

«Сейфуллин окулары-18(2): «XXI ғасыр ғылымы – трансформация дәуірі» Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары = Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения – 18(2): «Наука XXI века - эпоха трансформации» - 2022.- Т.1, Ч.III. - С.233-234.

РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ

Жумаиш А.Е., магистрант 2 курса

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

Рассматривая социальную инфраструктуру, как основной фактор влияющий на качество, а также образ жизни людей сельских поселений можно заметить, что это также является одним из основных факторов направления деятельности населенных пунктов. Например, рассматривая большую часть сел Республики Казахстан можно сделать вывод что их основная деятельность заключается в аграрной промышленности, земледелии и скотоводстве, но с приходом технологий в наше время, почти все данные процессы автоматизировали, что приводит к сокращению людей на предприятиях, а также обесценивая некоторые позиции рабочих. Рассматривая развитие инфраструктуры сельских населенных пунктов, необходимо учитывать также создание дополнительных рабочих мест с привязкой к данным профессиям новых учебных заведений для перспективного развития данных сфер, а также улучшения социально-экономической ситуации [1].

Необходимо подчеркнуть, что развитие социальной инфраструктуры характеризуется не только числом предприятий и учреждений, предоставляющих услуги населению, стоимостью их производственных и непроизводственных основных фондов, но, прежде всего, объемом и качеством услуг. Именно показатель объема услуг, оказывающих сельскому населению, являются основной статистической базой при исследовании развития социальной инфраструктуры села.

Направления формирования высокоразвитой социальной инфраструктуры села зависит от того, какими путями пойдет село в процессе своей эволюции. При этом необходимо учитывать весь комплекс факторов, определяющих закономерности развития села. Должны быть приняты во внимание потребности сельскохозяйственного и в более широком плане агропромышленного производства, социально-экономическая эффективность капиталовложений при различных вариантах перестройки сел, пожелания их жителей и др [2].

Для разработки наиболее эффективного варианта, обеспечивающего оптимальное формирование социальной инфраструктуры села, следует

рассмотреть объективные тенденции развития сельских населённых пунктов и изменение их численности населения.

Концептуально-теоретическая модель организации развития социальной инфраструктуры сельских поселений преследует следующие цели:

- Организация общественных центров
- Доступность культурно-развлекательных, оздоровительных и рекреационных зон по отношению к жилым секторам
- Организация транспортной инфраструктуры для рационального распределения специализированной техники и транспортных средств по улицам сельских поселений.
- Организация четкого зонирования секторов населенного пункта по назначениям

В современном мире все чаще применяется тенденция делать уклон на экологическую пользу/вред, а также энергоэффективность во всех отраслях архитектуры и дизайна. Также необходимо рассматривать развитие социальной инфраструктуры сельских поселений в этом направлении. В последнее время в западные страны используется технологию «Waste to energy» по переработке мусора в энергию по принципу плазменной технологии в составе плазменных систем [3,4]. На основе данных предприятий появляется возможность дальнейшего развития сельских поселений, а также реанимации некоторых существующих. Подобный социально-экономический ход позволит создать большое количество рабочих мест, новых профессий, а также направления обучения высших учебных заведений. Также подобное решение развития социальной инфраструктуры позволит создать отдельную структуру взаимодействия специалистов и студентов для развития и продвижения отрасли энергетики и экологии, что будет положительно влиять на всю экономику страны в целом.

Список используемых источников

1. Корнилова А.А. «Проектирование малых поселений в региональных условиях Северного Казахстана» Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина. 2015. -С. 319.
2. Л.С. Полак, А.А. Овсянников, Д.И. Словецкий и др. «Теоретическая и прикладная плазмохимия», 1975. - 304 с.
3. Аужанов Н. Г. Краткий анализ и гипотеза развития системы расселения по территории Казахстана, Алматы 2012. -136 с.
4. Моссэ А. Л., Печковский В.В. Применение низкотемпературной плазмы в технологии неорганических веществ. – Мн.: Наука и техника, 1973. – 124 с.

*Научный руководитель: Корнилова А.А., доктор архитектуры,
профессор*