

УДК 332.12

***П. А. Косёноква***

Алтайский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Барнаул, e-mail: PAKosenkova@fa.ru

***С. В. Левичева***

Алтайский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Барнаул, e-mail: svlevicheva@fa.ru

***Л. Г. Глубокова***

Алтайский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Барнаул, e-mail: lgglubokova@fa.ru

## **СОСТОЯНИЕ РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

**Ключевые слова:** Показатели инфраструктуры, сельские территории, устойчивое развитие, Алтайский край, социальная инфраструктура.

В данной статье обоснована значимость развития инфраструктуры сельских территорий, которая подразумевает под собой совокупность объектов, которые необходимы для жизнеобеспечения сельского населения и организаций, деятельность которых направлена на охрану здоровья, образования, воспитания, культурного развития удовлетворения иных общественных потребностей сельского населения. Также рассматривается состояние инфраструктуры в Алтайском крае. Рассмотрена динамика численности городского и сельского населения Алтайского края. Проведен анализ основных показателей, по результатам которого дана оценка современного состояния инфраструктуры сельских территорий в Алтайском крае и обоснованы направления ее совершенствования по ключевым показателям, характеризующим жилищно-коммунальную сферу, социальный сектор и телекоммуникационную сеть. Предложены варианты решения проблем развития инфраструктуры сельских территорий: создание условий для привлечения высококвалифицированных кадров в медицинские и образовательные учреждения сельских территорий; создание развитой телекоммуникационной сети; бюджетное финансирование поддержки социальной инфраструктуры; поддержка малого бизнеса в сфере правового регулирования в отношении развития объектов социально-бытового обслуживания. Проведенные результаты исследования позволяют дать оценку текущему состоянию инфраструктуры сельской местности. Результаты показывают недостаточность развитости инфраструктуры сельских территорий Алтайского края. Требуется совершенствование механизмов, способствующих повышению развитости сельской инфраструктуры, что в итоге будет способствовать снижению неравенства условий жизни сельского и городского населения.

***P. A. Kosenkova***

Altai branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation, Barnaul, e-mail: PAKosenkova@fa.ru

***S. V. Levicheva***

Altai branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation, Barnaul, e-mail: svlevicheva@fa.ru

***L. G. Glubokova***

Altai branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation, Barnaul, e-mail: lgglubokova@fa.ru

## **THE STATE OF INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT IN RURAL AREAS OF THE ALTAI TERRITORY**

**Keywords:** Infrastructure indicators, rural areas, sustainable development, Altai Territory, social infrastructure.

This article substantiates the importance of the development of rural infrastructure, which implies a set of facilities that are necessary for the livelihood of the rural population and organizations whose activities are aimed at protecting health, education, upbringing, cultural development and meeting other social needs of the rural population. The state of infrastructure in the Altai Territory is also being considered. The dynam-

ics of the urban and rural population of the Altai Territory is considered. The analysis of the main indicators is carried out, according to the results of which an assessment of the current state of rural infrastructure in the Altai Territory is given and the directions of its improvement are justified according to key indicators characterizing the housing and communal services, the social sector and the telecommunications network. Solutions to the problems of rural infrastructure development are proposed: creating conditions for attracting highly qualified personnel to medical and educational institutions in rural areas; creating a developed telecommunications network; budgetary financing of social infrastructure support; support for small businesses in the field of legal regulation in relation to the development of social and consumer services facilities. The results of the study allow us to assess the current state of rural infrastructure. The results show the insufficiency of infrastructure development in rural areas of the Altai Territory. It is necessary to improve the mechanisms that contribute to improving the development of rural infrastructure, which will eventually contribute to reducing the inequality of living conditions of rural and urban populations.

### **Введение**

Экономика Российской Федерации является частью мировой экономической системы основными трендом развития которой в последние десятилетия является курс на устойчивое развитие, что предполагает сохранение и, по возможности, преумножение имеющихся ресурсов. Как указано в стратегии развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года, сельские территории представляют один из важнейших ресурсов страны, которому придается особое значение как одному из триггеров развития экономики государства, обеспечивающих ее экономическую безопасность. У сельских территорий есть огромный потенциал, ключевым фактором использования которого является комплексное развитие инфраструктуры сельских территорий.

Цель исследования – провести анализ состояния развития инфраструктуры сельских территорий Алтайского края, выявить основные проблемы и предложить пути их решения.

### **Материалы и методы исследования**

В процессе исследования была изучена нормативно-правовая база (Стратегия устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации и Алтайского края, данные Федеральной службы государственной статистики, а также труды ученых, которые в своих работах рассматривают проблемы развития инфраструктуры сельских территорий [4,5]. Исследование проводилось классическими методами: анализ, обобщение, группировка и графический метод.

### **Результаты исследования и их обсуждение**

Инфраструктура – важный аспект социально-экономического развития государ-

ства. Именно ее состояние является показателем качества жизни населения. Рассмотрим понятие «инфраструктура». Многие авторы в своих работах рассматривают данное направление. Так, Баладин Д.А., Кондаков К.С., Панченко В.В., определяют инфраструктуру как многоуровневую систему различных отраслей, которые объединены коммуникациями, имеют общую цель и обеспечивают производственные процессы и жизнедеятельность населения [6,7].

Инфраструктура – актуальная тема для органов власти федерального, регионального, муниципального управления. Особенно развита данная проблема в сельской местности. Инфраструктура сельских территорий – это совокупность объектов, которые необходимы для жизнеобеспечения сельского населения и организаций, деятельность которых направлена на охрану здоровья, образования, воспитания, культурного развития удовлетворения иных общественных потребностей сельского населения. От состояния инфраструктуры села зависит приток в агропромышленный комплекс квалифицированных кадров, нехватку которых в настоящее время сельскохозяйственные предприятия испытывают очень остро.

Одной из целей государственной аграрной политики выступает обеспечение устойчивого развития сельских территорий. Алтайский край является одним из ведущих аграрных регионов России. Край включает в себя 1605 населенных пунктов. 99% составляют сельские поселения, а именно 1587 населённых пунктов.

Рассмотрим динамику численности населения Алтайского края (рис. 1).

По данным рисунка 1 наглядно видна отрицательная динамика численности. Так, за пять лет численность населения уменьшилась на 5%.

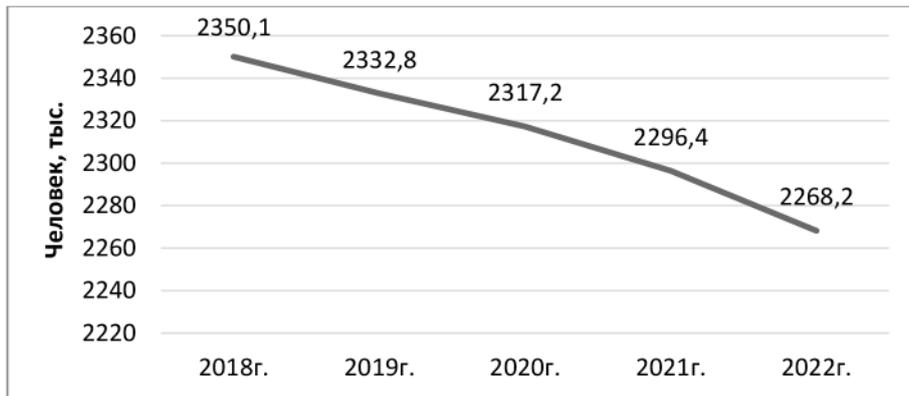


Рис. 1. Динамика численности населения Алтайского края

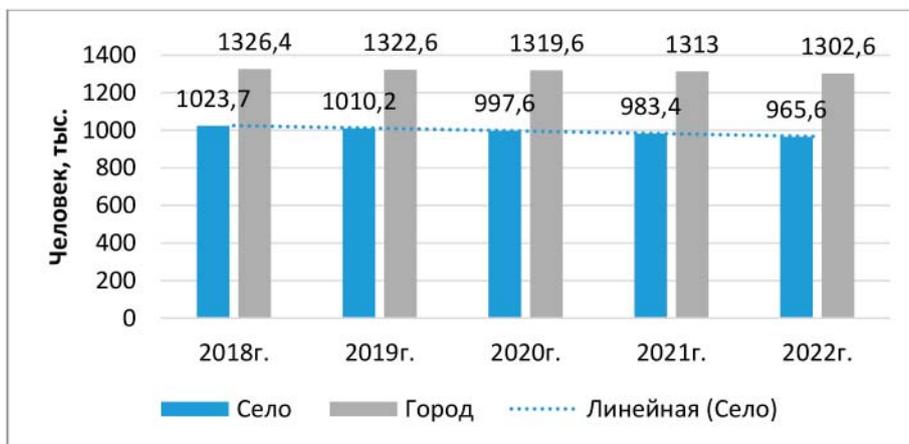


Рис. 2. Сравнительная динамика населения в городе и селах Алтайского края



Рис. 3. Состав инфраструктуры сельских территорий

Анализ состояния инфраструктуры по сельским территориям Алтайского края

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	Темп роста 2022 года к 2018 году, %
Число лечебно-профилактических организаций	1115	1094	1075	1056	1074	96,32
Число спортивных сооружений	3397	962	3035	3077	3328	97,97
Число детско-юношеских спортивных школ	41	41	34	34	36	87,80
Число объектов розничной торговли, ед.	7863	7731	7686	7404	7318	93,07
Число объектов общественного питания, ед.	155	144	134	122	127	81,94
Число объектов бытового обслуживания населения, ед.	2420	299	2213	2181	2617	108,14
Число сельских населенных пунктов, обслуживаемых почтовой связью	1480	1477	1472	1470	1494	100,95
Инвестиции в основной капитал за счет средств бюджета муниципального образования, тыс. руб.	56174	34986	51635	79362	577071	1027,29
Ввод в действие жилых домов, м <sup>2</sup> в том числе индивидуальных	128708	170 758	163359	172697	216 485	168,20
	127263	168 752	156 846	170050	205 552	161,52
Протяженность уличной газовой сети, м	2138001	2 180 407	2 219 959	2 309 757	2 611 139	122,13
Количество негазифицированных населенных пунктов, ед.	1453	1437	1 438	1 437	1 467	100,96
Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении, м в том числе нуждающихся в замене, м	1309629	1 281 078	1 250 865	1 251 094	1 389 876	106,13
	538108	542 628	510 472	485 942	545 045	101,29
Протяженность уличной водопроводной сети, м в том числе нуждающейся в замене, метров	8915474	8 899 675	8 920 988	8 941 429	9 283 210	104,12
	4064363	4 145 795	4 156 949	4 066 064	4326 519	106,45
Количество населенных пунктов, не имеющих водопроводов, ед.	487	491	494	494	502	103,08
Общая протяженность улиц, проездов, набережных, км.	20651,9	19086,7	19121,0	19 182,3	20 163,2	97,63
Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения, км.	-	-	-	30 989,3	31 059,8	-
Число организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми, ед.	-	-	-	386	388	-
Наличие основных фондов на конец года по остаточной балансовой стоимости коммерческих организаций (без субъектов малого предпринимательства) муниципальной формы собственности по сельским территориям, млн руб.	808	1239	1376	1822	3099	383,53
Наличие основных фондов на конец года по остаточной балансовой стоимости некоммерческих организаций муниципальной формы собственности по сельским территориям, млн руб.	10825	11416	12551	14109	14843	137,11

По данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай на 2022 г. в крае проживает 2 268,2 тыс. человек. Городское население составляет 57%, сельское – 43%. По России соотношение городского и сельского населения составляет 3 к 1 (городское население – 75%, сельское – 25%).

На рисунке 2 рассмотрим динамику численности в разрезе городского и сельского населения.

Проанализировав рисунок 2, можно заметить отрицательный темп роста в селах. Это свидетельствует о том, что сельские территории являются непривлекательными как раз из-за отсутствия комфортной для жизни инфраструктуры.

Для оценки уровня развитости инфраструктуры сельских территорий Алтайского края определим систему показателей. Каждый показатель инфраструктуры взаимосвязан между собой и важен для развития сельской местности. Изучив научную литературу, можно выделить структурообразующие элементы состава инфраструктуры сельских территорий (рис. 3).

По данным Федеральной службы государственной статистики проведем анализ состояния инфраструктуры по сельским территориям Алтайского края. Предлагаем следующую систему показателей для оценки инфраструктуры сельских территорий (таблица).

По данным таблицы можно сделать следующие выводы. Положительная динамика наблюдается в отношении таких показателей, характеризующих жилищно-коммунальную сферу, таких как: число объектов бытового обслуживания населения, инвестиции в основной капитал за счет средств бюджета муниципального образования, ввод в действие жилых домов, протяженность уличной газовой сети, наличие основных фондов на конец года по остаточной балансовой стоимости коммерческих организаций. Прочие показатели состояния развития инфраструктуры сельских территорий либо остаются неизменными, либо имеют отрицательную динамику. Значительно сокращаются показатели социальной сфера. Так, уменьшается количество спортивных объектов, лечебно-профиллак-

тических организаций, объектов общественного питания и др.

Изначально необходимо уделить внимание развитию социального сектора инфраструктуры, поскольку население не имеет комфортных условий для проживания. Наблюдается сокращение численности больниц, школ, спортивных учреждений. Отметим также, что в современном мире важным параметром комфортной жизненной среды является наличие развитой сети интернет. Некоторые сельские поселения до настоящего времени не оснащены такими коммуникациями. Создается неравенство в сравнении с условиями жизни в городской среде. Это приводит к миграции населения в города.

Для улучшения качества жизни сельских жителей и развития инфраструктуры сельских территорий важно со стороны государства создать необходимые условия. Необходим комплексный подход, включающий как административные, так и экономические инструменты механизма процессов развития инфраструктуры сельских территорий.

Для решения проблем необходимо:

- создание условий для привлечения высококвалифицированных кадров в медицинские и образовательные учреждения сельских территорий;
- создание развитой телекоммуникационной сети;
- бюджетное финансирование поддержки социальной инфраструктуры;
- поддержка малого бизнеса в сфере правового регулирования в отношении развития объектов социально-бытового обслуживания.

### Заключение

Результаты проведенного исследования в данной статье позволяют дать оценку текущему состоянию инфраструктуры сельской местности. Результаты показывают недостаточность развитости инфраструктуры сельских территорий Алтайского края. Требуется совершенствование механизмов, способствующих повышению развитости сельской инфраструктуры, что в итоге будет способствовать снижению неравенства условий жизни сельского и городского населения.

*Библиографический список*

1. Стратегия устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2015 г. № 151-р. URL: <http://static.government.ru/media/files/Fw1kbNXVJxQ.pdf> (дата обращения: 05.10.2023).
2. Государственная программа Алтайского края «Комплексное развитие сельских территорий Алтайского края». Утверждена Постановлением Правительства Алтайского края от 20 декабря 2019 г. N 530 (в ред. от 10.08.2023 г.). URL: <https://docs.cntd.ru/document/561674503?ysclid=lps722un1w869943468> (дата обращения: 12.09.2023).
3. Федеральная служба государственной статистики. Данные за 2018–2022 гг. URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/sel-terr.html> (дата обращения: 15.10.2023).
4. Кундиус В.А., Дмитриева Д.А., Судыко М.В. Инфраструктура агропромышленного комплекса в сельских территориях российской федерации и Алтайского края // Комплексное развитие сельских территорий: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию экономического факультета ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова». Улан-Удэ, 2022. С. 92-100.
5. Федосеева С.С. Пространственное развитие инфраструктуры сельских территорий: теоретико-методологический анализ // Вестник Забайкальского государственного университета. 2022. Т. 28, № 7. С. 115-122.
6. Баландин Д.А. Межуровневое взаимодействие как элемент управленческого инструментария пространственного развития инфраструктуры сельских территорий // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2020. № 6-2. С. 193-198.
7. Кондаков К.С., Васильева Е.В., Бочкарева Ю.В., Панченко В.В., Тарабрин А.М., Гафуров Р.Р. Необходимость и условия развития сельских территорий и их инфраструктуры для повышения эффективности аграрного сектора экономики // Экономико-математические методы анализа деятельности предприятий АПК: материалы VII Международной научно-практической конференции, посвященной 110-летию Вавиловского университета / Под редакцией С.И. Ткачева. Саратов, 2023. С. 193-198.