



ООО НИПППД «Недра», 614064, г. Пермь, ул. Л. Шатрова, 13А
ОКПО 12027547, ОГРН 1025900514067, ИНН 5902100242, КПП 590401001
Тел.: (342) 249-10-55, (342) 2-115-155, Факс: (342) 249-10-56, (342) 2-115-133
E-mail: nedra@nedra.perm.ru, WEB-сайт: http://www.nedra.perm.ru

Отзыв

на автореферат диссертации В.А. Пеллинен «ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ОСТРОВА ОЛЬХОН»

Проблема комплексной оценки состояния геологической среды весьма актуальна для мониторинга, прогноза и разработки природоохранных мероприятий, направленных на минимизацию рисков от хозяйственной деятельности человека на уникальных природных объектах.

Автором предложена методика и результаты оценки компонентов среды территории о.Ольхон на основании сбора исходных данных, полевого картирования, опробования и лабораторного анализа физико-механических свойств грунтов. Результатом работы является карта пораженности ЭГП о.Ольхон и карта устойчивости геологической среды о.Ольхон.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

1. С учетом сложного инженерно-геологического строения исследуемой территории приведенная геолого-литологическая колонка не в полной мере отражает условия залегания грунтов и пород. Сводные колонки можно было бы привести после зонирования территории для предварительно выделенных участков со сходными инженерно-геологическими условиями.

2. Среди природно-техногенных компонентов, активно влияющих на устойчивость геологической среды, отмечен гидрогеологический фактор, но не приведены фактические данные об условиях залегания, питания, разгрузки, химическом составе и агрессивности подземных вод.

Принципиальных замечаний к работе нет. Диссертация представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, на актуальную тему. Содержание автореферата показывает, что представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор В.А. Пеллинен заслуживает присвоения степени кандидата геолого-минералогических наук.


Генеральный директор,
доктор геолого-минералогических наук
профессор

Валерий Викторович Середин

07 мая 2018 г.

Подпись Середина Валерия Викторовича заверяю
Начальник управления персоналом и правовым обеспечением
ООО НИПППД «Недра»



 М.В. Андрианова