

<b>Наименование проекта, ИРН</b>	<b>AP13268757</b> - Организационно-экономические механизмы внедрения биоэнергии для устойчивого развития сельских территорий Республики Казахстан
<b>Сроки реализации</b>	12.05.2022-31.12.2024
<b>Руководитель проекта</b>	Тасмаганбетов Аслан Букимбаевич, PhD, к.э.н., ассоц. профессор кафедры экономики и менеджмента
<b>Реферат</b>	<p>В настоящее время успешность национальных реформ напрямую зависят от эффективности, адаптивности, нацеленности страны на практическую реализацию Целей устойчивого развития.</p> <p>В 2015 году государства, входящие в Организацию Объединенных Наций подписали документ «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», где отражены 17 Целей устойчивого развития как ориентиры развития мирового сообщества на ближайшие 15 лет [1].</p> <p>Согласно «Цель 7. Недорогостоящая и чистая энергия» все граждане должны иметь всеобщий доступ к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии.</p> <p>Возобновляемая энергетика играет все более важную роль в энергобалансах Казахстана ввиду истощения нефтяных и угольных ресурсов. Доля возобновляемых источников энергии в общем объеме производства электроэнергии должна составлять 6% к 2025 г. согласно Национального плана развития Республики Казахстан до 2025 года [2], 10% к 2030 г. и 50% в 2050 г. в соответствии Концепции по переходу страны к «зеленой экономике» [3].</p> <p>Для выполнения данной стратегической цели можно использовать потенциал сельского хозяйства, так как Казахстан является крупным производителем сельскохозяйственной продукции, вследствие чего образуются органические отходы, которые можно применять в качестве первичного ресурса для производства биогаза, электрической и тепловой энергии.</p> <p>Использование технологии по выработке биоэнергии способствует обеспечению жителей отдаленных сельских населенных пунктов местным бесперебойным электро- и теплоснабжением для домашних целей. При производстве биогаза и его дальнейшем использовании удовлетворяется не просто растущий спрос населения на дополнительные источники энергии, но иногда и сама потребность в отсутствующих на определенных территориях топливе и энергии. При внедрении биоэнергии сельские территории получат следующие экономические преимущества: выравниваются энергоснабжение участков с различной плотностью населения; сокращаются транспортные перевозки и расходы на доставку топлива в труднодоступные села; появляются дополнительные источники топлива, конкурирующего с другими видами топлива, и энергии; появляются автономные энергетические источники; улучшаются безопасность энергетической системы.</p>
<b>Цель</b>	Анализ организационно-экономического механизма внедрения биоэнергии для устойчивого развития сельских территорий.
<b>Ожидаемые результаты</b>	1. Оценка современного состояния развития биоэнергии в сельских территориях Республики Казахстан.

	<p>2. Классификация факторов по степени влияния на развитие биоэнергетики в сельской местности.</p> <p>3. Систематизация инструментов государственной поддержки по внедрению возобновляемых источников энергии.</p> <p>4. Критерии оценки технико-экономической эффективности биогазовых установок.</p> <p>5. Комплекс организационно-экономических рычагов функционирования информационного центра по применению технологий биоэнергетики.</p> <p>6. Алгоритм внедрения биогазовых установок на сельскохозяйственных предприятиях попроизводству биоэнергии.</p>
<p><b>Исследовательская группа</b></p>	<p><i>Руководитель:</i> Тасмаганбетов Аслан Букимбаевич, PhD, к.э.н., ассоц. профессор, Индекс Хирша – 3, ScopusID: 56447104400, ORCIDID: <a href="https://orcid.org/0000-0003-0636-7498">https://orcid.org/0000-0003-0636-7498</a></p> <p><i>Научный консультант:</i> Есенгельдин Бауыржан Сатыбалдинович, д.э.н., профессор, Индекс Хирша – 4, Scopus ID: 55683958400, ORCID ID: <a href="https://orcid.org/0000-0003-4155-3616">https://orcid.org/0000-0003-4155-3616</a></p>
<p><b>Публикации в научных изданиях</b></p>	<p>1. Қазақстанның тұрақты даму мақсатына қол жеткізудегі жаңартылатын энергия көздерінің рөлі // Вестник Карагандинского университета им. А. Букетова. – Караганды, 2022. – №2. – С. 313-320 <a href="https://economy-vestnik.ksu.kz/apart/2022-106-2/27">https://economy-vestnik.ksu.kz/apart/2022-106-2/27</a></p> <p>2. Қазақстанның ауылдық аумақтарында биоэнергияның дамуына әсер ететін элеуметтік-экономикалық факторлар // Вестник Казахского университета экономики, финансов и международной торговли. – Астана, 2022. – №3. – С. 153-159 <a href="http://vestnik.kuef.kz/web/uploads/file-vestnik/e3fa2556b82b4260e0702a802f27a29e">http://vestnik.kuef.kz/web/uploads/file-vestnik/e3fa2556b82b4260e0702a802f27a29e</a></p>