

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**Факультет строительный**

**Кафедра геотехники**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к выпускной квалификационной работе по специальности  
08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»,  
по специализации № 2 «Строительство подземных сооружений»

**РАЗВИТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА «НОВАЯ  
ГОЛЛАНДИЯ» С СОЗДАНИЕМ ПОДЗЕМНОГО  
ПРОСТРАНСТВА**

Работу выполнил студент группы 3-СУЗСс-6  
Перевалова Екатерина Алексеевна

Студент допускается к защите

Руководитель ВКР: Осокин А.И.

---

---

---

---

---

---

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

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

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

«        »

2020 г.

Санкт-Петербург – 2020 г.