

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

\_\_\_\_\_ Малец Ольги Ивановны

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Проектирование путепровода на подъездной  
автомобильной дороге к площадке ГПК через  
железнодорожные пути к станции Лужская»

Обучающийся

Малец 10.06.21  
подпись, дата

О.И. Малец  
И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой,  
Главный руководитель

[Подпись] 15.06.21  
подпись, дата

к.т.н. доц. С.В. Чижов  
учёное звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

Гарамов 10.06.21  
подпись, дата

к.т.н. доц. О.В. Гарамов  
учёное звание, И.О.Фамилия

Консультанты

[Подпись] 15.06.21  
подпись, дата

к.т.н. доц. В.Е. Козловский  
учёное звание, И.О.Фамилия

[Подпись] 09.06.21  
подпись, дата

к.т.н. доц. Р. Г. Ахтямов  
учёное звание, И.О.Фамилия

Ев. 09.06.21  
подпись, дата

к.э.н. доц. Е.В. Казаку  
учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

[Подпись] 15.06.21  
подпись, дата

к.т.н. доц. С.Ю. Каптелин  
учёное звание, И.О.Фамилия