

В целях повышения энергоэффективности производства сельскохозяйственной продукции для ОАО «Гастелловское» целесообразны следующие решения:

1. Внедрение биогазовой установки, что позволит отказаться от покупки дорогостоящего импортного газа, а так же получать прибыль от продажи биоудобрения, получаемого из отходов в производственном цикле установки.

2. Приобретение нового зерносушильного комплекса, использование которого позволит снизить энергозатраты на производственный процесс и как следствие себестоимость выпускаемой продукции.

3. Замена устаревшего вентиляционного оборудования на управляемые системы с рекуперацией воздуха позволяющие экономить до 50 % на обогреве помещений в отопительный сезон.

Таким образом, внедрение данных мероприятий позволит повысить энергоэффективность производства продукции путем сокращения затрат потребляемой электрической и тепловой энергии, а также за счет эффективного использования собственных энергоресурсов сократить расходы на приобретение ТЭР.

## **ИНВЕСТИЦИОННОЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ В АПК**

*Черноокая Олеся Александровна, 3 курс*

*Научный руководитель: Бевзелюк А.А., к.э.н., доцент*

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»*

В экономике страны приоритетными направлениями для инвестирования являются те отрасли хозяйства, которые по своим масштабам, техническому уровню производства способны оказать решающее влияние на развитие всех отраслей экономики. К таким отраслям относятся: строительство, сельское хозяйство, машиностроение, химия, электронное машиностроение. Именно в эти отрасли требуется больше инвестиционных вложений для решения принципиальных вопросов развития экономики страны.

Ускорение научно-технического прогресса в народном хозяйстве тесно связано с развитием и дальнейшей индустриализацией строительства. В строительстве необходимо постоянно вкладывать капитальные вложения, для того чтобы оно было способно решать сложнейшие задачи по техническому перевооружению всех отраслей хозяйства и инфраструктуру.

Строительство – отрасль материального производства, которая осуществляет возведение и реконструкцию зданий, сооружений различного назначения, обустройство территории для производства работ. В более широком смысле строительство – процесс создания и материализации прогрессивных идей зодчества, науки и производства.

В стране действует ряд проектных организаций разрабатывающих строительные проекты для АПК.

Продукция строительства – законченные и подготовленные к эксплуатации производственные предприятия, фермы, жилые дома в Агро городках, общественные здания, сооружения и другие объекты.

Разработчиками этой документации должны быть четко сформулированы и аргументированы:

- цели реализации замысла, предполагаемого проекта;
- альтернативы намечаемой деятельности;
- характеристики проектных и других предложений с учетом существующей экологической ситуации на территории размещения объекта;
- сведения о состоянии окружающей среды на территории реализации намечаемой деятельности в соответствующих пространственных и временных рамках;
- возможные последствия реализации намечаемого проекта и ее альтернативы;
- мероприятия по предотвращению не приемлемых для общества последствий осуществляемых решений;
- предложения по разработке программы мониторинга реализации подготовляемых решений и плана после проектного экологического анализа.