

Министерство науки и высшего образования
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт цветных металлов и материаловедения

Кафедра техносферной безопасности горного
и металлургического производства

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Т.Р. Гильманшина
подпись

«___» _____ 2022 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

**«Геоэкологический мониторинг техногенного водоема Терентьевского
месторождения ПГС и рекультивация береговой зоны
в рекреационных целях»**

Направление 20.03.01 «Техносферная безопасность»
Профиль 20.03.01.01 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

Руководитель _____ профессор, д-р техн. наук В.В. Коростовенко
подпись, дата

Выпускник _____ Е.Г. Куринских
подпись, дата

Нормоконтролер _____ В.В. Коростовенко
подпись, дата

Красноярск 2022

Министерство науки и высшего образования
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт цветных металлов и материаловедения

Кафедра техносферной безопасности горного
и металлургического производства

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Т.Р. Гильманшина
подпись

«___» _____ 2022 г.

**ЗАДАНИЕ
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ
в форме бакалаврской работы**

Студенту Куринских Елизавете Григорьевне
фамилия, имя, отчество

Группа ЦМ18-10Б Направление 20.03.01 Техносферная
безопасность

Тема выпускной квалификационной работы: «Геоэкологический мониторинг
техногенного водоема Терентьевского месторождения ПГС и рекультивация
береговой зоны в рекреационных целях»

Утверждена приказом по университету № _____ от _____ 2022 г.

Руководитель ВКР В.В Коростовенко, профессор, д-р. техн. наук,
каф. ТБГиМП
инициалы, фамилия, должность, ученая степень и место работы

Исходные данные для ВКР: материалы производственной и преддипломной
практики, техническая и специальная литература, технологический
регламент, интернет ресурсы.

Перечень разделов ВКР: Терентьевское месторождение ПГС,
Технологическая характеристика производственного объекта, Обеспечение
безопасности на основе мониторинга экзогенных геологических процессов,
Мониторинг, Безопасность жизнедеятельности

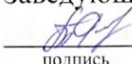
Руководитель ВКР _____ В.В. Коростовенко
подпись

Задание принял к исполнению _____
подпись
«__» _____ 2022 г.

Министерство науки и высшего образования
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт цветных металлов и материаловедения

Кафедра техносферной безопасности горного
и металлургического производства

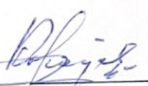
УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
 Т.Р. Гильманшина
подпись

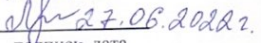
«28» 06 2022 г.

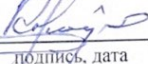
БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

**«Геоэкологический мониторинг техногенного водоема Терентьевского
месторождения ПГС и рекультивация береговой зоны
в рекреационных целях»**

Направление 20.03.01 «Техносферная безопасность»
Профиль 20.03.01.01 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

Руководитель  профессор, д-р техн. наук В.В. Коростовенко
подпись, дата 27.06.22

Выпускник  Е.Г. Куринских
подпись, дата 27.06.22

Нормоконтролер  В.В. Коростовенко
подпись, дата 27.06.22

Красноярск 2022