

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Цешковской Елены Анатольевны на тему «**Геоэкологические аспекты реабилитации нарушенных горнодобывающей промышленностью земель (на примере Карагандинской области Республики Казахстан)**», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. – Геоэкология (географические науки) в диссертационный совет 24.2.273.01 при ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»

В диссертационной работе Цешковской Елены Анатольевны раскрыта весьма значимая тема реабилитации земель, нарушенных горнодобывающей деятельностью. Тема постиндустриального состояния территорий ведения горной деятельности актуальна не только для Карагандинского региона Республики Казахстан, но и для ряда промышленных стран мира.

Помимо нарушения, исследовано загрязнение почв территорий ведения техногенной деятельности. Природоохранные восстановительные мероприятия рассмотрены и обоснованы Е.А.Цешковской на примере участков ведения открытых горных работ на угольном месторождении. Помимо этого, исследованы хвостохранилища отходов обогащения медной руды и предложены мероприятия по снижению отрицательного воздействия и восстановления их территорий.

По теме работы опубликованы статьи в международной научной базе SCOPUS. Автором работы принималось участие и апробировались результаты исследования в научно-практических конференциях.

В качестве вопроса по автореферату отмечается следующее.

1. В названии диссертационной работы звучит «реабилитация нарушенных земель».

В связи с чем принят именно этот термин, почему не остановились на термине «рекультивация».

В целом, диссертационная работа полностью соответствует требованиям ВАК, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. – Геоэкология (географические науки).

Ожигин Сергей Георгиевич – доктор технических наук по специальности 25.00.16 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр», старший научный сотрудник испытательной лаборатории инженерного профиля «Комплексное освоение ресурсов минерального сырья» Некоммерческого Акционерного Общества «Карагандинский Технический Университет имени Абылкаса Сагинова»

05 марта 2024 г.



Ожигин С.Г.

Я, Ожигин Сергей Георгиевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

05 марта 2024 г.

Ожигин С.Г.

Некоммерческое Акционерное Общество «Карагандинский Технический Университет имени Абылкаса Сагинова»

osg62@mail.ru, +77014062436, 100027, Казахстан, г. Караганда, пр. Нурсултана Назарбаева, 56

Подпись Ожигина Сергея Георгиевича заверяю:

05 марта 2024 г.

