

ДЕМОГРАФИЯ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН



DOI: 10.19181/demis.2022.2.3.4

EDN: WMHMWE

ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ КАК ПРИГРАНИЧНОГО РЕГИОНА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Рязанцев С. В.

Институт демографических исследований ФНИСЦ РАН, Москва, Россия

E-mail: riazan@mail.ru

Гарибова Ф. М.

Институт демографических исследований ФНИСЦ РАН, Москва, Россия

E-mail: farzona.garibova@mail.ru

Для цитирования: Рязанцев С. В., Гарибова Ф. М. Демографическое развитие Ферганской долины как приграничного региона Центральной Азии // ДЕМИС. Демографические исследования. 2022. Т. 2. № 3. С. 49–58. DOI: <https://doi.org/10.19181/demis.2022.2.3.4>. EDN: WMHMWE

Аннотация. Цель исследования. Провести анализ демографического развития Ферганской долины и его социально-экономические последствия. Методология исследования. В ходе исследования использовались статистический и аналитический методы. Проанализированы данные Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан, Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике и Национального статистического комитета Кыргызской Республики. Результаты исследования. Ферганская долина расположена в регионе Центральная Азия с протяженностью около 300 км, и населением порядка 16 миллионов человек (статистика на 2020 год). В долине проживает около трети населения Таджикистана и Узбекистана и примерно половина населения Кыргызстана. В среднем это более чем 200 человек на 1 квадратный километр, что сопоставимо с самыми густонаселенными районами Индии и Китая. Использованные статистические данные и анализ работ в исследовании становятся источником теоретических выводов и обеспечивают достоверность полученных результатов. Проведенный анализ показал, что для Ферганской долины характерен высокий естественный прирост населения. Доля сельского населения в регионе составляет более 50%, и наблюдается миграция сельского населения в города. Определены численность населения в регионе, его этнический состав и миграционные процессы. Для Ферганской долины характерен высокий уровень трудовой миграции населения в страны СНГ и в Россию, в частности. Данное исследование позволило определить основные тенденции демографического развития Ферганской долины и их социально-экономические последствия. Перспективы дальнейшего исследования проблемы мы видим в более детальном изучении демографического развития Ферганской долины.

Ключевые слова: население, демографические процессы, миграция, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Ферганская долина.

Введение

Ферганская долина представляет собой регион, разделенный между тремя республиками Центральной Азии, где сосредоточены такие проблемы, как дефицит воды и земли, бедность, межэтнические конфликты, безработица, что подрывает экономическое и социальное развитие региона. С внешним миром долину соединя-

ют четыре автомобильные дороги (Фергана – Худжанд, Фергана – Ташкент, Ош – Хоруг и Ош – Бишкек) и одна железная дорога (Фергана – Худжанд).

Ферганская долина состоит из Согдийской области (Таджикистан), Джалал-Абадской, Ошской, Баткенской областей (Кыргызстан), Ферганской, Наманганской и Андижанской областей (Узбекистан). Все эти области играют важную роль в социально-экономической жизни своих стран, поскольку в них сосредоточена значительная доля населения. Отсюда следует, что большинство водных и земельных конфликтов возникает именно здесь, поскольку регион является самой густонаселенной частью Центральной Азии. А высокий уровень безработицы приводит к большому оттоку населения на заработки, т. е. вынуждает мигрировать [1].

Искусственная демаркация границы в Ферганской долине, завершенная в советское время, может рассматриваться как одна из основных причин возникновения различных конфликтов в регионе, особенно после распада Советского Союза. Кроме того, были приостановлены исторически сформировавшиеся культурные, экономические и политические связи [2].

Методы и материалы

Теоретической базой исследования демографического развития Ферганской долины послужили работы отечественных исследователей и авторов из стран Центральной Азии, посвященные изучению кризисных явлений на территории Ферганской долины, а также влиянию демографических факторов на формирование конфликтов. Среди авторов особый вклад в изучение данной проблемы внесли Рудов Г. в работе «Ферганская долина: причины кризисных явлений и пути их нейтрализации» [1], Бояркина О. А. в работе «Основные проблемы государств Ферганской долины» [2], Олимова С. в работе «Конфликты на границах в Ферганской долине: новые причины, новые участники» [3]. Несколько подробнее остановимся на работе Мирзоева С. З. «Ситуация в Ферганской долине и ее влияние на стабильность и безопасность в Центральной Азии» [4], в которой предпринят анализ причин проблемы делимитации государственных границ в Ферганской долине, повлиявших на военное наступление Таджикистана на Киргизию и начало боевых действий. Как известно, Ферганская долина является одним из ключевых центров конфликтности, влияющих на региональную стабильность и безопасность. Автор рассматривает факторы, приводящие к региональной дестабилизации. Также касается проблемы водных ресурсов в регионе. В заключение им делается вывод о том, что в новых условиях в данном регионе лишь временно можно обойтись без военного вмешательства.

Информационной основой данного исследования стали источники вторичной информации, т. е. опубликованные материалы государственной статистики Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и Кыргызской Республики за период с 2010 по 2021 гг.

На основе анализа статистических материалов авторы статьи показали особенности демографической ситуации в Ферганской долине. Проведенный анализ позволил осуществить обобщение полученного материала и сделать выводы о демографическом развитии региона.

Результаты

Ферганская долина представляет собой географический и этнокультурный регион, в котором проживает около 21,6% населения Центральной Азии. В Кыргызской части (Баткенская, Джалал-Абадская, Ошская области и город Ош) на 40,3% площади живет 53% населения Кыргызстана, в таджикостанской части (Согдийская область) на 17,8% площади размещено около 29,1% населения Таджикистана, в узбекистанской части долины (Андижанская, Наманганская, Ферганская области) на 4,2% площади страны проживает 28,6% населения Узбекистана. Средняя плотность населения в Ферганской долине – около 200 человек на кв. км, а максимальная плотность отмечается в Андижанской области – 727 человек и в городе Ош – 1717 человек на 1 кв. км. В сельских населенных пунктах проживают 55,6% жителей Ферганской долины (табл. 1)¹.

В связи с вышеизложенным в регионе отмечается крайний дефицит земли: на 1 человека приходится только 0,1 га земли. В условиях сложных климатических условий и дефицита воды это затрудняет ведение сельского хозяйства, делает социально-экономические условия жизни населения достаточно непростыми. В регионе отмечается высокий уровень безработицы. Например, в таджикской части Ферганской долины 27% населения старше 18 лет являются безработными, несколько ниже безработица в киргизской и узбекской частях. Высок уровень безработицы среди женщин и молодежи (60% безработных – женщины, 58% – молодежь)². Перенаселенность и безработица становятся важными факторами риска для социально-экономической и политической стабильности в Ферганской долине.

В связи с высокими показателями рождаемости в Ферганской долине (даже несмотря на относительно высокие показатели смертности) отмечается значительный естественный прирост населения. Например, в кыргызской части региона в 2019 г. при рождаемости 96,7 тыс. человек умерли только 15,6 тыс. человек, в результате естественный прирост составил 81,1 тыс. человек. Несмотря на миграционный отток в 5,3 тыс. человек, общий прирост населения в кыргызской части Ферганской долины был 75,8 тыс. человек.

В странах Центральной Азии в целом, а также в регионе Ферганской долины сохраняется высокая рождаемость, поскольку общества находятся на этапе незавершенного демографического перехода. По данным ЮНФПА, суммарный коэффициент рождаемости в 2020 году в Узбекистане составлял 2,4 детей на 1 женщину репродуктивного возраста (15–49 лет), в Кыргызстане – 2,9, в Таджикистане – 3,5 детей. Согласно данным национальной статистики, в Кыргызстане в 2019 г. показатель рождаемость составлял 3,33 ребенка на одну женщину репродуктивного возраста, причем в городской местности был выше, чем в селах (3,61 и 3,23 ребенка соответственно).

¹ Безграничные земли. Как три страны делят Ферганскую долину. URL: <https://www.bbc.com/russian/extra/gy5cq6iw4c/borderless-lands-russian> (дата обращения: 28.02.2022).

² Данков А. Ферганская долина: проблемы обеспечения экономической стабильности // Центральная Азия и Кавказ. 2007. № 2 (50). 2007. С. 134–135.

Таблица 1.

Демографические показатели регионов Ферганской долины³⁴⁵⁶

Table 1.

Demographic indicators of the regions of the Ferghana Valley

	Площадь, кв. км / Area, sq. km	Население, человек / Population, people	Плотность населения, число жителей на 1 кв. км / Population density, number of inhabitants per 1 sq. km. km	Численность городского населения / Urban population	Численность сельского населения, человек / Rural population, people	Доля сельского населения, % / Share of rural population, %
Страны Центральной Азии, в том числе: / Central Asian countries, including	3 948 002	74 300 000	1,9	35 664 000	38 636 000	52,0
Кыргызстан / Kyrgyzstan	198 500	6 523 529	81,5	2 231 000	4 292 500	65,8
Таджикистан / Tajikistan	143 100	9 313 800	65,9			
Узбекистан / Uzbekistan	447 400	34 558 900	75,5	17 487 500	17 071 400	49,4
Ферганская долина, в том числе: / Ferghana Valley, including:	124 427	16 039 499	200,3	7 123 600	8 915 900	55,6
Кыргызстан / Kyrgyzstan	80 077	3 456 699	43,2	784 100	2 672 600	77,3
Баткенская область / Batken region	16 995	537 365	31,6	127 200	410 100	76,3
Джалал-Абадская область / Jalal-Abad region	33 700	1 238 750	36,8	268 400	970 400	78,3
г. Ош / Osh city	182	312 530	1717,2	283 300	29 200	9,3
Ошская область / Osh region	29 200	1 368 054	46,9	105 200	1 262 900	92,3
Таджикистан / Tajikistan	25 400	2 707 300	106,6	668 700	2 038 600	75,3
Согдийская область / Sughd region	25 400	2 707 300	107,4	668 700	2 038 600	75,3
Узбекистан / Uzbekistan	18 950	9 875 500	521,1	5 670 800	4 204 700	42,6
Андижанская область / Andijan region	4 250	3 188 200	727,4	1 665 900	1 522 300	47,7
Наманганская область / Namangan region	7 900	2 867 400	377,8	1 852 900	1 014 500	35,4
Ферганская область / Fergana region	6 800	3 819 900	555,0	2 152 000	1 667 900	43,7

Примечание: данные по Центральной Азии приводятся на основе данных ЮНФПА на 2020 г.; данные по Кыргызстану и Таджикистану приводятся на 01.01.2020 г., данные по Узбекистану приводятся на 01.01.2021 г.

³ United Nation Population Found. World Population Dashboard. 2020. URL: <https://www.unfpa.org/data/world-population-dashboard>.

⁴ Демографический ежегодник Кыргызской Республики 2015–2019 гг. Бишкек: Национальный статистический комитет Кыргызской Республики. 2020. URL: <http://www.stat.kg/ru/publications/demograficheskij-ezhegodnik-kyrgyzskoj-respubliki/>.

⁵ Республика Таджикистан и регионы. Статистический сборник. – Душанбе: Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан, 2020. – 122 с. URL: <https://www.stat.tj/ru>.

⁶ Основные демографические показатели. – Ташкент: Государственный комитет Республики Узбекистан по статистике, 2021. URL: <https://stat.uz/ru/ofitsialnaya-statistika/demography>.

Статистика по рождаемости в районах и населенных пунктах Ферганской долины доступна только по Узбекистану. Данные представлены по общему коэффициенту рождаемости. Эти данные свидетельствуют о том, что уровень рождаемости на порядок выше в Наманганской и Андижанской областях, в Ферганской области он несколько меньше, а в отдельные годы отмечался на уровне страны. Данные национальной статистики, в отличие от данных ЮНФПА, показывают более высокую рождаемость в регионе Ферганской долины. В 2020 году максимальный уровень рождаемости был зафиксирован в городе Намангане – 29,6 рождений на 1000 населения (табл. 1). Также в пределах Андижанской области максимальные показатели рождаемости в городе Андижане (26,1), Алтынкульском (26,8), Андижанском (26,5), Избасканском (26,2), Асакинском (26,4), Шахриханском (26,7), Пахтаабадском (26,8), Ходжаабадском (26,6) районах. В Наманганской области максимальные показатели рождаемости отмечались в Касансайском (26,4), Туракурганском (26,7), Уйчинском (27,8) районах. В Ферганской области – в Куштепинском (27,1), Багдадском (26,3), Бувайдинском (26,4), Ташлакском (26,3), Дангаринском (27,5), Фуркатском (26,3) районах⁷.

Ферганская долина – самый густонаселенный и этнически сложный регион на постсоветском пространстве. Основную долю населения данного небогатого региона составляет безработная молодежь, которая не имеет перспективы трудоустроиться. Как следствие, этот фактор – почва для роста преступности и радикализма. Поделенные между Кыргызстаном, Таджикистаном и Узбекистаном горные хребты и равнины иногда сравнивают с лоскутным одеялом или шахматной доской. Представители разных национальностей или даже граждане разных стран живут на соседних улицах. Договориться о границах не удается десятилетиями, а распределение дефицитных ресурсов приводит к конфликтам. Жизнь в регионе сопряжена с опасностью – как со стороны соседей, так и пограничников. Причем у жителей «приграничья» больше общего, чем различий: во всех трех странах села географически отдалены от столиц и основной экономической деятельности. Их жители более религиозны и консервативны. Они, как правило, говорят на нескольких языках и в основном занимаются сельским хозяйством и животноводством [3].

Вплоть до начала XX века Ферганскую долину населяло множество народностей и племен, часть из которых вела оседлый образ жизни и занималась сельским хозяйством, а часть – полукочевой и занималась животноводством, обитая как в долине (на зимних пастбищах), так и в высокогорье (на летних). Ферганская долина представляет собой эллипс, который находится между горными хребтами Кыргызстана, Узбекистана и Таджикистана [4].

Все жители региона совместно использовали воду и пастбища, свободно перемещались, говорили на тюркских (киргизский, казахский, узбекский) языках и на фарси (таджикском), соседствовали, дружили и торговали друг с другом. Основные этнические группы – кыргызы, узбеки и таджики, остальные национальности представлены более 50 этническими меньшинствами (уйгуры – 0,5 млн, татары – 0,4 млн, русские – 0,3 млн, казахи, корейцы, яхиа и др.) Среди исповедуемых религий иудаизм, христианство и ислам.

⁷ Демографический ежегодник Кыргызской Республики 2015–2019 гг. – Бишкек: Национальный статистический комитет Кыргызской Республики, 2020. URL: <http://www.stat.kg/ru/publications/demograficheskij-ezhegodnik-kyrgyzskoj-respubliki/>.

В настоящее время в Центральной Азии происходит активный рост крупных городов, в том числе и в районе Ферганской долины, благодаря трем компонентам. Первый компонент – рост численности населения за счет высокой рождаемости. Второй компонент – аграрное перенаселение. В Ферганской долине фактически достигнут минимальный предел площади плодородных земель на одного человека. Значительная часть жителей фактически вытесняется из сельской местности в города. Третий компонент – города как центры притяжения, как экономические центры и более развитые рынки труда. По примерным оценкам в Центральной Азии на города приходится 20–30% ВВП. В результате многие сельские жители, проживающие в Ферганской долине, вовлекаются в миграцию и устремляются в города [5]. Например, население города Ош в Кыргызстане с 2016 года по 2020 год увеличилось с 275,7 до 312,5 тыс. человек⁸.

В города Ферганской долины отмечается приток населения из сельской местности. Например, статистические данные по Кыргызстану показывают, что численность внутриобластных мигрантов увеличилась с 2015 до 2019 годы с 9,5 до 16,6 тыс. человек. Также от 30,8 до 41,5 тыс. мигрантов переехали между областями Кыргызстана. В обоих случаях речь идет о зарегистрированных мигрантах, которые переехали из сельской местности в города⁹.

Главным образом внутренние мигранты расселяются в пригородах (так называемый «саманный пояс» – стихийно застроенные микрорайоны). Из-за недостатка образования и профессиональных навыков мигранты, переезжающие из сельской местности, не могут найти хорошо оплачиваемую работу и полноценно адаптироваться в мегаполисе. Плюс ко всему в крупных городах Центральной Азии ограничена прописка (мигрантам нельзя зарегистрироваться без владельца жилья или наличия собственной жилой площади), поэтому многие мигранты из сельской местности оседают в пригородных районах. Жесткие ограничения на прописку (регистрацию) не останавливают фактический рост городов. По экспертным оценкам, население городов Центральной Азии за счет неучтенных внутренних мигрантов может быть выше на 25–30% [6].

В Ферганской долине центром притяжения мигрантов стал город Ош, миграционный прирост в котором в 2019 году составил 2,2 тыс. человек.

Как известно, имеются как плюсы, так и минусы миграции. Например, поступающие денежные переводы, посредством которых решаются социальные проблемы домохозяйств, улучшаются условия их жизни, выступают плюсом миграции. Но вместе с тем, отток населения, выступает минусом, что сказывается на демографической обстановке региона.

Особенностью Ферганской долины являются эксклавы, сформировавшиеся в результате распада СССР и представляющие собой районы компактного проживания отдельных этнических групп населения, принадлежащие одному государству, но окруженные со всех сторон территорией другого государства. В современных условиях это накладывает отпечаток не только на социально-экономические отношения, ведение хозяйства, но и на передвижение (миграцию) населения. Шахимарданский эксклав входит в состав Ферганского района Ферганской области Узбекистана, на-

⁸ Женщины и мужчины Кыргызской Республики: 2016–2020. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики. – Бишкек, 2021 – 307 с.

⁹ Долина проблем – Фергана. Диалог: Таджикистан и мир. URL: <https://www.dialog.tj/news/dolina-problem-fergana> (дата обращения: 21.02.22).

ходится на территории Кыргызстана (эксклав окружает Кадамжайский район Баткенской области). Занимает площадь 90 кв. км, до территории Узбекистана – 20 км. Население эксклава составляет около 6 тыс. человек, в том числе 91% узбеки и 9% киргизы¹⁰.

Ключевые проблемы эксклава связаны с быстрым ростом населения, распространением бедности, проблемами межнациональных отношений. Последние соглашения между странами устранили некоторые разногласия, позволив жителям обеих стран посещать эксклав на срок не более двух месяцев без виз с целью поддерживать туризм в районе озера Курбанкуль [7].

Внутри Баткенской области Кыргызстана находится Сохский район, который принадлежит Узбекистану. Сохский эксклав занимает площадь 352 кв. км, в котором расположены 19 населенных пунктов. Для переезда сюда из Узбекистана нужно проехать около 20 км по территории Кыргызстана¹¹. Здесь проживает около 80 тыс. человек, в том числе 66% – в городах и 34% – в сельской местности. Этнический состав эксклава представлен на 99% таджиками, 0,7% киргизами, 0,1% узбеками. Большинство населения – граждане Узбекистана. Таджикское население состоит из местных жителей и переселившихся из других районов Центральной Азии (Самарканд, Ходжент, Самгара). Многие жители владеют тремя языками: таджикским, узбекским, русским. Сохский эксклав является местом постоянных бытовых конфликтов между таджиками (гражданами Узбекистана) и киргизами (гражданами Кыргызстана). Причинами конфликтов являются рост населения и усиливающаяся конкуренция за пастбища и воду в сельскохозяйственном регионе. Например, киргизы ограничивали доступ жителей Соха к выпасу скота на территории Кыргызстана; в свою очередь, жители Соха нападали на автомобили киргизов, проходившие через анклав¹². Также периодически возникают конфликты между пограничниками Узбекистана и Кыргызстана, которые усложняют жизнь и ограничивают мобильность местных жителей. Остро стоит вопрос открытия дороги Сох – Риштан, которая может связать территорию анклава с Узбекистаном и таким образом увеличить мобильность населения эксклава [8].

Выводы

Ферганская долина, представляющая собой сложный в этническом и культурном отношении регион, разделенный между тремя центральноазиатскими республиками Кыргызстаном, Таджикистаном и Узбекистаном, столкнулась с целым рядом проблем, начиная от межэтнической напряженности и заканчивая пограничными вторжениями; от осложнений, связанных с безопасностью, до ряда социально-экономических трудностей последних лет.

Ферганская долина – самый густонаселенный район Центральной Азии. Высокая плотность населения увеличивает риск истощения природных ресурсов и, следовательно, конкуренции и даже конфликтов за контроль над ними. Сельская перенаселенность и все более молодое население подвергают весь регион демогра-

¹⁰ Шерали Ризоен. Границы Феганской долины – как предотвратить трагедию? Информационно-аналитический Центр МГУ. URL: <https://ia-centr.ru/publications/granitsy-ferganskoy-doliny-kak-predotvratit-tragediyu/> (дата обращения: 12.03.2022).

¹¹ Вальсамаки А. Большие проблемы маленького анклава Сох // Радио Азаттык. 21.01.2013. URL: <https://rus.azattyq.org/a/sokh-enclave-tension-between-kyrgyzstan-and-uzbekistan/24878950.html>.

¹² Наджибулла Ф. Узбекский анклав Сох в Кыргызстане, населенный таджиками // Радио Азаттык. 14.06.2010. URL: <https://rus.azattyq.org/a/Sokh/2068831.html>.

фическому давлению. Ситуация усугубляется отсутствием рабочих мест и возможностей в целом.¹³

В Ферганской долине проживает более 16 миллионов человек (данные на 2020 год), из которых 22% приходится на Кыргызстан, 17% – на Таджикистан и 61% – на долю Узбекистана. Численность городского населения составляет 7 123 тыс. человек, где наибольшая доля приходится на Узбекистан – 79%. Сельское население долины составляет 8 915 тыс. человек, где 30% приходится на Кыргызстан, 22,8% – Таджикистан и 47% – на долю Узбекистана, соответственно.

Учитывая важность сельского хозяйства для всей Ферганской долины, природные ресурсы, такие как земля и вода, исторически были одними из наиболее важных факторов развития региона. Следовательно, численность населения, зависящая от этих ресурсов, является ключевым вопросом политической безопасности и окружающей среды.

В определении государственных границ мировая практика выработала несколько случаев, которые страны Ферганской долины могут использовать в качестве примера для урегулирования ситуации по данному вопросу. Кооперация стран региона может значительно усилить приграничное сотрудничество и свести конфликты к минимуму.

В условиях пандемии COVID-19 особенно важна кооперация стран региона, что может способствовать снижению конфликтных ситуаций. Есть также необходимость в диалоге экспертов и исследователей стран региона, в том числе потребность в публикации совместных работ по актуальным проблемам Ферганской долины. Кроме того, по мнению ряда экспертов, существует необходимость в разработке новых подходов к урегулированию приграничного вопроса.

Список литературы

1. Рудов Г. Ферганская долина: причины кризисных явлений и пути их нейтрализации. Россия и мусульманский мир. 2015. № 5 (275). С. 81–95.
2. Бояркина О. А. Основные проблемы государств Ферганской долины. Гуманитарные науки. Вестник Финансового университета. 2017. № 7 (2). С. 94–99.
3. Олимова С., Олимов М. Конфликты на границах в Ферганской долине: новые причины, новые участники. Россия и новые государства Евразии. 2017. № 1. С. 21–40.
4. Мирзоев С. З. Ситуация в Ферганской долине и ее влияние на стабильность и безопасность в Центральной Азии. Постсоветские исследования. 2021. № 4 (5). С. 378–387.
5. Белый В. А. Влияние демографических факторов на формирование социальных конфликтов (на примере Ферганской долины). Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук. 2017. Том 11. № 3. С. 39–43.
6. Vakhobov B. M. Ethnographic groups of Fergana valley. ISJ Theoretical & Applied Science. 2020. No. 05 (85). Pp. 876–878.
7. Valikhanova G. K. Human migration in the Ferghana valley: history and analysis. International journal of scientific & technology research. Vol. 9. Issue 03, March 2020.
8. Rakhmatillaev H. Ethnodynamics of the city population of the Fergana valley of the first half of the XX century. EPRA International Journal of Research and Development (IJRD). Vol. 5. Issue 5, May 2020.

Сведения об авторах:

Рязанцев Сергей Васильевич, доктор экономических наук, член-корреспондент РАН, профессор, директор Института демографических исследований ФНИСЦ РАН, Москва, Россия.

¹³ Экономическое «сердце» Центральной Азии – Ферганская долина может сыграть ключевую роль в процветании региона. URL: <https://podrobno.uz/cat/obchestvo/ekonomicheskoe-serdtsentralnoy-azii-ferganskaya-dolina-mozhet-sygrat-klyuchevuyu-rol-v-protsveta/> (дата обращения: 12.03.2022).

Контактная информация: e-mail: riazan@mail.ru; ORCID Id: 0000-0001-5306-8875; РИНЦ Author ID: 77673; Scopus Author ID: 22136228700; Web of Science Researcher ID: F-7205-2014.

Гарибова Фарзона Майбалиевна, младший научный сотрудник Института демографических исследований ФНИСЦ РАН, Москва, Россия.

Контактная информация: e-mail: farzona.garibova@mail.ru; ORCID ID: 0000-0001-6041-8204; РИНЦ Author ID: 1088134; Scopus Author ID: 57209849301.

Благодарности и финансирование:

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 20-011-00526 А.

Статья поступила в редакцию 22.04.2022; принята в печать 08.08.2022.

Авторы прочитали и одобрили окончательный вариант рукописи.

DEMOGRAPHIC DEVELOPMENT OF THE FERGHANA VALLEY AS A BORDER REGION OF CENTRAL ASIA

Sergey V. Ryazantsev

Institute for Demographic Research FCTAS RAS, Moscow, Russia

E-mail: riazan@mail.ru

Farzona M. Garibova

Institute for Demographic Research FCTAS RAS, Moscow, Russia

E-mail: farzona.garibova@mail.ru

For citation: Sergey V. Ryazantsev, Farzona M. Garibova. Demographic development of the Fergana valley as a border region of Central Asia. *DEMIS. Demographic research*. 2022. Vol. 2. No 3. Pp. 49–58. DOI: <https://doi.org/10.19181/demis.2022.2.3.4>. EDN: WMMHWE

Abstract. The aim of the study – to analyze the demographic development of the Fergana Valley and the socio-economic consequences. The methodology of the study. The study used statistical and analytical methods. The data of the Agency on Statistics under the President of the Republic of Tajikistan, the State Committee of the Republic of Uzbekistan on Statistics and the National Statistical Committee of the Kyrgyz Republic were analyzed. Research result. The Fergana Valley is located in the Central Asia region with a length of about 300 km, where about 16 million people live in 2020. About a third of the population of Tajikistan and Uzbekistan and about half of the population of Kyrgyzstan live in the valley. On average, this is more than 200 people per 1 square kilometer, which is comparable to the most densely populated areas of India and China. In general, the statistical data used and the analysis of the work in the study become a source of theoretical conclusions and ensure the reliability of the results obtained. The analysis showed that the Fergana Valley is characterized by a high natural population growth. The share of the rural population in the region is more than 50% and there is a migration of the rural population to the cities. The population in the region, the ethnic composition of the population and migration processes are determined. The Fergana Valley is characterized by a high level of labor migration to the CIS countries and Russia. This study made it possible to determine the main trends in the demographic development of the Fergana Valley and their socio-economic consequences. We see prospects for further research of the problem in a more detailed study of the demographic development of the Fergana Valley.

Keywords: population, demographic processes, migration, Kyrgyzstan, Tajikistan, Uzbekistan, Fergana Valley.

References

1. Rudov G. Ferganskaya dolina: prichiny krizisnyh yavlenij i puti ih nejtralizacii [Fergana Valley: Causes of Crisis Phenomena and Ways to Neutralize Them]. *Russia and the Muslim World*. 2015. No. 5 (275). Pp. 81–95. (In Russ.)
2. Boyarkina O. A. The Main Problems of the States in the Fergana Valley. *Humanities and Social Sciences. Bulletin of the Financial University*. 2017. No. 7 (2). Pp. 94–99. (In Russ.)
3. Olimova S., Olimov M. Konflikty na granicah v Ferganskoj doline: novye prichiny, novye uchastniki [Border conflicts in the Fergana Valley: new causes, new participants]. *Russia and the New States of Eurasia*. 2017. No. 1. Pp. 21–40. (In Russ.)
4. Mirzoev S. Z. The situation in the Fergana Valley and its impact on stability and security in Central

Asia. *Postsovetskie issledovaniya [Post-Soviet Studies]*. 2021. No. 5 (4). Pp. 378–387. (In Russ.)

5. Belyy V. A. Influence of demographic factors on the formation of social conflicts (on the example of the Ferghana Valley). *Actual problems of the humanities and socio-economic sciences*. 2017. Vol. 11. No. (3). Pp. 39–43. (In Russ.)

6. Vakhobov B. M. Ethnographic groups of Fergana valley. *ISJ Theoretical & Applied Science*. 2020. No. 05 (85). Pp. 876–878. DOI: 10.15863/TAS.2020.05.85.164. (In Russ.)

7. Valikhanova G. K. Human migration in the Ferghana valley: history and analysis. *International journal of scientific & technology research*. Volume 9, Issue 03, March 2020. (In Russ.)

8. Rakhmatillaev H. Ethnodynamics of the city population of the Fergana valley of the first half of the XX century. *EPRA International Journal of Research and Development (IJRD)*. Volume 5, Issue 5, May 2020. (In Russ.)

Bio note:

Sergey V. Ryazantsev, Doctor of Economics, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Professor, Director of the Institute for Demographic Research FCTAS RAS, Moscow, Russia.

Contact information: e-mail: riazan@mail.ru; ORCID Id: 0000-0001-5306-8875; RSCI Author ID: 77673; Scopus Author ID: 22136228700; Web of Science Researcher ID: F-7205-2014.

Farzona M. Garibova, Junior Researcher of Institute for Demographic Research FCTAS RAS, Moscow, Russia.

Contact information: e-mail: farzona.garibova@mail.ru; ORCID ID: 0000-0001-6041-8204; ПИИЦ Author ID: 1088134; Scopus Author ID: 57209849301.

Acknowledgments and financing:

The reported study was funded by RFBR, project number 20-011-00526 A.

Received on 22.04.2022; accepted for publication on 08.08.2022.

The authors have read and approved the final manuscript.