

**Использованные методики.** Патентный поиск технологического оборудования для убоя и разделки КРС, производящегося в Европейских странах и СНГ.

**Научная новизна.** Нами была разработана классификация технологических линий убоя и разделки КРС по производительности, произведен анализ технологического оборудования, входящий в линию убоя и разделки КРС мощностью 25 голов/час, определены технические характеристики и произведен сырьевой расчёт.

**Полученные научные результаты и выводы.** В ходе выполнения настоящей работы разработан технический проект «Технологическая линия убоя и разделки КРС 25 голов в час». Произведен сырьевой расчёт, а также определены технические характеристики технологической линии.

**Практическое применение полученных результатов.** Данная разработка представляет интерес как для мясоперерабатывающей отрасли РБ, так и для стран СНГ, т. к. в ходе анализа отечественного и мирового производства технологических линий было определено, что ТЛ производительностью 25 голов в час наиболее востребована в странах СНГ. Результаты настоящей работы являются основанием для разработки технологической линии и рабочей документации для серийного производства технологического оборудования, входящего в состав линии.

## **ОСОБЕННОСТИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ**

*М.А. ЛОБИК, А.В. КОРЖЕНЕВИЧ (СТУДЕНТЫ 4 КУРСА)*

**Проблематика.** Данная работа направлена на исследование отличий между строительством сельскохозяйственных объектов и городским, промышленным.

**Цель работы.** Исследование особенностей проектирования сельхозобъектов. Выявление положительных и отрицательных сторон при строительстве из железобетона, тентовых конструкций, легких тонкостенных конструкций, сэндвич-панелей.

**Объект исследования.** Технологии и используемые материалы при строительстве сельскохозяйственных объектов.

**Использованные методики.** Наблюдение, сравнительный анализ, синтез.

**Научная новизна.** В данной статье сведены все особенности, присущие строительству в сельской местности.

**Полученные научные результаты и выводы.** Проанализированы особенности проектирования и строительства сельскохозяйственных объектов. Исследованы различные способы и технологии возведения данных сооружений. Рассмотрено применение различных материалов при строительстве сельскохозяйственных объектов.

**Практическое применение полученных результатов.** Полученные результаты представляют теоретический и практический интерес для специалистов в сфере сельского строительства. Исследование может быть использовано в учебном процессе.