

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе 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)

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Дальневосточном геологическом институте Дальневосточного отделения Российской академии наук.

Диссертационное исследование посвящено изучению влияния снежных полигонов на компоненты окружающей среды и возможности перелетывания снега, складированного на снежных полигонах, в условиях южного Сахалина. Диссертация представляет собой законченное исследование, в котором поставлен и решен широкий круг задач по изучению снежных полигонов, их морфометрических характеристик, оценке уровня загрязнения водных объектов и почво-грунтов находящихся в зоне воздействия снежных полигонов.

М.В. Михалевым собраны, проанализированы и обобщены результаты десятилетних полевых наблюдений выполненных на территории о. Сахалин. В период с 2018 по 2020 год диссертант проводил ежемесячные исследования морфометрических характеристик снежных полигонов с применением дистанционных методов зондирования. Осуществлял отбор проб снега, талых вод, грунтов для проведения аналитических работ.

Собранный диссертантом фактический материал позволил установить места размещения снежных полигонов на территории о. Сахалин, оценить средние объемы ежегодно складировуемых на них снежных масс. Диссертант привел доказательства существования антропогенных снежников-перелетков формирующихся на территориях снежных полигонов г. Южно-Сахалинск в абсолютных высотах до 50 м.

Построенные М.В. Михалевым картосхемы тепловых полей позволяют оценить направление и скорость таяния снежных полигонов. В работе установлено поступление загрязняющих веществ в окружающую среду с талыми водами от снежных полигонов в величинах превышающих ПДК и ОДК.

Михалев М.В. показал, что владеет предметом исследования и современными методами работы в исследуемой области. Несомненной заслугой диссертанта является комплексный подход к решению поставленных в диссертационном исследовании задач.

В процессе выполнения работы Михалев М.В. показал себя квалифицированным специалистом, способным самостоятельно формулировать и решать серьезные исследовательские задачи, грамотно использовать обширный полевой материал для

достижения поставленной в работе цели. Результаты исследований Михалев М.В. докладывал на различных, в том числе и международных научных конференциях.

Считаю, что по своей научной квалификации, качествам исследователя и наличию серьезных научных результатов Михалев Михаил Викторович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология» (науки о Земле).

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

Научный руководитель, старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук, кандидат географических наук (по специальности 25.00.36 – «Геоэкология» (науки о Земле)).

26.02.2021 г.

Лобкина

Лобкина Валентина Андреевна
Адрес: 693023, г. Южно-Сахалинск,
Улица Горького 25, СФ ДВГИ ДВО РАН.
Телефон: 8(962)123-3539
E-mail: valentina-lobkina@yandex.ru

Подпись Лобкиной Валентины Андреевны заверяю:

Дутов

Начальник отдела кадров, Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук Дутов Игорь Анатольевич.

