

РЕФЕРАТ

WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УЧЕТА ПОСТАВОК РЖИ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗА: дипломная работа / Д. Л. Бобр. – Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2026. – Дипломная работа: 163 страницы, 48 рисунков, 20 таблиц, 24 источника, 2 приложения.

Ключевые слова: веб-приложение, автоматизация, государственный контракт, учет зерна.

Объектом разработки является автоматизация процессов учета зерновых культур при исполнении государственных контрактов.

Цель работы: создание функционального веб-приложения для ведения структурированной работы по приемке зерна, фиксации его качественных характеристик и анализа динамики выполнения государственного заказа.

Характеристика проделанной работы: в ходе выполнения дипломной работы спроектировано и разработано веб-приложение, позволяющее вести реестр грузооборота ржи и оперативно обмениваться информацией между контрагентами. Система обеспечивает фиксацию качественных характеристик зерна по каждой партии и предоставляет детализированную статистику для отслеживания выполнения плановых показателей. Реализована функциональность автоматического формирования отчетности, что упрощает анализ заполнения элеваторных мощностей и контроль формирования государственного резерва. Особое внимание уделено вопросам безопасности данных, разграничению прав доступа и обеспечению масштабируемости приложения для будущего расширения функций.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат.ВУЗ» (режим доступа: <https://gstu.antiplagiat.ru>). Процент оригинальности составляет 96.36%. Все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».