

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу (ВКР) обучающегося
Петербургского государственного университета путей сообщения
Императора Александра I

факультета «Управление перевозками и логистика»
Щелованова Сергея Юрьевича

Вид ВКР: магистерская диссертация, дипломный проект (нужное подчеркнуть)

Руководитель ВКР: к.т.н доц. Сугоровский А.В.

Выпускающая кафедра: «Железнодорожные станции и узлы»

Тема ВКР: Реконструкция станции Санкт-Петербург-Главный в связи с вводом
высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Санкт-Петербург

Представлено к просмотру:

1. Пояснительная записка на 109 л.
2. Графические материалы на 12 л.

Тема дипломного проекта предложена Октябрьской дирекцией управления движением – филиала Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД» и является актуальной, поскольку планируется ввод высокоскоростной магистрали и станция требует реконструкции.

В работе подробно рассмотрена технология подготовки составов пассажирских поездов в рейс. Автором изучены предпроектные проработки АО «Ленгипротранс» и ФГБОУ ВО ПГУПС и предложен свой вариант реконструкции станции, тщательно разработанный в масштабе с использованием программного продукта AutoCAD. Стоит отметить, что по данному варианту сохраняется существующая технология работы технических парков, а также связь всех главных путей с перронным парком. Проверка достаточности путевого развития на размеры движения, планируемые на 2030 год, выполнена посредством суточного плана графика работы станций в полном соответствии с нормативными документами.

В экономической части проекта произведен расчет стоимости реконструкции станции по укрупненным показателям

Рассмотрены мероприятия по охране труда и технике безопасности.

Чертежи и пояснительная записка разработаны грамотно и оформлены в соответствии с требованиями государственных стандартов.

Представленная выпускная квалификационная работа заслуживает высокой оценки, а его автор присвоения ему квалификации инженера путей сообщения.

Рецензент И.О. Де Захаров Д.Б.
(должность, фамилия и инициалы)

« 3 » 06 2021 г.

Подпись

