

**ОТЗЫВ**  
**на выпускную квалификационную работу**  
**Медведева Евгения Олеговича**

«Организации работы станции Санкт-Петербург – Сортировочный – Московский при вводе в эксплуатацию ТПУ Волковская»

Настоящая выпускная квалификационная работа (ВКР) выполнена в соответствии с заданием, выданным кафедрой «Железнодорожные станции и узлы». Перед дипломником была поставлена задача на основании материалов, собранных в ходе преддипломной практики в 2019 году о работе станции Санкт-Петербург – Сортировочный – Московский (СПбСМ), выполнить анализ и оценить возможность использовать пути парка № 6 станции для организации передачи составов пассажирских поездов с ТПУ Волковская в РЭД станции Санкт-Петербург Главный. Используя собранные материалы, Медведев Е.О. определил недостатки в работе станции СПбСМ, в части несоблюдения ряда эксплуатационных показателей, выполнил расчеты затрат времени на движение составов поездов, следующих с путей ТПУ Волковская в РЭД и обратно, разработав график движения по соединительным путям (I и II Портовым ветвям). Для оценки возможности использования путей станции СПбСМ для маневровых передвижений были разработаны суточные графики занятия путей в парке № 6.

С целью минимизации затрат времени на занятие путей при выполнении маневровых передвижений разработаны варианты реконструкции горловины парка № 6.

В выпускной квалификационной работе рассмотрены два варианта переустройства горловины парка № 6, произведена экономическая оценка расходов на осуществление реконструктивных мероприятий.

Материалы выпускной квалификационной работы имеют определенное научно-прикладное значение в плане реализации Концепции развития Санкт-Петербургского железнодорожного узла.

В ходе работы над ВКР Медведев Е.О. показал навыки самостоятельной работы, умение принимать качественные инженерные решения, хорошее владение компьютерной техникой.

Представляемая работа заслуживает оценки «хорошо», а Медведев Евгений Олегович присвоения квалификации инженера путей сообщения по специальности «Эксплуатация железных дорог».

Главный руководитель,  
профессор кафедры  
«Железнодорожные станции  
и узлы»  
06.06.20



П.К. Рыбин