

Примером социально-экологических инноваций в АПК является создание нового типа сельских поселков – агрогородков: благоустроенных населенных пунктов, в которых проживают работники сельскохозяйственной отрасли. Агрогородки появились в Республике Беларусь в рамках Государственной программы возрождения и развития села на 2005–2010 гг.

Анализируя агропромышленный комплекс Республики Беларусь, следует отметить, что предприятия активно внедряют инновации в производственный процесс. Развитие АПК в Беларуси является эффективным [2].

Таким образом, в условиях сложной экономической ситуации в стране необходимо продолжать инвестирование в агропромышленный комплекс, так как он является одной из наиболее перспективных отраслей экономики Республики Беларусь.

Список использованных источников

1. Корсак М., Ченчик Ю. Перспективы внедрения инновационных технологий в АПК РБ // Материалы XI Международной научной студенческой конференции «Рыночная экономика: сегодня и завтра» – г. Минск, БГАТУ, 2022 – С. 134–135.

2. Корсак М.М., Сурдо А.П. Управление финансовой устойчивостью предприятия // Современные технологии сельскохозяйственного производства: Сборник научных статей по материалам XXV Международной научно-практической конференции – Гродно: ГГАУ, 2022. – С. 65–69.

УДК 631.371

Александр Ревтович
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Н. Г. Королевич, к.э.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ОСНОВНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В АПК БЕЛАРУСИ

Основным направлением альтернативной энергетики является поиск и использование альтернативных (нетрадиционных) источников энергии. Альтернативный источник энергии является возобновляемым ресурсом, он заменяет собой традиционные источники энергии, функционирующие на нефти, добываемом природном газе

и угле, которые при сгорании выделяют в атмосферу углекислый газ, способствующий росту парникового эффекта и глобальному потеплению.

Несмотря на то, что основной акцент еще находится на применении традиционных источниках электроэнергии, уже имеются изменения в пользу возобновляемые источники энергии (ВИЭ). Еще в 2009г на ВИЭ приходилось чуть более 1% вырабатываемой энергии, в настоящее время – около 6,2%. В частности, в последние несколько лет было значительно увеличено производство солнечной энергии. В основном это направление развивается в Гомельской и Могилевской областях. Крупная фотоэлектрическая станция (ФЭС) мощностью 56 МВт расположена в Речице и вырабатывает почти треть солнечной энергии. В Чериковском районе недавно была построена ФЭС мощностью 100 МВт, она стала одной из крупнейших не только в республике, но и в СНГ. Одна электростанция мощностью 60 МВт с накопителем электрической энергии позволяет экономить около 21,3 тыс. т условного топлива в год (или 7,85 млн. долл. США в эквиваленте), а за 25 лет эксплуатации замещение импортируемого природного газа в денежном выражении составит примерно 196 млн долл. США. Суммарная электрическая мощность установок ФЭС в нашей республике превышает 400 МВт.

Используются биомасса (дрова, отходы древесины, растениеводства), энергия солнца, воды, ветра, биогаз.

Более 50 гидроэлектростанций вырабатывают электроэнергию. Наиболее крупные ГЭС построены в Полоцке и Витебске.

Приближается к сотне число ветроустановок, Введены в эксплуатацию девять мини-ТЭЦ на древесном топливе, реализовано 25 проектов по получению биогаза на животноводческих комплексах.

Переход на альтернативные технологии в энергетике позволит сохранить топливные ресурсы нашей страны для их переработки в химической и других отраслях промышленности. Кроме того, стоимость энергии, производимой многими альтернативными источниками, уже в настоящее время приближается к ее стоимости из традиционных источников, да и сроки окупаемости строительства альтернативных электростанций существенно короче. Цены на альтернативную энергию снижаются, а на традиционную – постоянно растут.

На 2019–2021 годы были получены квоты на создание установок ВИЭ суммарной мощностью 132,7 МВт, в том числе с исполь-

зованием энергии биогаза, ветра, движения водных потоков, древесного топлива, тепла земли. Наиболее активное развитие получила ветро- и гидроэнергетика.

В ОАО «Витебскмолоко» и ОАО «Беллакт» рассматривается реализация инвестиционных проектов по созданию мини-ТЭЦ на щепе. Эти предприятия будут получать холод, горячую воду, пар и другие теплоносители по более выгодным ценам, за счет чего смогут экономить до 800 тыс. долл. США в год.

Список использованных источников

1. Королевич Н.Г., Оганезов И.А. Развитие альтернативной энергетики в АПК // Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник научных статей по материалам XXV Международной научно-практической конференции. – Гродно: ГГАУ, 2022. – С. 94–96.

2. Киреенко, Н.В. Система сбыта продукции АПК на основе маркетингового подхода: теория, методология, практика / Под ред. В.Г. Гусакова. – Ч. 1. – Минск: Ин-т системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2015. – 267 с.

УДК 630

**Диана Романенко, Екатерина Подплетенная,
Эдсон Жина Дашдорес**
(Российская Федерация)

Научный руководитель А. В. Кондрашова, к.э.н., доцент
Кубанский государственный аграрный университет
имени И. Т. Трубилина

ВЫГОДЫ ГЧП ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТРУКТУР

ГЧП предлагают потенциальные выгоды для государственного сектора с точки зрения затрат, качества и масштабов в достижении целей инфраструктурных услуг. Однако ГЧП отличаются от традиционного пути государственного сектора, и эти различия требуют адаптации подхода и возможностей в государственном секторе. Есть также некоторые новые затраты, связанные с ГЧП.

Преимущества и проблемы ГЧП обсуждаются ниже. В хорошо спроектированном и поддерживаемом ГЧП преимущества перевешивают недостатки.

К преимуществам ГЧП относят:

1. Доступ к финансированию из частного сектора;