

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Факультет строительный**

**Кафедра геотехники**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к выпускной квалификационной работе по направлению  
08.03.01 «Строительство» по профилю «Промышленное  
и гражданское строительство»

**УСТРОЙСТВО И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ  
ЗАЩИТЫ ОЛИМПИЙСКОЙ ДЕРЕВНИ**

Работу выполнил студент группы 4-С-IV Зайченков Андрей Александрович

Студент допускается к защите

Руководитель:

Дьяконов И.П.

(подпись)

Зав. кафедрой: д-р техн. наук,  
профессор Мангушев Р.А.

Нормоконтролер: канд. техн. наук,  
доцент Ананьев А.А.

(подпись)

(подпись)

«      »

2019 г.

Санкт-Петербург – 2019 г.