

К вопросу о повышении эффективности биогазовых комплексов Республики Беларусь

В.Ф. Клинцева, ст. преподаватель каф. Энергетики

О.А.Мазец, студент

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

На сегодняшний день в Беларуси решается вопрос о создании проектов по утилизации отходов органического происхождения предприятиями ЖКХ и сельскохозяйственной (перерабатывающей) отрасли, с определенными долями (акциями) каждого участника. [1,2].

Выгода от такого объединения для предприятий;

— устраняются источники выбросов вредных веществ в атмосферу (от открытого хранения навоза, депонирования осадка и избыточного активного ила, полигонов ТКО и ПО);

— предприятия получают дополнительный источник финансирования от деятельности биогазового энергетического комплекса в виде части прибыли, полученной от хозяйственной деятельности последнего;

— повышение урожайности приведет к перераспределению пахотных площадей и к увеличению прибыльности предприятий;

— улучшение структуры пахотных полей за счет восстановления гумусного слоя и в конечном итоге повышения плодородия.

— социальные аспекты создания такого предприятия на базе малых городов (районных центров) с учетом создания дополнительных рабочих мест);

— повышение уровня заработной платы и общей производственной культуры;

— повышение образовательного уровня работников предприятия (все сотрудники должны иметь среднее специальное и высшее образование для обеспечения нормальной работы комплекса, постоянное повышение своей квалификации);

— повышение экологического уровня образования и ответственности за использование ВИЭ в энергетическом балансе региона [1,2].

Список использованной литературы

1.Биоэнергетика: пособие/ Коротинский В.А., Гаркуша К.Э.. – Минск: БГАТУ, 2011 – 148с

2.Постановление № 29 Министерства экономики РБ от 8.04.2014 «О внесении изменений в Постановление Министерства экономики Республики Беларусь от 30 июня 2011 №100»