

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Факультет _____ «Транспортное строительство»
Кафедра _____ «Мосты»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект, магистерская диссертация

Новоселова Алексея Николаевича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему **«Реконструкция существующего сооружения на
ПК9+18»**

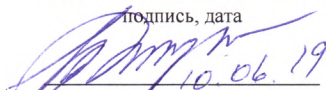
Обучающийся



А.Н.Новоселов

подпись, дата

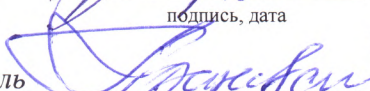
Главный руководитель


10.06.19

д.т.н., профессор, В.Н.Смирнов

подпись, дата

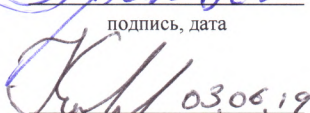
Основной руководитель



А.А.Барановский

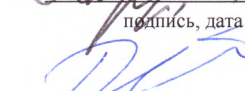
подпись, дата

Консультанты


03.06.19

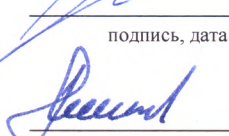
к.т.н. В.Е. Козловский

подпись, дата



к.т.н. Р. Г. Ахтямов

подпись, дата



к.т.н. А.А. Леонтьев

подпись, дата

Нормоконтролер



к.т.н. Е.Б. Шестакова

подпись, дата

Санкт-Петербург 2019