

А.А. Корнилова^{1*}, А.Ш. Кайдаров¹

¹Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина,
г. Нур-Султан, Казахстан

Информация об авторах:

Корнилова Алла Александровна – доктор архитектуры, профессор, Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина, г. Нур-Султан, Казахстан

<https://orcid.org/0000-0002-1852-0712>, e-mail: 5328864@mail.ru

Кайдаров Ансар Шалкарұлы – магистрант 1 курса, Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, г. Нур-Султан, Казахстан

<https://orcid.org/0000-0001-7556-807>, e-mail: norach_98@mail.ru

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
В АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ
(по результатам социологического опроса)**

Аннотация. *Целью работы является определение социально-экономических аспектов, влияющих на уровень жизни сельских жителей в региональных условиях Северного Казахстана. В процессе проведения исследования были решены следующие вопросы: выявлены основные группы интересов работников сельского хозяйства; выявлены принципы миграции сельских жителей; выявлены основные аспекты переустройства сел.*

Ключевые слова: *анкетирование, регионализация, инфраструктура, условия, потребности, расселение, социальный опрос, рекреационная территория, функциональная потребность.*

Введение

Сельские поселения как локальная форма устройства общественной среды возникли в то время, когда производство и культурная жизнь человека носила замкнутый характер; не отличались ни сложностью, ни динамизмом. В настоящее время человек формируется под влиянием не только локальной среды, с которой он вступает в непосредственный контакт, сколько под влиянием общества в целом. Его потребности выходят далеко за рамки сельского поселения.

Ситуация, при которой сформированный под влиянием глобальной среды человек, реализуя себя, главным образом, в локальном поселенческом коллективе, таит в себе внутреннее противоречие. И сегодня – с развитием массовых коммуникаций, образования, разнообразием человеческого общения эти противоречия обостряются и влекут за собой коренные перемены.

На современном этапе можно выделить три основные характеристики сельской жизни:

- сельскохозяйственный труд;
- семья как производственный коллектив;
- самодостаточность этого коллектива.

Необходимо подчеркнуть, что в целях активации развития сельских поселений на территории Республики Казахстан в целом и Северного Казахстана в частности необходима комплексная программа развития малых поселений республики.

В этом смысле важнейшей целью реорганизации малых поселений является устранение социально-экономических и культурных различий между городскими и сельскими условиями жизни. Коренные изменения в процессе формирования капитальных вложений, ориентированных на социальную инфраструктуру, а также принципиально новая методология являются практическими аспектами этой проблемы.

Материалы и методы

Методологической основой исследования является комплексное изучение существующих сельских поселений Северного Казахстана. Комплексный характер исследования рассматривает поэтапность проведения работ:

- натурные исследования;
- социологические исследования;
- выявление прогрессивных критериев развития сельских поселений.

В процессе натурального исследования было посещено более 20 сельских населенных пунктов Северного Казахстана с фотофиксацией и сбором статистического материала.

Социологические исследования проводились в 17 селах Северного Казахстана в виде опроса и анкетирования населения и главных специалистов. Для опроса населения и главных специалистов были разработаны два типа анкет, включающих социально-экономические аспекты развития сельских поселений. В общей сложности было опрошено около 300 человек.

Метод выявления прогрессивных критериев развития сельских поселений использовался на завершающем этапе при определении основных факторов, влияющих на развитие сельских поселений.

Результаты и обсуждение

В процессе исследования социологический опрос был проведен в следующих поселениях северного региона Республики Казахстан:

- Акмолинская область – села Караоткель, Акмол, Тулкули.
- Павлодарская область – села Жанибек, Ынтымак, Кенинский.
- Карагандинская область – село Нураталды.

Социологические обследования велись с помощью «Анкеты-интервью», включающей в себя 26 вопросов. Анкета состоит из следующих разделов: сведения о семье (рис. 1), характеристика жилища и степень удовлетворенности жилищными условиями (рис. 2), причины неудовлетворенности (рис. 3) и общие вопросы.

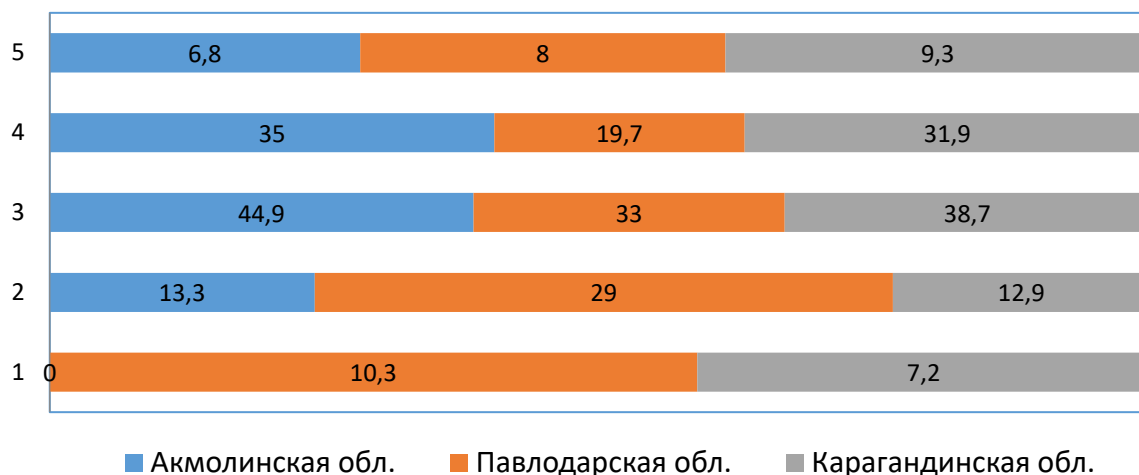


Рисунок 1 – Численность семьи (в % от опрошенных) [материал автора]

При оценке современной ситуации в сельской местности Северного Казахстана важно отметить неудовлетворенность работников сельского хозяйства развитием социальной сферы, а также отсутствием условий для реализации интересов, связанных с образованием, медицинским обслуживанием, общественным предоставлением услуг и культурные потребности – всё это влечет за собой текучесть кадров.

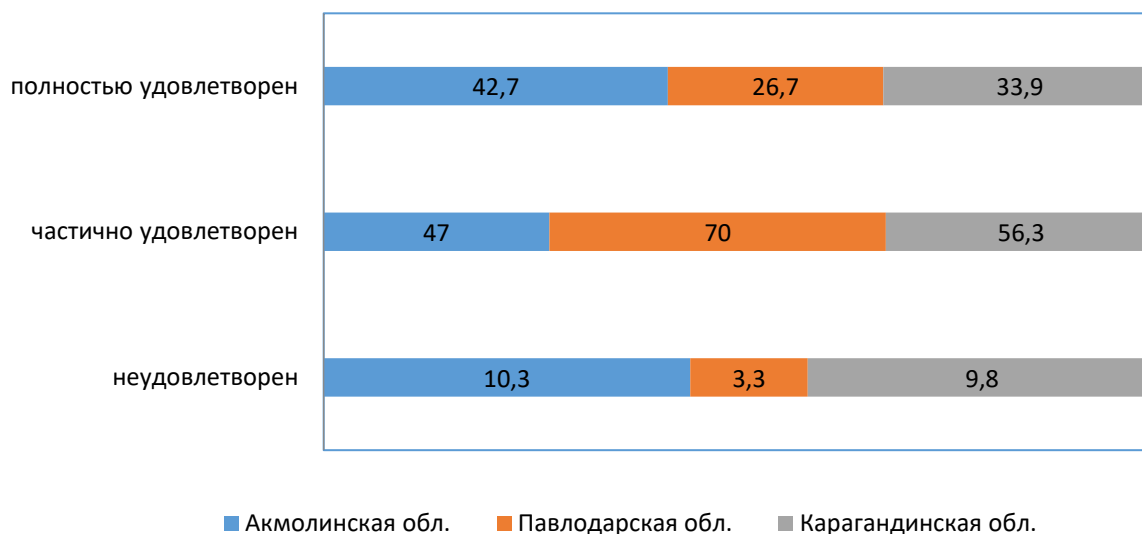


Рисунок 2 – Степень удовлетворенности жилищными условиями (в % от опрошенных) [материал автора]

В результате проведенного социологического исследования выявлено несколько групп интересов работников сельского хозяйства, важнейшими из которых являются:

- наличие работы по профилю;
- социальное обеспечение;
- наличие и продажа промышленных товаров;

- уровень быта и инженерное благоустройство;
- образование, в том числе квалифицированное;
- удовлетворение культурных потребностей, отдых и спорт;
- медицинское обслуживание.

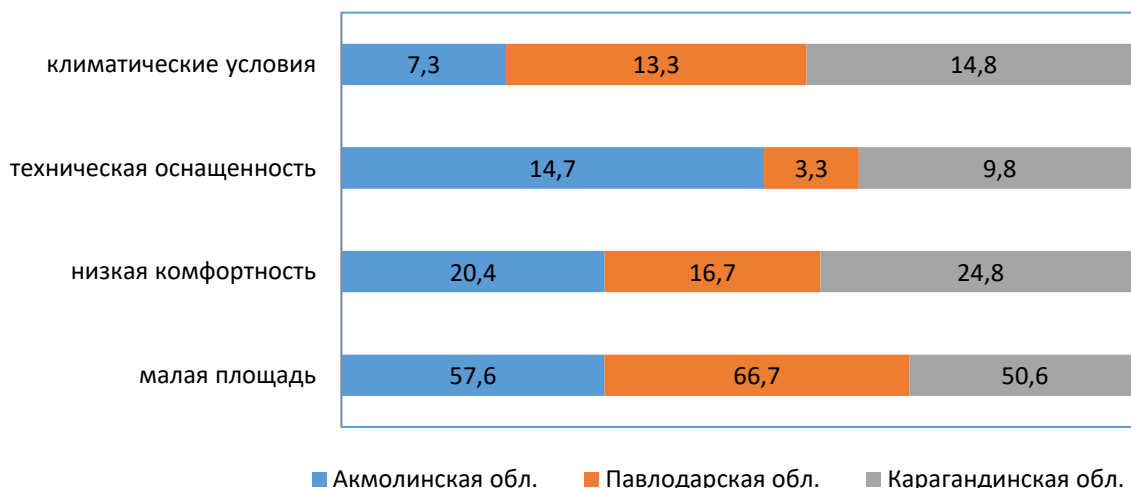


Рисунок 3 – Причины недовольности (в % от опрошенных)
[материал автора]

В результате рассмотрения факторов, влияющих на становление сельских поселений, можно сделать вывод, что существенную роль в его росте играет социальный фактор. Все большее значение приобретает экологический фактор и рекреационные соображения; все более заметным становится переход к интегрированным сельско-городским формам расселения. В результате историческая структура расселения в сельской местности, а также ее территориальная организация не отражают современного социально-экономического положения.

Наличие надежных и регулярных связей с городом, а также наличие мест трудоустройства резко повышают социальный престиж села, что было установлено по результатам выездных обследований и социологического опроса населения в селах с более высоким уровнем жилья, благоустроенного жилья, объектов культурно-бытового назначения и здравоохранения. Кроме того, села становятся все более привлекательными за счет непосредственной связи с природой, пешеходной доступности ко всем составляющим элементам села, приемлемых санитарно-гигиенических и экологических условий. Все это обуславливает необходимость разработки архитектурно-планировочной структуры, отражающей все преимущества сельской жизни с учетом плотности и этажности застройки, а также степени благоустройства и обслуживания.

В ходе исследования было выявлено, что локации сельских поселений, а также их архитектурно-планировочная структура должны соответствовать следующим критериям:

1. Социально-экономическим.
2. Эстетическим.
3. Организационно-хозяйственным и функциональным.

1. Социально-экономические требования должны обеспечивать рентабельность и эффективность организации производства. К ним относятся:

- обеспечение связи с пунктами сдачи и переработки сельскохозяйственной продукции;
- наличие коммуникаций (транспорт, электроэнергия, водоснабжение), качество и состав сельскохозяйственных угодий, а также существующая структура расселения;
- значимость населенного пункта, производственные характеристики;
- наличие природных ресурсов;
- существующая инфраструктура;
- максимальное сохранение ценного фонда зданий и сооружений;
- население, национальный состав, возрастной состав и миграция населения.

2. Эстетические:

- функциональная организация территории;
- формирование планировочной структуры с учетом ряда факторов (необходимая территория, транспортное сообщение, озеленение и др.);
- создание комфортной среды проживания населения;
- создание динамичной силуэт, решение выразительного въезда в поселок, общественный центр, жилые формирования и рекреационные зоны, промзону с использованием исторических и природно-климатических условий.

3. Организационно-хозяйственные:

- создание условий труда, быта и отдыха;
- организация взаимодействия хозяйств;
- территориальное устройство в соответствии с функциональными требованиями.

В настоящее время ключевой задачей является приведение малых сообществ и составляющих их элементов в равновесие и сохранение этого состояния на протяжении всей эволюции цивилизации в целом. Развитие сети малочисленных населенных пунктов, а также населенных пунктов и инфраструктуры в приграничных районах с оформлением транспортных выходов за границу требует новое геополитическое положение Республики Казахстан и перспективы допуска республики в международные коммуникации.

Заключение

Проведенные социологические исследования позволили сделать вывод о том, что деятельность, происходящая в сельских поселениях Северного Казахстана, не способствует росту малых сел и сельского хозяйства в целом.

В настоящее время требуется творческий подход к развитию сельских обществ, который охватывает все области экономических, социальных, структурных и планировочных аспектов.

В экономической сфере произошло:

- интеграция сельскохозяйственного и промышленного производств;

- создание новых производственных сервисных узлов;
- влияние интеграции с частичной урбанизацией.

В социальной сфере произошло:

- сокращение сельского населения;
- изменение демографической структуры населения;
- изменение социально-профессиональной структуры;
- рост социальных запросов сельских жителей;
- повышение историко-культурного самосознания народа;
- возрождение духовной культуры в селе.

В структурно-планировочной сфере:

- неуклонное и значительное сокращение населенных пунктов – элементов территориальной структуры;
- изменение сельских поселений;
- рост роли городов как центров интеграции города и села.

Литература:

1. Абдрасилова Г.С. Моделирование в архитектурно-планировочных решениях аграрных технопарков как элементов инфраструктуры. Материалы конференции по обзорам прикладной физики 1880, 060016, 2017, DOI:10.1063/1.5000670
2. Корнилова А.А. Проектирование малых поселений в региональных условиях Северного Казахстана. Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина. Астана, 2015, 319 с.
3. Хорев Б.С. Расселение населения. М.: МАКС Пресс, 2012, 327 с.
4. Пустоветов Г.И. Архитектура сельских поселений. Новосибирск, 2003, 359 с.
5. Новиков В.А. Архитектурная организация сельской среды. М.: «Архитектура-С». 2006, 376 с.

References:

1. Abdrasilova G.S. Modelirovanie v arhitekturno-planirovochnykh resheniyah agrarnykh tehnparkov kak elementov infrastrukturyi [Modeling in architectural and planning solutions of agricultural technoparks as elements of infrastructure] Materialy konferentsii po obzoram prikladnoy fiziki = Materials of the conference on reviews of applied Physics 2017, 1880, 060016, 10.1063/1.5000670 (in Russ.)
2. Kornilova A.A. (2015) Proektirovanie malykh poseleniy v regionalnykh usloviyakh Severnogo Kazakhstana [Designing small settlements in the regional conditions of Northern Kazakhstan] Kazhskiy agrotehnicheskiy universitet im. S.Seyfullina - Astana, 319. (in Russ.)
3. Horev B.S. (2012) Rasselenie naseleniya [Settlement of the population] - M.: MAK S Press, 327. (in Russ.)
4. Pustovetov G.I. (2003) Arhitektura selskikh poseleniy [Architecture of rural settlements] - Novosibirsk, 359. (in Russ.)
5. Novikov V.A. (2006) Arhitekturnaya organizatsiya selskoy sredy [Architectural organization of the rural environment] - M.: «Arhitektura-S», 376. (in Russ.)

А.А. Корнилова^{1*}, А.Ш. Кайдаров¹

¹С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті,
Нұр-Сұлтан, Қазақстан

Информация об авторах:

Корнилова Алла Александровна – сәулет ғылымдарының докторы, профессор, С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті, Нұр-Сұлтан, Қазақстан

<https://orcid.org/0000-0002-1852-0712>, e-mail: 5328864@mail.ru

Кайдаров Ансар Шалқарұлы – 1 курс магистранті, С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті, Нұр-Сұлтан, Қазақстан

<https://orcid.org/0000-0001-7556-807>, e-mail: norach_98@mail.ru

**АУЫЛДЫҚ ЖЕРЛЕРДІ СӘУЛЕТТІК-ЖОСПАРЛАУДЫ ҰЙЫМДАСТЫРУДА
ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ АСПЕКТІЛЕР
(социологиялық сауалнама нәтижесі бойынша)**

Аңдатпа. Жұмыстың мақсаты Солтүстік Қазақстанның аймақтық жағдайында ауыл тұрғындарының өмір сүру деңгейіне әсер ететін әлеуметтік-экономикалық аспектілерді анықтау болып табылады. Зерттеу барысында келесі сұрақтар шешілді: ауыл шаруашылығы қызметкерлерінің мүдделерінің негізгі топтары анықталды; ауыл тұрғындарының көші-қонының принциптері ашылды; ауылдарды қалпына келтірудің негізгі аспектілері айқындалды.

Түйін сөздер: сауалнама, аймақтандыру, инфрақұрылым, жағдайлар, қажеттіліктер, қоныстандыру, әлеуметтік зерттеу, рекреациялық аймақ, функционалдық қажеттілік.

A.A. Kornilova^{1*}, A.S. Kaidarov¹

¹Kazakh Agro Technical University named after S.Seifullin,
Nur-Sultan, Kazakhstan

Information about authors:

Kornilova Alla – Architecture Doctor. Professor, Kazakh Agro Technical University named after S.Seifullin, Nur-Sultan, Kazakhstan

<https://orcid.org/0000-0002-1852-0712>, email: 5328864@mail.ru

Kaidarov Ansar – 1st year master student, Kazakh Agro Technical University named after S.Seifullin, Nur-Sultan, Kazakhstan

<https://orcid.org/0000-0001-7556-807>, e-mail: norach_98@mail.ru

**SOCIO-ECONOMIC ASPECTS AS A FACTOR OF INCREASING LIVING
STANDARDS OF THE RURAL POPULATION
(according to the results of a sociological survey)**

Abstract. The aim of the work is to determine the socio-economic aspects that affect the standard of living of rural residents in the regional conditions of Northern Kazakhstan. During the research, the following questions were solved: the main groups of interests of agricultural workers were identified; the principles of migration of rural residents are revealed; the main aspects of the reconstruction of villages have been identified.

Keywords: questioning, regionalization, infrastructure, conditions, needs, resettlement, social survey, recreational area, functional need.