

ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИНДЕКСА ЭТНИЧЕСКОЙ МОЗАИЧНОСТИ БЕЛАРУСИ

В настоящее время в населении Беларуси наблюдаются этноассимиляционные процессы, проявляющиеся в смене этнической идентичности национальных групп на титульную. В наибольшей степени эти процессы затрагивают молодое население, наблюдается тенденция выбора титульной национальности детей в смешанных семьях. С уменьшением возраста в населении сокращаются доли населения этнических меньшинств, например, доля населения русских снижается с 10,7 % в возрастной группе 80 лет и более до 3,8 % в возрастной группе 0–4 года, доля населения поляков с 4,5 до 2,7 %, украинцев с 2,4 до 0,8 %, евреев с 0,4 до 0,1 % соответственно.

Аналогичным образом снижается индекс этнической мозаичности (ИЭМ) – показатель, применяемый для оценки этнического разнообразия территорий и вычисляемый по формуле $ИЭМ = 1 - \sum p_i^2$, где p_i – доля i -ой национальности. Коэффициент линейной корреляции между возрастом и ИЭМ $r = 0,97$, $p < 0,05$.

В возрастной группе 80 лет и более данный показатель равен 0,351, а в группе 0–4 года – 0,188, снизившись, таким образом, в 1,9 раза. На рисунке 1 показан график изменения ИЭМ по возрастным группам, а также график уравнения регрессии. Коэффициент детерминации $R^2 = 0,95$, то есть значение ИЭМ, на 95 % зависит от возраста группы населения, для которой он рассчитывается в рамках построенной модели.

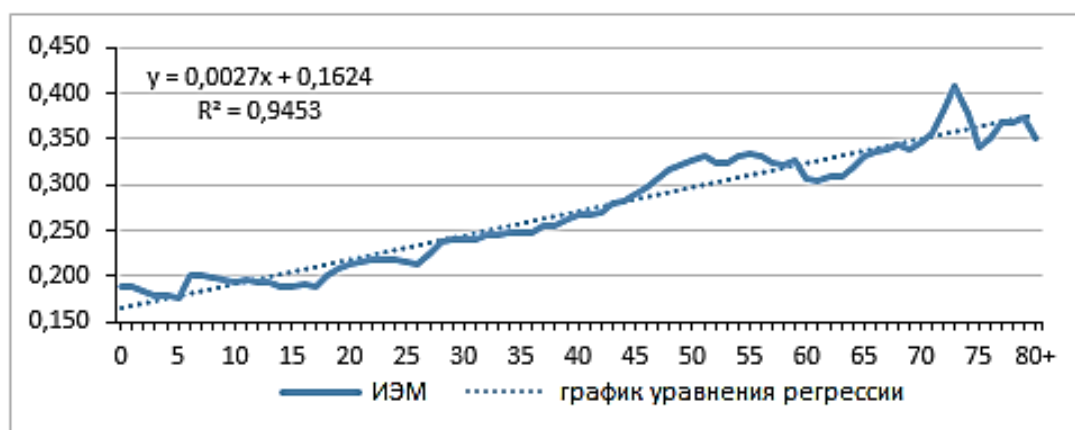


Рисунок 1 – Возрастные индексы этнической мозаичности населения Беларуси и график уравнения регрессии

Изменения ИЭМ с возрастом по регионам Республики Беларусь показаны на рисунке 2. Видно, что наиболее высокое значение индекса в Гродненской области, наиболее низкое –

в Могилёвской области. Угловый коэффициент уравнений регрессии, показывающий угол наклона графика к оси x , максимален в городе Минске (0,0034), то есть интенсивность снижения показателя по мере уменьшения возраста там выше, чем в остальных регионах, минимален в Витебской области (0,002).

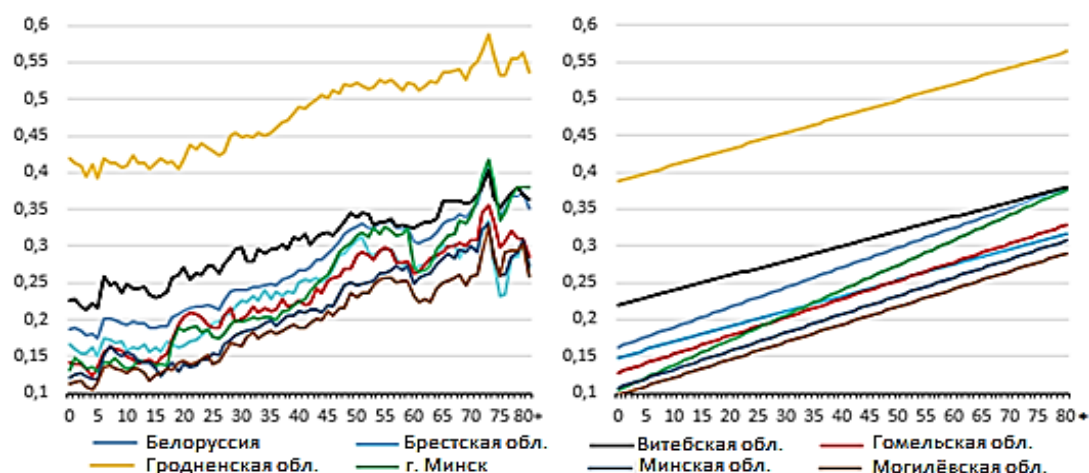


Рисунок 2 – Возрастные индексы этнической мозаичности населения регионов Беларуси и графики уравнений регрессии

Д. Н. Настюшкина

Науч. рук. А. С. Соколов,

ст. преподаватель

ЭТНИЧЕСКИЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ ТАДЖИКИСТАНА

Целью работы является анализ этнического состава населения Таджикистана по данным переписи населения 2010 г. По сравнению с переписью 2000 г. численность населения почти всех регионов возросла на 20–30 % за исключением Горно-Бадахшанской АО, где она практически не изменилась.

По этническому составу большинство населения составляют таджики (таблица 1) – около 85 %, второе место занимают узбеки. Доля остальных национальностей не превышает 1 %

Таблица 1 – Этнический состав Таджикистана (по переписи 2010 г.)

Регион	Всего	Таджики, %	Узбеки, %	Киргизы, %	Русские, %	Туркмены, %	Татары, %	Казахи, %	Прочие, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Таджикистан, чел.	7 564 502	84,3	12,2	0,8	0,5	0,2	0,1	0,0	1,9
городское, %	26,5	88,4	8,8	0,4	1,6	0,1	...	...	0,8
сельское, %	73,5	82,8	13,5	1,0	0,0	0,3	...	...	2,5
Душанбе	724 844	89,5	6,7	0,1	2,6	0,1	0,3	0,0	0,7
Горно-Бадахшанская АО	205 949	94,4	0,2	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
городское, %	13,6	98,7	0,9	0,2	0,1	–	...	...	0,2
сельское, %	86,4	93,7	0,1	6,1	0,0	0,0	...	...	0,0