УДК 314.174
МРНТИ 05.41.07
DOI 10.37238/2960-1371.2960-138X.2026.103(3).23

[1]Омарова К. И., [2]Куанышбаев С.Б., [2]Баубекова Г.К.*, [2]Коваль В.В.

[1]НАО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан
[2]НАО «КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы», Костанай, Казахстан
***Автор-корреспондент:** baubekova_31@mail.ru

E-mail: sulu_omar@mail.ru, kuanyschbayev65@bk.ru, baubekova_31@mail.ru, geo.work@mail.ru

ГЕОГРАФИЯ СОВРЕМЕННОГО СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация. Представлены результаты демографического анализа сельского населения Костанайской области за период с 2010 на начало 2025 годы. Цель – исследовать динамику сельского населения Костанайской области на основе анализа численности населения, естественного движения, миграции, половозрастной и этнической структуры населения, структуры занятости, молодежной безработицы, а также провести демографические расчеты показателей средней численности сельских населенных пунктов, ранжирования численности сельского населения районов в удельном весе от всей численности населения Костанайской области, доли населения, проживающего в административном центре районов. Основными методами исследования были – анализ и статистические расчеты демографических показателей бюро национальной статистики Республики Казахстан, математическое моделирование (построение графиков, диаграмм), применение метода ранга. Выявлены различия в расселении сельского населения в районах с учетом исторических, природных, социально-экономических факторов. Географическая картина расселения сельского населения показывает, что более высокая доля сельского населения наблюдается в административных центрах района; население, проживающее в сельской местности, более 80 %, наблюдается в трех районах области. Структура занятости сельского населения в наибольшей степени представлена в сельском хозяйстве.

Ключевые слова: демография; сельское расселение; численность населения; естественное движение населения; миграция; молодежная безработица; плотность населения; возрастная структура населения; структура занятости населения.

Введение

Анализ роли демографических процессов и их влияния на экономику страны, региона особенно важен в условиях рыночной экономики – ведь население является основой формирования трудовых ресурсов, а значит, и экономического потенциала страны. Исследования в области «демографические ситуации», «размещения населения», «прогноз демографических изменений» актуальны для разработки и обоснования мер региональной социально-демографической и миграционной

политики, прогнозирования его численности, создания схем расселения и схем пространственного планирования территорий различного масштаба [1,2].

Расселение формирует устойчивые групповые формы размещения населения. Это материальная среда, в которой существуют и функционируют государство и население, не просто компонент пространства жизнедеятельности, а в определенном смысле его основа [3].

Вместе с тем само расселение – результат длительной эволюции, в том числе истории каждого государства, отражение пространственных особенностей его природы, институтов и экономики.

Существует два основных вида расселения:

- городское, связанное с возникновением и развитием городов и поселков городского типа;
- сельское, связанное с развитием разного рода сельских поселений (сел, деревень, и др. поселков сельского типа в зависимости от хозяйственной специализации).

«Трансформация сельского расселения предполагает неизбежные изменения, происходящие с течением времени под воздействием ряда факторов (природно-климатических, производственных, инфраструктурных и др.), определяющих тип и форму расселения, и внутренних (социально-экономических, политических и др.), раскрывающих расселенческие процессы» [4].

Материалы и методы исследования

Исследование производится на основе статистических материалов Департамента Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан (Костанайская область). В рамках данного исследования осуществлен подробный анализ динамики демографических процессов, характера размещения и плотности населения области, а также ключевых индикаторов социально-экономического развития за пятилетний период (2020-2024 годы). В качестве картографического источника были использованы актуальные административные и Google карты Костанайской области.

Основными методами исследования были – анализ и статистические расчеты демографических показателей бюро национальной статистики Республики Казахстан [5,6], математическое моделирование (построение графиков, диаграмм), применение метода ранга.

Использованы методические рекомендации бюро национальной статистики Республики Казахстан, на основе которых проведены расчеты показателей коэффициентов естественного движения населения, показатели плотности населения. Применимые расчеты демографических показателей позволили определить значение естественного движения населения, миграционных процессов в изменении показателей численности населения административных районов Костанайской области. Расчет показателей средней численности сельских населенных пунктов проводился делением всего сельского населения административного района на количество сел, поселков, зарегистрированных в данном районе [7].

На основе применения метода ранга, рассчитаны три уровня (низкий, средний, высокий), при котором были определены доля проживания сельского населения в административных центрах районах Костанайской области в каждом из данных рангов.

Результаты исследования

Костанайская область расположена на северо-западе и входит в состав Северного экономического района Республики Казахстан. По административно-территориальному делению область (на 2024 год) разделена на 16 сельских районов, 4 города областного значения, 2 города районного значения, 496 села [8].

Природные особенности Костанайской области определяются ее внутриматериковым положением, большой протяженностью территории с севера на юг (более 700 км), а также влиянием Уральских гор на западе и Казахского мелкосопочника на востоке [9]. Костанайская область имеет индустриально-аграрное направление, в регионе развиваются сельское хозяйство, отрасли горнодобывающей, строительной индустрии, машиностроения, легкой и пищевой промышленности, транспортного комплекса.

Основными параметрами, характеризующими население той или иной территории, являются его численность и плотность. По численности населения Костанайская область среди областей и городов республиканского значения РК занимает 10 место. Население Костанайской области на начало 2026 года составило 872 795 человек (в сравнении с началом 2025 года численность населения области увеличилась на 5%), лидерами по численности населения являются города Костанай, Рудный, среди районов это Костанайский, Житикаринский, Аулиекольский районы, наименьшая численность населения приходится на Наурзумский, Камыстинский, Джангельдинский районы (см. рисунок 1) [10].

Костанайская область, остается регионом с тенденцией к уменьшению численности населения, общая численность населения Костанайской области в сравнении с 2010 годом сократилась на 6,3%, при этом сельское население на начало 2025 года по сравнению с 2010 годом сократилось на 25,4%, за период с 2000 по 2010 годы сельское население сократилось на 8,4%.

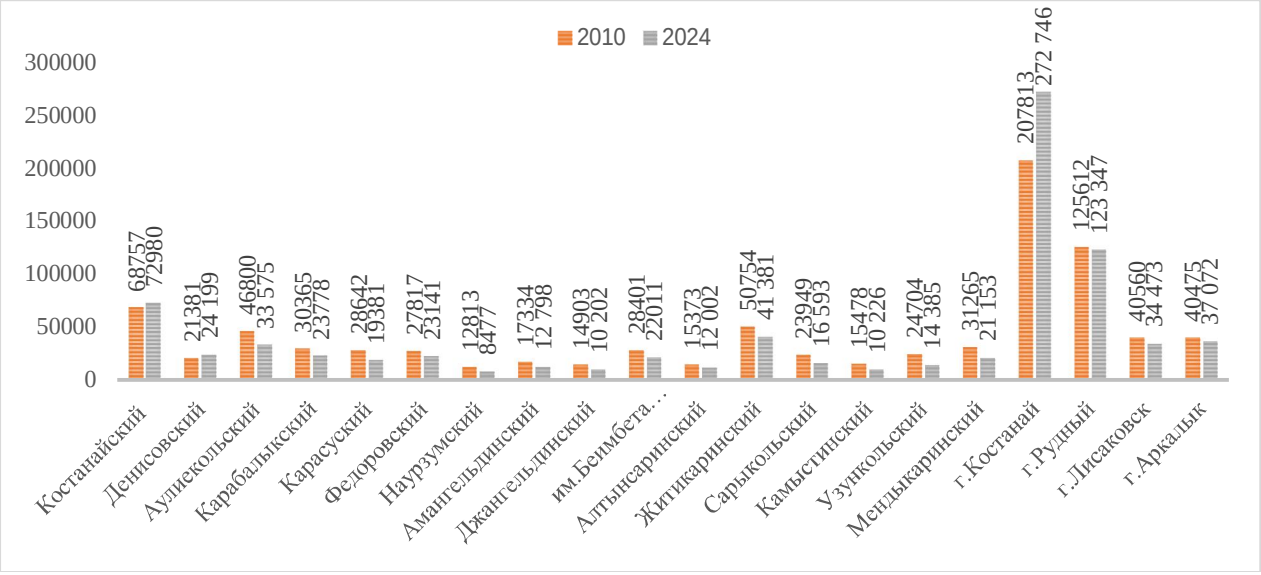


Рисунок 1 – Численность населения районов и городов Костанайской области за 2010г.-2024, человек [9,10]

Наибольшая концентрация жителей области наблюдается в Костанайском районе, также выделяется Демисовский район положительным приростом населения на указанный период (рост порядка 12%). Напротив, в таких административно-территориальных единицах, как Джангельдинский, Камыстинский, Узынкольский, Наурзумский, Карасуский, Сарыкольский и Мендыкаринский районы, наблюдается

выраженная депопуляция, т.е. за период с 2010 года численность населения данных районов сократилась более чем на треть в каждом(рисунок 1, таблица 1).

Таблица 1 – Показатели снижения численности населения административных районов Костанайской области в сравнении 2010 и 2025 гг.

Район	Понижение численности в 2025 году по отношению к 2010 г., %	Район	Понижение численности в 2025 году по отношению к 2010 г., %
Алтынсаринский	-21,9	Карасуский	-32,3
Амангельдинский	-26,2	Костанайский	+6,1
Аулиекольский	-28,2	Мендыкаринский	-32,3
Денисовский	+13,2	Наурзумский	-33,8
Джангельдинский	-31,5	Сарыкольский	-30,7
Житикаринский	-18,5	Беимбет Майлина	-22,5
Камыстинский	-33,9	Узынкольский	-41,7
Карабалыкский	-21,7	Федоровский	-16,8
Примечания: 1) составлено авторами на основе данных Бюро Национальной статистики Республики Казахстан			

Важными демографическими факторами, определяющими тенденцию к понижению численности в районах и области в целом, являются следующие причины: первая – естественное движение населения, вторая – миграционные процессы региона.

По Костанайской области коэффициент родившихся составляет 12,97 человек, это ниже общереспубликанского показателя. Костанайская область по показателям рождаемости среди областей и городов республиканского значения занимает 17 место, на нее приходится 2,47% всех родившихся. Естественное движение населения в разрезе районов Костанайской области, определяет, что наивысшие показатели коэффициентов рождаемости наблюдаются в южных районах области: в Джангельдинском (16,86 ‰), Амангельдинском районах (17,11 ‰), городе Аркалык (16,57 ‰). Наименьшие показатели коэффициента рождаемости характерны для Карабалыкского, Федоровского, Денисовского, Житикаринского районов, района Беимбета Майлина. (см. рисунок 2) [11].

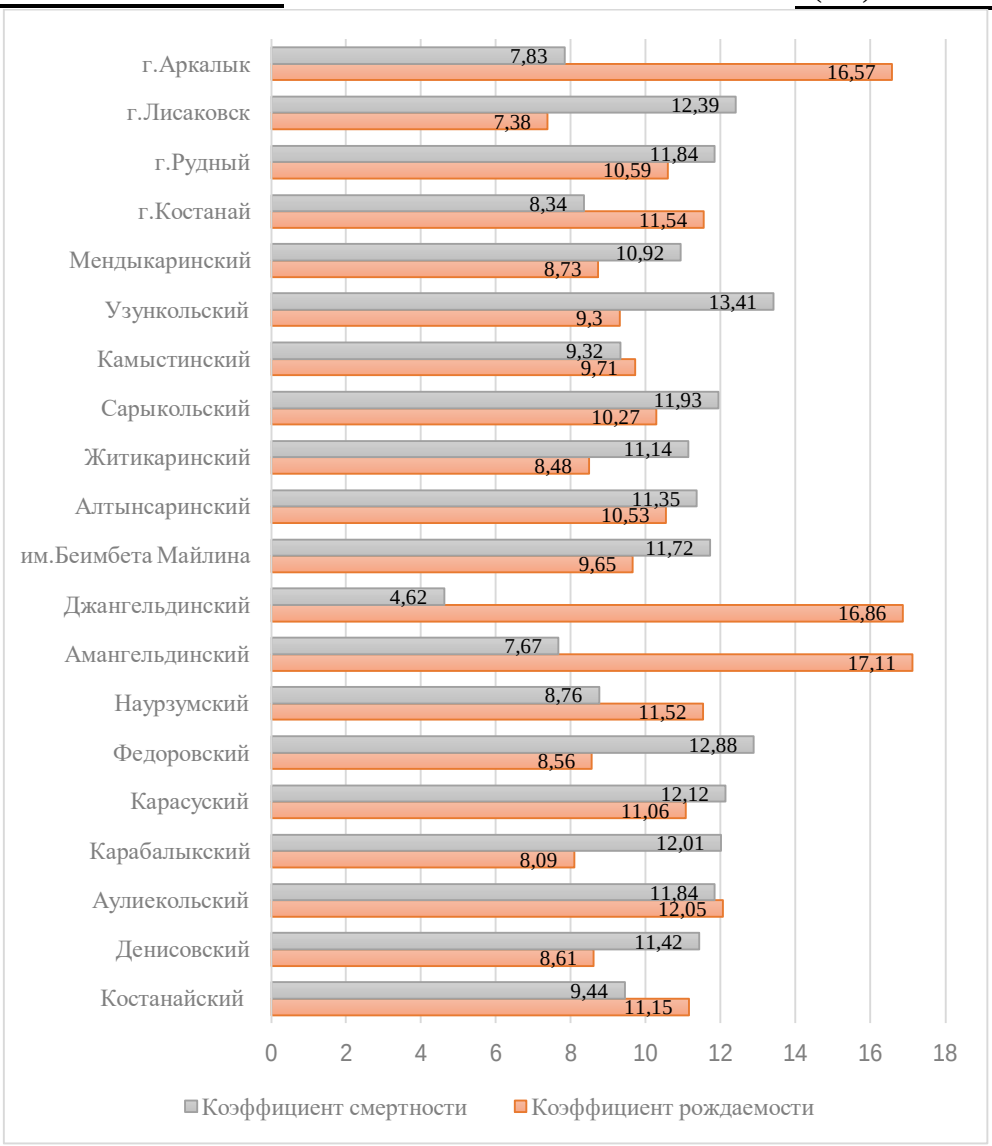


Рисунок 2 – Показатели коэффициента рождаемости и смертности административных единиц Костанайской области на начало 2025 г., промилле (‰)

В 10 районах области коэффициент смертности выше показателя рождаемости (см. рисунок 2) [4]. Уровень смертности в области выше общереспубликанского показателя и составляет 14,1 ‰. По данным Департамента статистики Костанайской области основными причинами смертности являются: болезни системы кровообращения, болезни нервной системы, новообразования, болезни органов дыхания [12].

Коэффициент естественного прироста по Костанайской области, на начало 2025 года, составил 10,96 промилле (по Республике данный показатель равен 18,15 ‰). Среди районов области высокие показатели естественной убыли населения приходятся

[4] **Депопуляция** – уменьшение общей численности населения в результате превышения смертности над рождаемостью: https://otpusk-info.ru/journey/dictionary/demographic/index.htm#196 (дата обращения 21.10.2026)

[2]Демография и миграция: как меняется население Костанайской области : [интервью с Ш. Тулешовой] // Kazinform : [сайт]. – URL: https://www.inform.kz/ru/demografiya-i-migratsiya-kak-menyaetsya-naselenie-kostanayskoy-oblasti-4689de (дата обращения: 02.06.2026).

на Федоровский, Карабалыкский, Денисовский, Беимбета Майлина, Узункольский, Житикаринский, Мендыкаринский районы (см. рисунок 3) [11].



Рисунок 3 - Естественный прирост / убыль населения Костанайской области, промилле (‰) [6]

Миграция – это сложный социальный процесс, факторами определяющими механическое движение населения являются социально-трудовой характер, переезд на постоянное место жительства, временная трудовая миграцию, учебная, транзитная, краткосрочная миграция в культурно-бытовых целях, и тем самым предопределяет показатели совокупной динамики [13].

Механическое движение населения в большей степени приходится на межрегиональное перемещение население 80,4 %, на внешнюю миграцию 19,6%. Во внешней миграции со странами СНГ доминирует Российская Федерация, на которую приходится эмигрантов – 93,5%, Беларусь – 4,3% и т.д., среди прибывших больше всего приходится на Российскую Федерацию – 61% и Узбекистан – 32,2 % [14]. Наиболее устойчивый миграционный отток фиксируется в сельских районах (см. таблицу 1). Для Костанайской области характерно отрицательное сальдо миграции, на которое приходится 82 % в изменении численности населения за рассматриваемый период. Согласно экспертной оценке демографа Ш. Тулешовой, «… главными причинами переезда остаются экономические факторы. Сельские территории и малые города предлагают ограниченный рынок труда, преимущественно в сельском хозяйстве с низкой оплатой и высокой трудоемкостью. В то же время крупные города предоставляют более широкий спектр вакансий, гибкие формы занятости и более высокий доход, что делает их привлекательными для жителей региона. … Дополнительными факторами миграции становятся доступность и качество медицинских и образовательных услуг, развитость инфраструктуры и социально-культурная привлекательность мегаполисов…»[5][15].

На социально-экономическое развитие страны большое влияние оказывает состав и структура населения. В рамках данной публикации рассмотрим анализ возрастной, социальной, этнической структуры населения региона.

Возрастная структура сельского населения в первой группе от 0 до 14 лет приходится 19,8 %, на возраст 15-64 года 66,1%, 65 лет и более – 14 %. Наиболее

.

высокие показатели данной возрастной группы 65 и более характерны для Карабалыкского (17,1%) и Житикаринского (12,5%) районов.

В 2025 году индекс старения населения Казахстана составил 32,9, что означает, что на каждые 100 детей в возрасте до 15 лет приходится 32,9 человек в возрасте 65 лет и старше. Для населения Костанайской области индекс старения в целом составляет 73,8, для сельского населения области 70,95.

По половому составу женское население преобладает во всех районах области, кроме Алтынсаринского, Жангельдинского районов; преобладание мужского населения в данных районах не значительно.

В структуре занятости населения по районам области, наибольшая доля экономически активного населения приходится на Федоровский (68%), Камыстинский (70,6%), Алтынсаринский (67,1%) районы, самые низкие показатели зафиксированы в Амангельдинском (44,8%), Аулиекольском (49,8%), районах (см. рисунок 4). При этом, во всех районах занятое население составляет 95 % [11].



Рисунок 4 - Занятость населения по районам Костанайской области, % [11]

В большей степени, население районов, зарегистрировано как «наемные работники». Наибольшая доля наемных работников в Узункольском (82,3%), Алтынсаринском (84,5%), Карасуском (85,3%), Житикаринском (86%) районах, соответственно, доля самостоятельно занятого населения в указанных районах ниже. Самостоятельная занятость населения развита в Федоровском (44,5%), Джангельдинском (35,4%) районах (см. рисунок 4). Факторами, предопределяющими

уровень занятости населения, являются: географическое положение региона; природно-климатические условия; государственные программы льготного кредитования; субсидирования животноводства и растениеводства; проекты «Бизнес бастау», «Ауыл – ел бесігі» и др.

Средний уровень безработицы в Костанайской области составляет 4,6%, что соответствует общереспубликанскому показателю; показатель безработицы по районам области, также варьирует в пределах областного и республиканского показателей.

Уровень безработицы среди молодого населения Костанайской области, возрастом 15-28 лет, по данным на 2025 год составил 2,4 %. Самый высокий уровень безработного населения среди районов, в данной возрастной группе приходится на Камыстинский район – 4,5%, самый низкий показатель на Карасуский район – 0,6% (см.рисунок 5) [16].

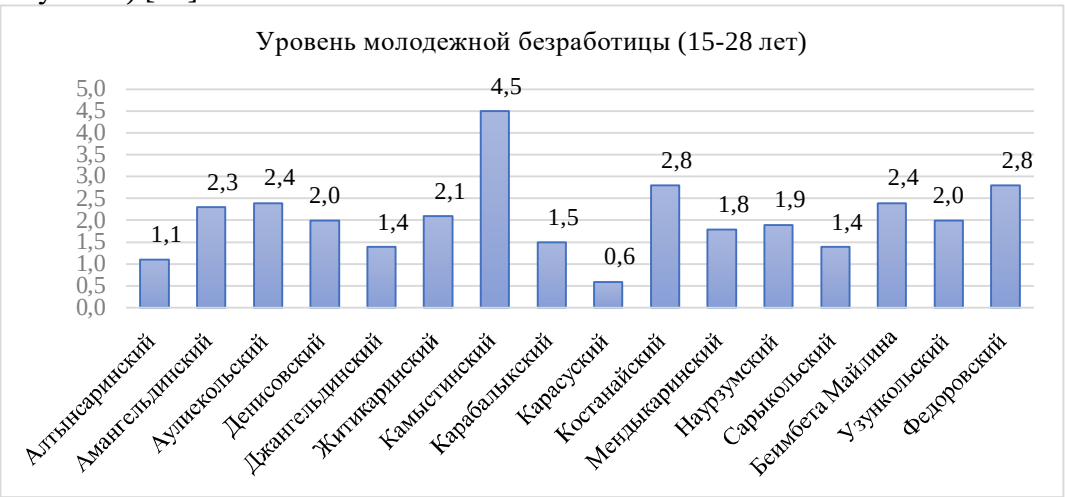


Рисунок 5 - Уровень молодежной безработицы по районам Костанайской области, возраст (15-28 лет), % [16]

На территории области проживает более 100 национальностей и народностей. Основную долю населения составляют: казахи – 44,6%, русские – 33,5%, украинцы – 10,3%, немцы – 3,7%, белорусы – 1,9%, татары – 1,7%, другие национальности – 4,3%. [15]. В южных районах области – Амангельдинском, Джангельдинском, в национальном составе титульная нация составляет 98-99%.

Расселение сельского населения в Костанайской области связано со следующими факторами: благоприятные природно-географические условия (Костанайский, Федоровский, Карабалыкский, Алтынсаринский, Мендыкаринский, Узункольский); сельскохозяйственная специализация (Костанайский, Федоровский, Карабалыкский, Алтынсаринский, Мендыкаринский, Узункольский, Карасуский, Сарыкольский, Денисовский районы); сектор горнодобывающей промышленности в районах области (район Беимбета Майлина, Житикаринский районы).

Важными аспектами, определяющими географию сельского населения, являются показатели численности, которые рассчитываются путем деления общей доли численности сельского населения на количество сельских населенных пунктов.

Главным показателем заселённости территории является количество жителей на единицу площади или плотность населения. [5]. Высокие показатели численности

сельского населения приходятся на Сарыкольский (1463 человек), Карабалыкский (1376 человек), Аулиекольский (989 человек) районы и район Беимбета Майлина (935 человек); в структуре доли населения по Костанайской области, на данные районы приходится от 2 до 4 % всего населения области (см. таблицу 2). Слабая заселенность территории зафиксирована в Наурзумском (238 человек) и Житикаринском (272 человек) районах. Доля численности населения Житикаринского района от общей численности Костанайской области составляет 5 %, среди районов области это второй показатель после Костанайского района (8,9%). Низкий показатель численности сельского населения Житикаринского района является следствием того, что более 85 % населения проживает в административном центре района – город Житикара, который является городом районного значения (численность населения города не учитывалась при определении показателей численности сельского населения). Данный город является промышленным центром Костанайской области, в котором расположен крупнейший и единственный в Казахстане асбестовый горно-обогатительный комбинат; также в регионе функционируют золотодобывающие компании.

Средняя плотность населения Костанайской области составляет 4,5 чел. на км², максимальная плотность населения среди районов области характерна для Костанайского района (9,5 (5,6*) чел. на км², что предопределено географическим расположением района вблизи областного центра (см. таблицу 2).

Таблица 2 – Основные характеристики сельского расселения

	Плотность населения, чел / на км²	Численность сельского населения административных районов Костанайской области, чел	Доля сельского населения районов, %, от общей численности населения области	Доля населения, проживающего в административном центре, %
Алтынсаринский	2,2	467	1,4	4,5
Амангельдинский	0,7	411	1,5	54
Аулиекольский	3,8	989	4,0	33,5
Денисовский	2,7	452	1,9	33,2
Джангельдинский	0,3	378	1,2	45,6
Житикаринский	6,6 (0,97*)	272	5,0	85,6
Камыстинский	3,8	580	1,2	47
Карабалыкский	4,0	1376	2,8	47,1
Карасуский	2,0	536	2,3	17,6
Костанайский	9,5 (5,6*)	1252	8,9	38,8
Мендыкаринский	4,1	401	2,5	43,1
Наурзумский	0,7	238	1,0	48,4
Сарыкольский	3,1	1463	2,0	52,4
Беимбета Майлина	3,3	935	2,6	18,4
Узункольский	3,0	434	1,7	36,4
Федоровский	3,5	516	2,8	30,4

Примечания: 1) составлено авторами на основе данных Бюро Национальной статистики Республика Казахстан
2) *плотность населения рассчитана без учета города Житикары и города Тобыл, имеющих статус городов районного значения.

В Узункольском, Сарыкольском, Аулиекольском, Камыстинском, Федоровском, Мендыкаринском, Карабалыкском районах плотность населения варьирует в пределах от 3 до 4 чел. на км². Минимальная плотность населения приходится на южные районы области - от 0,3 до 0,7 чел. на км², что связано с большой площадью территории Амангельдинского, Джангельдинского, Наурзумского районов, на долю которых приходится 38,5% от всей площади территории области, например, в Джангельдинском районе плотность составляет – 0,3 чел. на км², Наурзумском районе – 0,7 чел. на км², Амангельдинском районе – 0,7 чел. на км².

Доля сельского населения районов, %, от общей численности населения области представлена на рисунке 6.

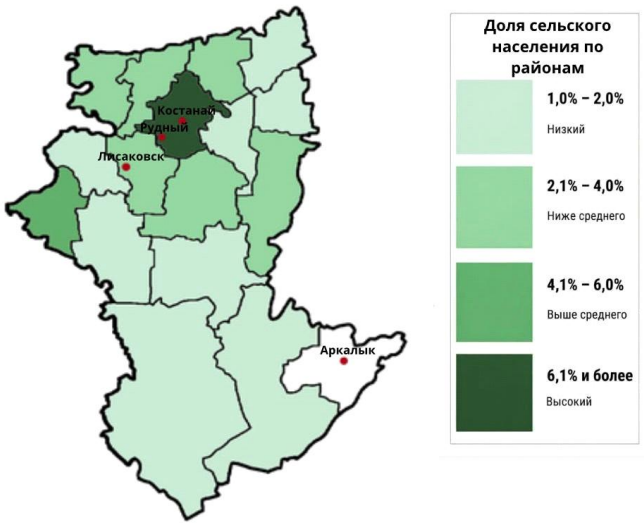


Рисунок 6 - Доля сельского населения по районоам Костанайской области, %

Данный расчет был определен методам ранжирования: низкий от 1,0 % – 2,0 %, средний от 2,1 % до 6,0 % и высокий от 6,1% и более (см. рисунок 5, таблицу 2). К районам, в которых население в большей степени проживает в селах относятся районы Алтынсаринский, Карасуский, Беимбета Майлина, так как основная их специализация – растениеводство (зерновые, масличные культуры и т.д.) и животноводство (молочное и мясное направление), требующие постоянного проживания работников в сельской местности.

Заключение

Таким образом, анализ демографических показателей демонстрирует то, что население Костанайской области имеет тенденцию к уменьшению. Это обусловлено двумя основными причинами: во-первых, отрицательным естественным приростом, который в 10 районах из 16 имеет отрицательные показатели коэффициента естественного прироста; во-вторых, миграционным оттоком населения, как внутренним (межрегиональная миграция 80,4 %,), так и внешним (19,6 %, РФ, Белоруссия и др.).

Сельское население на территории Костанайской области размещено неравномерно. Высокие показатели сельского расселения населения характерны для Сарыкольского, Карабалыкского, Аулиекольского районов, района Беимбета Майлина, низкие показатели – в Наурзумском и Житикаринском районах. В целом, согласно данным Бюро национальной статистики РК, для районов Костанайской области характерна низкая плотность населения (от 2 до 4 чел. на км²), в южных районах области плотность населения варьирует от 0,3 до 0,7 чел. на км². Основными причинами

расселения сельского населения являются: историко-географические (освоение целины и хозяйственная направленность), демографические («старение населения» региона), миграционные (отрицательное сальдо миграции), социально-экономические (ликвидация неперспективных сел и инфраструктурный разрыв).

ЛИТЕРАТУРА

[1] Спанкулова Л.С., Чуланова З.К. Демографические процессы в Казахстане: современные тенденции и прогнозирование будущего развития. Вестник университета «Туран». 2022;(3):60-71. https://doi.org/10.46914/1562-2959-2022-1-3-60-71

[2] Воробьева Н. В., Воробьева А. Н., Маргееваа Д. В., Современная трансформация сельского расселения (на примере Верхнеленья, Иркутская область) / Известия русского географического общества, 2024, том 156, No 4, с. 375-390

[3] Демография (под редакцией И.Е.Калабихиной). – М.: Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2022. – 560 с. / электронный адрес https://books.econ.msu.ru/Demography/ (дата обращения: 02.06.2026).

[4] Гали Д.А. Развитие системы городских поселений и процессов расселения населения в Казахстане в 1959-1999 гг. (урбанизационный аспект) / Вестник НГУЭУ, 2011 г. №2, с.91-101.

[5] Методика расчета показателей численности и структуры населения от 21.09.2017 № 134 / электронный адрес https://stat.gov.kz/ru/methodology/37/ (дата обращения: 02.06.2026).

[6] Методика расчета показателей рождаемости от 29.07.2019 № 3 / электронный адрес https://stat.gov.kz/ru/methodology/37/ (дата обращения: 02.06.2026).

[7] Об утверждении Методики расчета показателей численности и структуры населения. Приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 21 сентября 2017 года № 134. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 6 октября 2017 года № 15860. / электронный адрес https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1700015860 (дата обращения: 02.06.2026).

[8] Административно-территориальное деление Костанайской области / электронный ресурс https://stat.gov.kz/ru/industries/social-statistics/demography/publications/281169/ (дата обращения: 02.06.2026).

[9] Искакова К. А. География Костанайской области. Учебное пособие. Алматы, 2003. 93 с.-

[10] Основные социально-экономические показатели Костанайской области / электронный адрес электронный адрес https://stat.gov.kz/ru/region/kostanay/dynamic-tables/291541/ (дата обращения: 02.06.2026).

[11] Основные социально-экономические показатели по районам, городам и моногородам. Костанайская область/Динамические ряды /электронный адрес https://stat.gov.kz/ru/region/kostanay/dynamic-tables/291541/(дата обращения: 02.06.2026).

[12] Естественное движение населения Республики Казахстан за 2022г., 2023г., 2024г./ электронный адрес https://stat.gov.kz/ru/industries/social-statistics/demography/publications/281537/ (дата обращения: 02.06.2026).

[13] Нюсупова Гульнара. *География населения.* Электронное учебное пособие / Казахский Национальный университет имени Аль-Фараби, Алматы, 2013.

[14] Внешняя миграция Костанайской области по странам (по годам). / электронный адрес https://stat.gov.kz/ru/region/kostanay/dynamic-tables/38/ (дата обращения: 02.06.2026).

[15] Дарья Аверченко Демография и миграция: как меняется население Костанайской области / Казинформ - государственное международное информационное агентство в Республике Казахстан, 07.02.2026г. / https://www.inform.kz/ru/demografiya-i-migratsiya-kak-menyaetsya-naselenie-kostanayskoy-oblasti-4689de (дата обращения: 02.06.2026).

[16] Основные индикаторы рынка труда по регионам (Костанайская область) / электронный адрес https://stat.gov.kz/ru/ (дата обращения: 02.06.2026).

[17] Бельгибаева Ж.Ж., Сокира Т.С.,. Бельгибаев А.А. Сельское население Казахстана: демография, статистика и тенденции / Журнал экономических исследований и управления бизнесом 135(1):26-34, март 2021 г. DOI: 10.26577/be.2021.v135.i1.03

[18] Информация о демографической ситуации в Костанайской области и ее этническом составе по состоянию на 1 января 2024 года. Акимат Костанайской области по данным на 27 апреля 2024 г. / электронный адрес https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanay/documents/details/652761?lang=ru (дата обращения: 02.06.2026).

REFERENCES

[1] Spankulova, L. S., Chulanova, Z. K. Demograficheskie processy v Kazahstane: sovremennye tendencii i prognozirovanie budushchego razvitiya [Demographic processes in Kazakhstan: current trends and forecasting the future development]. *Vestnik universiteta "Turan"*, 2022, n.3, pp. 60–71. [In Russian] https://doi.org/10.46914/1562-2959-2022-1-3-60-71

[2] Vorobjeva, N. V., Vorobjeva, A. N., Margejeva, D. V. Sovremennaya transformaciya sel'skogo rasseleniya (na primere Verhnen'ya, Irkutskaya oblast') [Modern transformation of rural settlement (on the example of Verkhnelenye, Irkutsk region)]. *Izvestiya russkogo geograficheskogo obshchestva*, 2024, n.156(4), pp.375–390. (In Russian)

[3] Kalabikhina, I. E. (Ed.). *Demografiya* [Demography]. Moscow: Economic Faculty of Lomonosov Moscow State University, 2022. 560 p. [In Russian]

[4] Gali, D. A. Razvitie sistemy gorodskih poselenij i processov rasseleniya naseleniya v Kazahstane v 1959-1999 . (urbanizacionnyj aspekt) [Development of the system of urban settlements and processes of population settlement in Kazakhstan in 1959-1999 (urbanization aspect)]. *Vestnik NGUEU*, 2011, n.2, pp. 91–101. [In Russian]

[5] Bureau of National Statistics. Metodika rascheta pokazatelej chislennosti i struktury naseleniya ot 21.09.2017 No. 134 [Methodology for calculating indicators of population size and structure from 21.09.2017 No. 134]. Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan, 2017. [In Russian]

[6] Metodika rascheta pokazatelei rozhdaemosti [Methodology for Calculating Fertility Indicators]. 2019. No. 3 (29 July). [In Russian]

[7] Komitet po statistike Ministerstva natsional'noi ekonomiki Respubliki Kazakhstan. Ob utverzhdenii Metodiki rascheta pokazatelei chislennosti i struktury naseleniya. Prikaz Predsedatelya Komiteta po statistike Ministerstva natsional'noi ekonomiki Respubliki Kazakhstan ot 21 sentyabrya 2017 goda No. 134. Zaregistrirovan v Ministerstve yustitsii Respubliki Kazakhstan 6 oktyabrya 2017 goda No. 15860 [On Approval of the Methodology for Calculating Population Size and Structure Indicators. Order of the Chairman of the

Statistics Committee of the Ministry of National Economy of the Republic of Kazakhstan No. 134 dated September 21, 2017]. Available at: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1700015860 (accessed 02 June 2026). [In Russian]

[8] Administrativno-territorial'noe delenie Kostanaiskoi oblasti [Administrative-Territorial Division of Kostanay Region]. Available at: https://stat.gov.kz/ru/industries/social-statistics/demography/publications/281169/ (accessed 02 June 2026). [In Russian]

[9] Iskakova K.A. Geografiya Kostanaiskoi oblasti: uchebnoe posobie [Geography of Kostanay Region: Textbook]. Almaty, 2003. 93 p. [In Russian]

[10] Osnovnye sotsial'no-ekonomicheskie pokazateli Kostanaiskoi oblasti [Main Socio-Economic Indicators of Kostanay Region]. Available at: https://stat.gov.kz/ru/region/kostanay/dynamic-tables/291541/ (accessed 02 June 2026). [In Russian]

[11] Osnovnye sotsial'no-ekonomicheskie pokazateli po raionam, gorodam i monogorodam. Kostanaiskaya oblast'. Dinamicheskie ryady [Main Socio-Economic Indicators by Districts, Cities and Monotowns. Kostanay Region. Time Series]. Available at: https://stat.gov.kz/ru/region/kostanay/dynamic-tables/291541/ (accessed 02 June 2026). [In Russian]

[12] Estestvennoe dvizhenie naseleniya Respubliki Kazakhstan za 2022 g., 2023 g., 2024 g. [Natural Population Change of the Republic of Kazakhstan in 2022, 2023 and 2024]. Available at: https://stat.gov.kz/ru/industries/social-statistics/demography/publications/281537/ (accessed 02 June 2026). [In Russian]

[13] Nyusupova G. Geografiya naseleniya. Elektronnoe uchebnoe posobie [Population Geography. Electronic Textbook]. Almaty: Kazakh National University named after al-Farabi, 2013. [In Russian]

[14] Vneshnyaya migratsiya Kostanaiskoi oblasti po stranam (po godam) [External Migration of Kostanay Region by Country (Annual Data)]. Available at: https://stat.gov.kz/ru/region/kostanay/dynamic-tables/38/ (accessed 02 June 2026). [In Russian]

[15] Averchenko D. Demografiya i migratsiya: kak menyaetsya naselenie Kostanaiskoi oblasti [Demography and Migration: How the Population of Kostanay Region Is Changing]. Kazinform. February 7, 2026. Available at: https://www.inform.kz/ru/demografiya-i-migratsiya-kak-menyaetsya-naselenie-kostanayskoy-oblasti-4689de (accessed 02 June 2026). [In Russian]

[16] Osnovnye indikatory rynka truda po regionam (Kostanaiskaya oblast') [Main Labour Market Indicators by Region (Kostanay Region)]. Available at: https://stat.gov.kz/ru/ [In Russian]

[17] Belgibaeva Zh.Zh., Sokira T.S., Belgibaev A.A. Sel'skoe naselenie Kazakhstana: demografiya, statistika i tendentsii [Rural Population of Kazakhstan: Demography, Statistics and Trends]. *Journal of Economic Research & Business Administration.* 2021, n.135(1), pp.26–34. https://doi.org/10.26577/be.2021.v135.i1.03

[18] Akimat Kostanaiskoi oblasti. Informatsiya o demograficheskoi situatsii v Kostanaiskoi oblasti i ee etnicheskom sostave po sostoyaniyu na 1 yanvarya 2024 goda [Information on the Demographic Situation and Ethnic Composition of Kostanay Region as of January 1, 2024]. April 27, 2024. Available at: https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanay/documents/details/652761?lang=ru (accessed 02 June 2026). [In Russian]

Омарова К. И., Куанышбаев С.Б., Баубекова Г.К., Коваль В.В.

ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ АУЫЛ ХАЛҚЫНЫҢ ҚАЗІРГІ ҚОНЫСТАНУ ГЕОГРАФИЯСЫ

Аңдатпа. Қостанай облысы ауыл халқының 2010 жылдан 2025 жылдың басына дейінгі кезеңдегі демографиялық талдау нәтижелері ұсынылған. Мақсаты – халық саны, табиғи өсім, көші-қон, халықтың жыныстық-жастық және этникалық құрылымы, жұмыспен қамтылу құрылымы, жастар жұмыссыздығын талдау негізінде Қостанай облысы ауыл халқының қоныстануын зерттеу, сондай-ақ ауыл халқының толымдылық (адам саны) көрсеткіштеріне демографиялық есептеулер жүргізу, аудандардың ауыл халқы санын Қостанай облысының жалпы халық санындағы үлес салмағы бойынша рангілеу және аудандардың әкімшілік орталығында тұратын халықтың үлесін анықтау болып табылады. Зерттеудің негізгі әдістері ретінде Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігі Ұлттық статистика бюросының демографиялық көрсеткіштерін талдау және статистикалық есептеу, математикалық модельдеу (графиктер, диаграммалар құру), ранг әдісін қолдану таңдалды. Тарихи, табиғи, әлеуметтік-экономикалық факторларды ескере отырып, аудандардағы ауыл халқының қоныстануындағы айырмашылықтар анықталды. Ауыл халқының қоныстануының географиялық көрінісі ауыл халқының жоғары үлесі ауданның әкімшілік орталықтарында байқалатынын көрсетеді; ауылдық жерде тұратын халқы 80%-дан асатын көрсеткіш облыстың үш ауданында байқалады. Ауыл халқының жұмыспен қамтылу құрылымы негізінен ауыл шаруашылығы саласында шоғырланған.

Кілт сөздер: демография; ауылдық қоныстану; халық саны; халықтың табиғи өсімі; көші-қон; жастар жұмыссыздығы; халық тығыздығы; халықтың жас құрылымы; халықтың жұмыспен қамтылу құрылымы.

Omarova Kunsulu, Kuanyshbayev Seitbek, Baubekova Gaukhar, Koval Viktoriya

GEOGRAPHY OF MODERN RURAL POPULATION DISTRIBUTION IN THE KOSTANAY REGION

Annotation. The article presents the results of a demographic analysis of the rural population in the Kostanay Region for the period from 2010 to 2025. The study aims to investigate the distribution of the rural population in the Kostanay Region by analyzing population size, natural movement, migration, age-sex and ethnic structures, employment patterns, and youth unemployment. Additionally, demographic computations were performed to determine rural settlement size indicators, rank the rural population size of districts by their specific weight in the total population of the Kostanay Region, and assess the share of the population residing in district administrative centers. The primary research methods included the analysis and statistical calculation of demographic indicators from the Bureau of National Statistics of the Republic of Kazakhstan, mathematical modeling (construction of graphs and charts), and the rank-size method. The study revealed variations in rural population distribution across districts, driven by historical, natural, socio-economic factors. The geographical pattern of rural distribution indicates a higher concentration of the rural population in district administrative centers, with over 80% of the population living in rural areas across three districts of the region. The employment structure of the rural population is predominantly represented by agriculture.

Keywords: demography; rural settlement; population size; natural population movement; migration; youth unemployment; population density; population age structure; employment structure.