

УДК 338.054.23

В.А. Андреев

Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
Владивосток, Россия

Влияние миграционной убыли на экономику Приморского края

Представлены результаты анализа влияния миграционной убыли на показатели развития экономики Приморского края до 2021 года. Сделан вывод, что миграционная убыль наряду с естественной служит сдерживающим фактором для развития экономики. К причинам, обуславливающим мобильность населения, можно отнести ухудшение социально-экономической ситуации в отдельных районах края, а также отсутствие возможностей у молодежи для самореализации и профессионального развития. Для опережающего развития экономики края рост валового регионального продукта в среднесрочный период должен быть 102,0–103,0%, то есть выше среднероссийского показателя. Решением задачи могут стать программы стимулирования внешней и внутренней трудовой миграции граждан Российской Федерации в точки экономического роста на территории региона. В период до 2025 г. предполагается формирование крупных территориально-производственных кластеров, связанных с судостроением, автосборкой, нефтехимией в зонах тяготения международных транспортных маршрутов Приморье-1 и Приморье-2, вблизи припортовых участков морских портов Зарубино, Восточный, Козьмино и Владивосток. Таким образом, возникают возможности сбалансированного развития территории региона, что позволит закрепить население в приграничной полосе с КНР и увеличить плотность населения Приморского края. В результате реализации такого сценария численность населения данных территорий может вырасти на 22–25 тыс. человек к 2025 году и на 100 тысяч к 2030 году при условии реализации государственных программ, обеспечивающих миграционный приток. При сценарии опережающего экономического роста в Приморском крае с учетом реализации всех заявленных инвестиционных проектов и государственных программ рост ВРП в среднесрочной перспективе составит 103,0–104,0%. При условии восстановления естественного и миграционного прироста ожидается, что численность населения края может составить 2 млн человек к 2030 году. Именно такой сценарий обеспечивает для Российской Федерации «удержание» экономического пространства Приморского края, что важно для поддержания конкурентоспособности и сохранения важного геополитического статуса Российской Федерации на Дальнем Востоке.

Андреев Вячеслав Андреевич – доцент кафедры экономики и управления, e-mail: andreev_va@inbox.ru

Ключевые слова и словосочетания: миграционная убыль, экономическое развитие, валовой региональный продукт, занятость населения, численность населения.

V.A. Andreev

Vladivostok State University of Economics and Service.
Vladivostok. Russia

The impact of migration loss on economic indicators of Primorsky region

The article presents results of a migration loss' impact analysis on the indicators of economy of Primorsky region until 2021. It is concluded that migration loss, along with natural loss, is a limiting factor for the development of the economy. At the same time, new jobs and low unemployment are not always factors that cause a decrease in migration loss. The reasons for mobility of the population include a deterioration of the socio-economic situation in some areas of the region, as well as the lack of opportunities for young people for self-realization and professional development. For the advanced development of the region's economy, the growth of the gross regional product should be higher than 102.0-103.0 percent, that is, higher than the average Russian's economy indicators. The solution of the problem may be programs to stimulate external and internal labor migration of citizens of the Russian Federation to the point of economic growth in the region. In the period up to 2025 it is planned to launch large territorial production clusters related to shipbuilding, auto assembly, petrochemistry in the areas adjacent to the international transport routes Primorye-1 and Primorye-2, near the port areas of the sea ports of Zarubino, Vostochny, Koz'mino and Vladivostok. Thus, there are opportunities for balanced development of the region, which will consolidate the population in the border zone with China and increase the population density of Primorsky Krai. As a result of the implementation of such a scenario, the population can grow by 22–25 thousand people until 2025, and until 2030 it can increase by 100 thousand people, due to the implementation of state programs that provide migration inflow. Due to scenario of advanced economic growth in Primorsky Krai, considering the implementation of all announced investment projects and government programs, the growth of GRP in the medium term is projected to be 103.0–104.0 percent. With the restoration of natural and migration growth, it can be expected that the population of the region will be 2 million people until 2030. That's a scenario that provides for the Russian Federation a retention of the economic space of Primorsky region, which is important for maintaining competitiveness and preserving the important geopolitical status of the Russian Federation in the Far East.

Keywords: migration net loss, economic development, gross regional product, employment, population.

Введение

Результаты расчета предположительной численности населения Приморского края¹ показывают, что количество жителей края в 2021 году сократится до 1892,6 тысяч человек, фактически на 21,6 тысяч по отношению к 2018 году (рис. 1). Начиная с 1993 года для края характерны естественная убыль населения, с одной стороны, обусловленная низким уровнем рождаемости и высоким

¹ Приморскстат.URL: http://primstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/primstat/resources/

уровнем смертности, с другой – миграционной убылью, которая по результатам 2018 года, согласно данным официальной статистики, составила 4654 человек.

Миграционный отток трудоспособного населения в центральные регионы Российской Федерации – одна из основных причин снижения абсолютной численности населения края. Миграционная убыль способствует изменению демографического и национального состава занятых в экономике региона, что в перспективе может привести к структурным диспропорциям на рынке труда Приморского края. Кроме того, отток населения за пределы края в долгосрочной перспективе снизит темпы экономического развития региона и ухудшит геополитическое положение Российской Федерации на Дальнем Востоке вследствие депопуляции приграничных территорий. К 2025 году на границе с Россией число жителей Китая может составить 130–132 млн человек. Высокие темпы роста населения предполагаются к 2025 в Северной Корее (32,1 млн человек), в Республике Корея (50,8 млн человек) [1; 6].

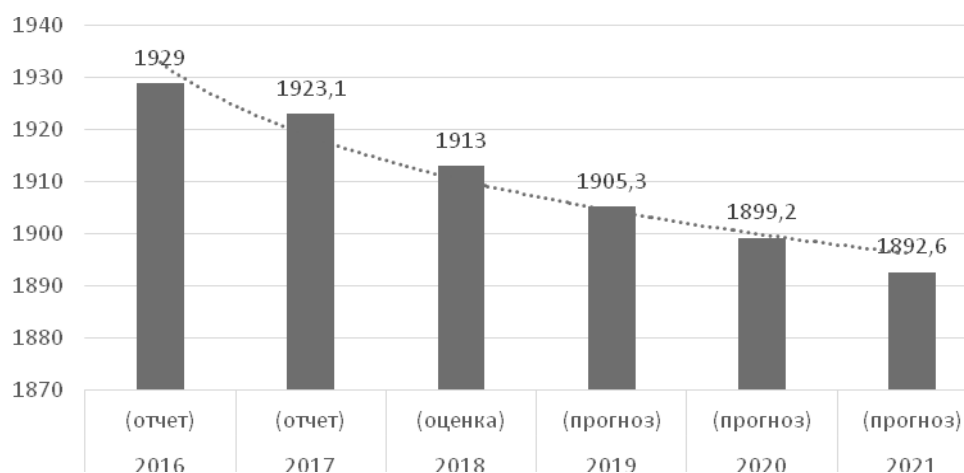


Рис. 1. Изменение показателя численности населения Приморского края в 2016–2021 гг., тыс. чел.

В межрегиональной миграции населения по прибытию и выбытию при сохранении общих тенденций наблюдаются качественные различия. Доля прибывших в Приморский край из других регионов России на протяжении всего периода времени достаточно стабильна и составляет в среднем 30,5%. Это говорит о том, что в целом мотивация прибывших в Приморье не менялась. Доля выбывших из Приморского края в другие регионы страны значительно выше и составляет в среднем 41,1% при существенно большей вариабельности (стандартное отклонение составляет 2,7%). Приведенные значения свидетельствуют о том, что степень закрепления коренного населения края остается невысокой [2].

Цель, метод и источниковая база исследования

Цель исследования – на основе прогнозно-аналитического метода оценить влияние миграционной убыли на изменение темпов развития экономики Приморского края в период 2019–2021 годов, включая изменение объема валового регионального продукта, объема налоговых поступлений в бюджет региона,

объема розничной торговли и услуг населению, а также показателя количества экономически активного населения края.

Для целей анализа сделано предположение о сохранении в 2019–2021 годах инерционных тенденций в экономике края, предполагающих изменение индекса физического объема валового регионального продукта в пределах 100,01–101,27%, что соответствует базовому сценарию прогноза социально-экономического развития края, утвержденному распоряжением администрации Приморского края от 19.10.2018 № 366-ра «Об утверждении прогноза социально-экономического развития Приморского края на 2019 год и период до 2024 года». Прогноз предполагает изменение показателя численности занятых в экономике края в следующих параметрах: 978,8 тыс. человек (2019 г.); 981,6 тыс. человек (2020 г.); 984,8 тыс. человек (2021 г.). Уровень занятости прогнозируется в пределах 65,9–66,2%.

В рамках исследования сделано предположение о сохранении тенденции миграционной убыли в следующих параметрах – 4,0 тыс. человек (2019 г.); 3,0 тыс. человек (2020 г.); 3,0 тыс. человек в 2021 году (рис. 2). Прогноз формируется исходя из результатов расчета предположительной численности населения Приморского края, опубликованных Приморскстатом, с учетом оценки, что естественная и миграционная убыль будет воздействовать на снижение численности населения примерно в равных пропорциях.

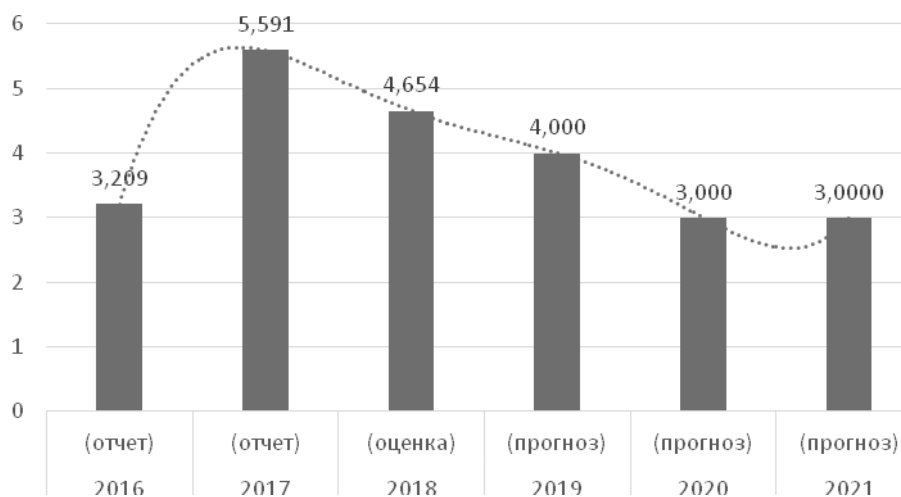


Рис. 2. Показатели миграционной убыли в Приморском крае за 2016–2021 гг., тыс. чел.

К причинам оттока населения из Приморского края можно отнести ухудшение социально-экономической ситуации в ряде муниципальных образований, невозможность удовлетворить социокультурные и бытовые потребности, а также отсутствие возможностей для самореализации и профессионального развития. Преобладающим мотивом миграции является отсутствие работы с достойным заработком у 50% молодежи и у 36% людей среднего возраста. При выявлении уровня мобильности жителей Приморья было отмечено, что среди возрастной категории 18–25 лет и старше 56 лет преобладающее число опрошенных (48 и 100% соответственно) не планируют переезд в ближайшей перспективе,

а среди жителей края возрастной группы 26–37 лет 44,4% хотят переехать, но не имеют возможности [4].

В последние годы фактор «разницы потенциалов» начинает играть все более значимую роль в миграционной активности населения Российской Федерации. Однако «разность потенциалов» между регионами, обусловленная, в первую очередь, существенными различиями в стоимости жилья, делает сложным переезд в регионы с более высоким уровнем жизни. Возникают так называемые «ловушки бедности». При этом описанная ситуация характерна как для внутри-, так и для межрегиональных перемещений [2].

Миграция высококвалифицированных работников, или, так называемая «утечка мозгов», представляет достаточно тревожный фактор для экономики Приморского края. По оценке, примерно 78% в миграционном оттоке составляют молодые люди до 35 лет, подготовленные специалисты с высшим и средним профессиональным образованием. По данным Минобрнауки по результатам 2016 года только 72% выпускников вузов региона были трудоустроены в Приморском крае, а количество выпускников, уехавших за пределы края, составило 2674 человек¹. Существенной проблемой может стать миграция специалистов за рубеж, что означает потерю государством средств, вложенных в образование специалистов, снижение качества и доступности услуг, например, в сфере здравоохранения и образования, а также ухудшение деловой среды, что в свою очередь ограничивает перспективы роста экономики в будущем [7; 8].

Опросы общественного мнения показывают, что некоторая часть населения России позитивно оценивает перспективы развития Дальнего Востока России. По данным исследования ВЦИОМ за 2017 год 12% как россиян в целом, так и дальневосточников считают Дальний Восток одной из наиболее развитых территорий страны. Почти 50% населения полагают, что регион станет таким через 15–20 лет. Преимуществами Дальнего Востока названы возможность хорошо зарабатывать (40%) и перспектива карьерного роста (23%). В то же время результаты другого опроса населения региона выявляют значительное число желающих уехать из региона. Основной причиной 50% респондентов называют относительную «дороговизну» жизни. Высокие цены ранее компенсировала высокая заработная плата, но сейчас по среднедушевому уровню доходов регионы Дальнего Востока России заметно отстают от ряда субъектов Российской Федерации [3; 5].

Основная часть

Результаты расчета предположительной численности населения Приморского края (от базы на начало 2018 года) по среднему варианту прогноза указывают на снижение численности населения Приморского края на 7,7 тыс. человек в 2019 году, что составит 1905,3 тыс. человек (в 2018 году – 1913,0 тыс. человек). На 2020 и 2021 годы прогнозируется снижение численности населения на 6,1 и 6,6 тыс. человек соответственно, что составит 1899,2 тыс. и 1892,6 тыс. человек соответственно. В то же время прогнозируется незначительный рост валового регионального продукта. Индекс физического объема ВРП составит 100,1% в 2019 году; 100,02% в 2020 году; 101,27% в 2021 году, что свидетельствует о замедленном темпе экономических процессов в регионе (табл. 1).

¹ Портал мониторинга трудоустройства выпускников. URL: <http://vo.graduate.edu.ru/>

**Показатели социально-экономического развития и миграционной убыли
в Приморском крае за 2016–2021 гг.**

Показатель	2016 (отчет)	2017 (отчет)	2018 (оценка)	2019 (прогноз)	2020 (прогноз)	2021 (прогноз)
Численность населения, тыс. чел. ¹	1929,0	1923,1	1913,0	1905,3	1899,2	1892,6
Валовый региональный продукт ² , млрд руб.	736,886 ³	802,053	861,447	894,829	920,914	967,083
Индекс физического объема ВРП, %	97,7	100,64	102,26	100,01	100,02	101,27
Численность занятых в экономике ⁴ , тыс. чел.	986,5	979,3	984,2	978,8	981,6	984,8
Уровень занятости, %	65,9	65,9	66,0	65,9	66,1	66,2
Миграционная убыль ⁵ , тыс. чел.	3,209	5,591	4,654	4,000	3,000	3,000
Валовый региональный продукт на одного занятого в экономике, тыс. руб.	747,3	819,2	875,4	914,9	938,1	982,8
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата ⁶ , тыс. руб.	35677,1	38044,7	42080,3	44090,0 ⁷	46380,0	49260,0

Численность занятых в экономике изменится незначительно и составит 978,8 тыс. чел. в 2019 году; 981,6 тыс. чел. в 2020 году; 984,8 тыс. чел. в 2021 году, что отражает замедленные темпы развития экономики Приморского края в указанный 3-летний период. По расчету объем валового регионального

¹ На начало года. Для периода 2019-2021 гг. приведены результаты расчета предположительной численности населения Приморского края от базы на начало 2018 года. URL: http://primstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/primstat/resources/

² Заключение контрольно-счетной палаты Приморского края на проект закона Приморского края «О краевом бюджете на 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов».

³ Объем и изменение валового регионального продукта Приморского края. URL: http://primstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/primstat/ru/statistics/grp/

⁴ Численность рабочей силы, занятость и безработица в возрасте 15-72 лет. URL: http://primstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/primstat/resources/. На период 2019-2021 гг. согласно прогноза социально-экономического развития Приморского края на 2019 год и период до 2024 года" <https://www.primorsky.ru/authorities/executive-agencies/departments/economics/>

⁵ Общие итоги миграции населения Приморского края. URL: http://primstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/primstat/resources/. На период 2019–2021 гг. расчет динамики в соответствии расчета предположительной численности населения.

⁶ Динамика номинальной и реальной заработной платы по Приморскому краю. URL: http://primstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/primstat/ru/statistics/

⁷ На период 2019-2021 гг. прогноз по базовому варианту Распоряжение Администрации Приморского края от 19.10.2018 № 366-ра «Об утверждении прогноза социально-экономического развития Приморского края 2019 год и период до 2024 года». URL: <https://www.primorsky.ru/authorities/executive-agencies/departments/economics/>

продукта на одного занятого в экономике составит 914,9 тыс. руб. в 2019 году; 938,1 тыс. руб. в 2020 году; 982,8 тыс. руб. в 2021 году.

Таким образом, по оценке, вследствие миграционной убыли объем ВРП может быть ниже в 2019 году на 3,659 млрд руб.; в 2020 году – на 2,814 млрд руб.; в 2021 году – на 2,964 млрд руб. (табл. 2). Указанные объемы фактически произведенной валовой добавленной стоимости имеют сравнительно невысокую долю – 0,3–0,4% в объеме валового регионального продукта. Можно предположить, что данное снижение компенсируется ростом производительности труда при условии создания высокопроизводительных рабочих мест. Однако в долгосрочный период миграционная убыль, усиливаясь, может стать сдерживающим фактором для реализации курса Правительства РФ по опережающему экономическому росту Дальнего Востока России. Учитывая прогнозные показатели развития экономики Российской Федерации в среднесрочный период темпами 102,0–103,1%, рост экономики Приморского края должен быть не ниже данного показателя.

Таблица 2

**Оценка влияния миграционной убыли на показатели экономики
Приморского края**

Показатель	2018 (оценка)	2019 (прогноз)	2020 (прогноз)	2021 (прогноз)
Снижение объема валового регионального продукта вследствие миграционной убыли ¹ , млрд руб.	4,074	3,659	2,814	2,964
Снижение объема налоговых поступлений, млн руб. ²	25,459	22,926	18,088	19,211
Снижение объема розничной торговли и услуг населению, млн руб.	139,104	126,720	99,360	95,000

Согласно базовому варианту прогноза социально-экономического развития края, утвержденному распоряжением администрации Приморского края от 19.10.2018 № 366-ра «Об утверждении прогноза социально-экономического развития Приморского края на 2019 год и период до 2024 года», среднемесячная номинальная начисленная заработная плата составит в 2019 году 44 090,0 руб.; в 2020 году 46 380 руб.; в 2021 году 49260 руб. С учетом оценочных параметров миграционной убыли можно предположить, что поступление налога на доходы физических лиц может быть ниже на 22,926 млн руб. в 2019 г.; на 18,088 млн руб. в 2020 г.; на 19,211 млн руб. в 2021 году (табл. 2). Всего в 3-летний период может быть недополучено бюджетной системой края около 60,3 млн руб. в уплату НДФЛ вследствие миграционного оттока. Кроме того, вероятно снижение поступлений налога на прибыль как следствие снижения объема ВРП и оборота розничной торговли.

¹ Производство показателя объема ВРП на одного занятого на показатель миграционной убыли.

² Оценка снижения поступления НДФЛ.

Данная оценка имеет приблизительный характер, во внимание следует принимать иные выплаты физическим лицам, подлежащие налогообложению, объем денежных средств «теневых выплат» и иные факторы. Следует отметить, что объем снижения поступлений налога на доходы физических лиц вследствие миграционной убыли имеет незначительную долю в фактических поступлениях НДФЛ в бюджетную систему края. Так, на 2019 год поступления от налога на доходы физических лиц планируются в объеме 32 877,3 млн рубл. с ростом к плановым назначениям 2018 года на 3627,3 млн руб. В плановом периоде на 2020 и 2021 годы поступления налога на доходы физических лиц ожидаются в 2020 году 33 282,5 млн руб., и в 2021 году – 33 948,2 млн руб.

В структуре использования денежных доходов населением края доля доходов, потраченных на оплату товаров и услуг, согласно оценке, составила в 2018 году 72%. С учетом прогноза миграционной убыли можно также предположить снижение объема розничной торговли и услуг населению: в 2019 году 126,720 млн руб.; в 2020 году 99,360 млн руб.; в 2021 году примерно 95–100 млн руб. (см. табл. 2).

Миграционная убыль обуславливает изменение возрастного и профессионально-квалификационного состава трудовых ресурсов, что в перспективе может привести к структурным диспропорциям на рынке труда, сдерживающим экономическое развитие Приморского края.

Во-первых, миграционные процессы оказывают негативное влияние на возрастную состав трудовых ресурсов с учетом того, что основная миграционная убыль примерно на 70% складывается за счет оттока населения в трудоспособном возрасте. Численность населения Приморского края старше трудоспособного возраста на 1 января 2018 года составила 472 517 человек (467 437 человек на 1 января 2017 года)¹, что составляет 24,5% численности населения края, и, примерно 43% к численности экономически активного населения. Таким образом, фактор миграционной убыли наряду с естественной (5677 человек в 2018 году, 4488 человек в 2017 году), способствует «повышению возраста» трудовых ресурсов на региональном рынке труда.

Во-вторых, миграционная убыль обуславливает сокращение количества занятых в экономике и соответственно ограничивает предложение трудовых ресурсов на рынке труда. При наличии кадровой потребности 35 267 человек² до 2024 года для реализации перспективных инвестиционных проектов в среднесрочный период может сформироваться дефицит специалистов в сфере строительства и сельского хозяйства. Для «новых» отраслей промышленности (крупнотоннажного судостроения и нефтехимии) необходима реализация целевых программ подготовки и повышения профессиональной квалификации специалистов, что потребует временных и финансовых затрат.

Для справки (по данным Приморскстата) численность рабочей силы в возрасте 15 лет и старше в декабре 2018 года составила 1040,2 тыс. человек (54,4% общей численности населения края). В их числе 975,5 тыс. человек (93,8%) были заняты в экономике и 64,7 тыс. человек не имели занятия, но активно его искали (в соответствии с методологией Международной Организации Труда они клас-

¹ URL: http://primstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/primstat/resources/3d1b57804f1b8ed0922b9a149d0ea7d8/ЧИСЛЕННОСТЬ+ПО+ПОЛУ+И+ВОЗРАСТУ+на+01_2018.htm

² Департамент труда и социального развития Приморского края. URL: http://soctrud.primorsky.ru/cms_data/usercontent/regionaleditor/прогноз%20кадровой%20потребности/2.инвестпроекты.xlsx

сифицируются как безработные). Уровень безработицы увеличился по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 0,9 процентных пункта и составил 6,2% (в декабре 2017 года – 5,3%).

Выводы

Анализ влияния миграционной убыли на показатели развития экономики Приморского края до 2021 года имеет оценочный характер, основан на предположении о сохранении в плановом периоде негативного тренда сокращения численности населения и инерционных тенденций в экономике. Очевидно, что миграционная убыль, наряду с естественной убылью, является сдерживающим фактором для развития экономики. Для опережающего развития экономики края рост валового регионального продукта должен превышать среднероссийский показатель, т.е. составлять 102,0–103,0%. Вероятные «потери» в объеме и темпах роста валового продукта могут быть восполнены ростом производительности труда и созданием рабочих мест для резидентов Приморского края. Однако создание рабочих мест и низкий уровень безработицы не всегда являются факторами, обуславливающими снижение миграционной убыли. К причинам, объясняющим мобильность населения, можно отнести ухудшение социально-экономической ситуации в отдельных районах края, невозможность удовлетворить социокультурные и бытовые потребности, отсутствие возможностей у молодежи для самореализации и профессионального развития.

Решение проблем занятости и кадрового обеспечения видится в разработке программ стимулирования внешней и внутренней трудовой миграции граждан-резидентов Российской Федерации в точки экономического роста на территории региона. В период до 2025 г. предполагается формирование крупных территориально-производственных кластеров, связанных с судостроением, автосборкой, нефтехимией в зонах тяготения международных транспортных маршрутов Приморье-1 и Приморье-2, вблизи припортовых участков морских портов Зарубино, Восточный, Козьмино и Владивосток. Таким образом, создаются возможности сбалансированного развития территории региона, что позволит закрепить и увеличить население в приграничной полосе с КНР и увеличить плотность населения в южной и юго-восточной «прибрежной» макрорегии Приморского края. В результате реализации такого сценария численность населения края может увеличиться на 22–25 тыс. чел. к 2025 году, а к 2030 году – на 100 тысяч человек при условии реализации государственных программ, обеспечивающих миграционный приток.

При сценарии опережающего экономического роста в Приморском крае с учетом реализации всех заявленных инвестиционных проектов и государственных программ рост инвестиций составит 112,0%, а рост ВРП 103,0–104,0%. С учетом восстановления естественного и миграционного прироста можно ожидать, что численность населения края может превысить 2 млн чел. к 2030 году. Именно такой сценарий обеспечивает для Российской Федерации «удержание» экономического пространства Приморского края, что принципиально для поддержания конкурентоспособности и сохранения важного геополитического статуса Российской Федерации на Дальнем Востоке.

1. Вострецова Л.Г., Гнездилов Е.А. Влияние миграционных процессов на социально-экономическое развитие Дальневосточных регионов // *Фундаментальные исследования*. Экономические науки. 2014. №11. С. 383–387.

2. Данилова И.А. Тенденции воспроизводственных процессов в регионах Дальневосточного федерального округа // *Уровень жизни населения регионов России*. 2017. №3 (205). С. 71–77.
3. Донец Е.В., Чудиновских О.С. Современные тенденции миграции в регионах дальневосточного федерального округа // *Уровень жизни населения регионов России*. 2017. № 4 (206). С. 88–94.
4. Латкин А.П., Кравец А.В. Основные проблемы сохранения и развития трудового потенциала Российского Приморья // *Вектор науки ТГУ. Сер.: Экономика и управление*. 2017. № 1 (28). С. 23–30.
5. Храмова М.Н. Миграционные процессы в Приморском крае: факторы и закономерности // *Региональные проблемы*. 2015. Т. 18, № 3. С. 59–64.
6. Мотрич Е.Л., Найден С.Н. Демографические реалии и социальные перспективы регионов Дальнего Востока и Забайкалья // *Уровень жизни населения регионов России*. 2015. №1 (195). С.84–94.
7. Clemens M. Skill Flow: A Fundamental Reconsideration of Skilled-Worker Mobility and Development, CGD Working Paper No. 180, Center for Global Development, Washington DC, 2009.
8. Dustmann C. Fadlon I. Weiss Y. Return Migration, Human Capital Accumulation, and the Brain Drain. Paper prepared for the Multi-Donor Trust Fund on Labor Markets, Job Creation and Economic Growth administered by the World Bank's Social Protection and Labor Unit, 2010.

Транслитерация

1. Vostreczova L.G., Gnezdilov E.A. Vliyanie migracionny`x processov na social`no-e`konomicheskoe razvitie Dal`nevostochny`x regionov // *Fundamental`ny`e issledovaniya. E`konomicheskie nauki*. 2014. №11. S. 383–387.
2. Danilova I.A. Tendencii vosproizvodstvenny`x processov v regionax Dal`nevostochnogo federal`nogo okruga // *Uroven` zhizni naseleniya regionov Rossii*. 2017. №3 (205). S. 71–77.
3. Donecz E.V., Chudinovskix O.S. Sovremenny`e tendencii migracii v regionax dal`nevostochnogo federal`nogo okruga // *Uroven` zhizni naseleniya regionov Rossii*. 2017. № 4 (206). S. 88–94.
4. Latkin A.P., Kravec A.V. Osnovny`e problemy` soxraneniya i razvitiya trudovogo potenciala Rossijskogo Primor`ya // *Vektor nauki TGU. Seriya: E`konomika i upravlenie*. 2017. № 1 (28). S. 23–30.
5. Xramova M.N. Migracionny`e processy` v Primorskom krae: faktory` i zakonomernosti // *Regional`ny`e problemy`*. 2015. Т. 18, № 3. S. 59–64.
6. Motrich E.L., Najden S.N. Demograficheskie realii i social`ny`e perspektivy` regionov Dal`nego Vostoka i Zabajkal`ya // *Uroven` zhizni naseleniya regionov Rossii*. 2015. №1 (195). S.84–94.

© В.А. Андреев, 2019

Для цитирования: Андреев В.А. Влияние миграционной убыли на экономику Приморского края // *Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса*. 2019. Т. 11. № 1. С. 37–46.

For citation: Andreev V.A. The impact of migration loss on economic indicators of Primorsky region, *The Territory of New Opportunities. The Herald of Vladivostok State University of Economics and Service*, 2019, Vol. 11, № 1, pp. 37–46.

DOI dx.doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2019-1/037-046

Дата поступления: 26.02.2019.