

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Михалева Михаила Викторовича «Снежные полигоны как объекты негативного
воздействия на компоненты окружающей среды», представленной на соискание
ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 –
Геоэкология (науки о Земле).

Кандидатская диссертация Михалева Михаила Викторовича посвящена изучению актуальной проблеме складирования снега, собранного с территории городской застройки города Южно-Сахалинска и негативному воздействию на окружающую среду, которое проявляется в процессе эксплуатации снежных полигонов.

Актуальность работы обоснована климатическими условиями региона о. Сахалин и утилизацией значительного объема снега. При этом «снежные полигоны» рассмотрены как природно-антропогенный объект с особыми нивально-гляциальными и физико-химическими условиями существования, применен комплексный подход к оценке негативного влияния, учитывающий инженерно-геологические, геоэкологические и микроклиматические процессы и их последствия.

Научная новизна диссертации не вызывает сомнений. Работа выполнена по материалам многолетнего мониторинга территории снежных полигонов, что позволило автору собрать достоверные данные по тепловизорным наблюдениям и изменению морфометрических характеристик снежных полигонов, оценке степени загрязнения городской среды, талых вод, почв и грунтов под телом полигона и на прилегающих территориях. Результаты исследований и наблюдений стали фактической основой данной научной работы. Защищаемые положения полностью раскрыты и обоснованы.

Работа представляет большой интерес как в научном, так и практическом плане, поскольку затрагивает проблему, которая характерна для многих регионов России и северных стран мира.

Результаты диссертации отражены в опубликованных автором статьях и материалах конференций. В списке публикаций – 15 работ (в том числе, 5 статей в изданиях, входящих в перечень ВАК). Основные положения работы доложены автором на многочисленных региональных, Всероссийских и Международных конференциях и симпозиумах.

Замечания к работе не носят принципиального характера и сводятся к следующему:

1. В автореферате не приведена формула расчета показателя суммарного загрязнения Z_c .
2. На рисунках 3 и 4 подписи графического масштаба очень мелкие и нечитаемые.

Считаем, что диссертационная работа Михалева Михаила Викторовича «Снежные полигоны как объекты негативного воздействия на компоненты окружающей среды» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Михаил Викторович Михалев заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (наука о Земле).

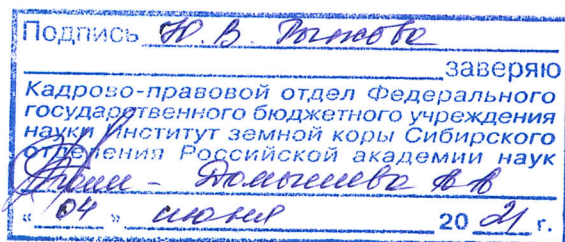
Рыжов Юрий Викторович
доктор географических наук, доцент,
зав. лабораторией геологии мезозоя и кайнозоя
Институт земной коры СО РАН
Адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, №128.
e-mail: ryv@crust.irk.ru
тел. сот. 89832462456

Я, Рыжов Юрий Викторович
даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с
работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«4» июня 2021 г.

 Ю.В. Рыжов

Подпись Рыжова Ю.В. заверяю (подпись удостоверяется руководителем отдела кадров
работодателя и скрепляется печатью организации).

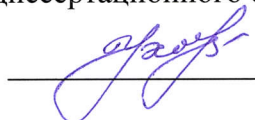


Ухова Наталия Николаевна, кандидат геолого-минералогических наук
старший научный сотрудник ЦКП «Геодинамика и геохронология»
Институт земной коры СОРАН

Адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, №128.
e-mail: nat_ukhova@crust.irk.ru
раб. тел. (3952) 425326

Я, Ухова Наталия Николаевна, даю согласие на включение своих персональных данных в
документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«4» июня 2021 г.

 Н.Н. Ухова

Подпись Уховой Н.Н. заверяю

