

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, КЛИМАТИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭКОСРЕДЫ: ДОСТИЖЕНИЯ, ИННОВАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

УДК 338.43.01

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ И ИХ ИНТЕГРАЦИИ В ЕСТЕСТВЕННУЮ СРЕДУ

Джуманиязов Уббинияз Исмайл улы, докторант

Каракалпакский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан

Аннотация. Глобальные изменения в климате и экономической сфере оказывают наибольшее негативное влияние на сельские территории. В большинстве случаев сельские районы являются маргинализированными и экономически слабо развитыми. Таким образом, в развитых и развивающихся странах низкое развитие является все более распространенной проблемой в сельских районах.

Природные ресурсы в сельских районах часто находятся под угрозой из-за мировой экономической нестабильности, а также разработок и использования технологий, вызывающих загрязнение окружающей среды. Среди негативных последствий для сельских районов также стоит отметить высокое влияние урбанизации [1]. Для сохранения уникальной естественной сельской среды, современное общество приняло концепцию устойчивого экономического развития. Понятие «устойчивое развитие» было определено как интеграция экономического, технологического, социального и культурного развития согласованные с потребностью защитить и улучшить окружающую среду, которая позволит нынешнему и будущим поколениям удовлетворять свои потребности и совершенствовать качество жизненной среды [2].

Концепция устойчивого развития сельского хозяйства, как основной деятельности по производству продовольствия, включает гармонизацию между экономическими (высокая производительность), социальными (улучшение жилищных условий) и экологическими (сохранение природной среды) аспектами устойчивого развития. Устойчивое развитие сельских районов достигается путем многочисленных изменений в функциях сельского хозяйства и его связь с другими видами деятельности. Это форма развития и повышение конкурентоспособности местной экономики и качества жизни местных жителей [1]. Устойчивое развитие сельскохозяйственных систем сосредоточено на необходимости разработки технологий и практик, которые не оказывают негативного воздействия на экологические товары и услуги, являющиеся общедоступными и эффективными для фермеров и ведущие к повышению производительности продовольствия [3]. Устойчивое развитие сельских территорий достигается путем формирования инфраструктуры населенных пунктов, развития доступности жилья, повышения доступа к рабочим местам и услугам, возможность принятия участия в изменениях процесса формирования искусственной и естественной среды. Для улучшения жизни в сельской местности требуются не только профессиональные навыки градостроителей, планировщиков, инженеров, архитекторов и т.д., но и широкий спектр "общих навыков" – знания в управление общинами, экономического планирования, налаживание коммуникаций между сообществами, учет рисков, лидерские и партнерские отношения. Также для смягчения неблагоприятных последствий, необходимо активное участие местных жителей в развитие сельских населенных пунктов, где они проживают. Руководящие принципы устойчивого развития населенного пункта направлены на следующие области: – жилые районы (обеспечение доступного и экологически чистого жилья); – комплекс административного центра населенного пункта (обеспечение качественными услугами обслуживания населения); – сельское хозяйство (не наносящий вред окружающей среде); – транспорт и сообщения (развитие качественной инфраструктуры и связей между населенными пунктами и внутри села); – природные ресурсы и отдых (обеспечение доступности мест отдыха для местного населения с учетом не нанесения вреда экологии); – водоснабжение и водоотведение (формирование качественной и своевременной сети инженерных

коммуникаций); – переработка отходов; – энергия (использование альтернативных источников энергии); – строительные материалы (экологически чистые в проектах) – социальный элемент (налаживание связей внутри сообщества является одним из основополагающих элементов устойчивого развития).

Основные направления этих руководящих принципов охватывают все основные элементы устойчивого развития сельского населенного пункта, а также формирование важных социальных элементов общины (такие как административный центр, зоны рекреации и т.п.). Руководящие принципы сосредоточены на практических целях и задачах, таких как максимизация открытого пространства, в архитектурной среде и обеспечение сельских районов транспортными связями. Фундаментальные элементы обеспечения устойчивости населенного пункта могут различаться в подходах от проекта к проекту. Однако при проведении мероприятий по обеспечению устойчивости того или иного населенного пункта следует учитывать, что интересы, цели, задачи, проблемы, члены сообщества и физическое местоположение каждого населенного пункта уникальны.

Список использованных источников

1. Бобылев С.Н., Гирусов Э.В., Перелет Р.А. Экономика устойчивого развития. Учебное пособие. Изд-во Ступени, Москва, 2004, 303 с., ISBN 5-94713-046-7
2. Глазьев С.Ю. Мировой экономический кризис как процесс смены технологических укладов // Вопросы экономики. 2009, № 3.
3. Tsintsadze N.S. Literary and Art Reflection of Social and Natural Problems of the Soviet Pre-War Village in 1920-30s (on Example of the European part of the RSFSR), Modern History of Russia, no. 3, 2017, pp.182-197.
4. Adopting Climate Change in Eastern Europe and Central Asia. World Bank, 2009.
5. Collection of Statistical Information on Green Public Procurement in the EU. Pricewaterhouse Coopers, 2009.