

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
комиссии диссертационного совета Д 003.008.01
по принятию к защите материалов диссертации
Михалева Михаила Викторовича
«СНЕЖНЫЕ ПОЛИГОНЫ КАК ОБЪЕКТЫ НЕГАТИВНОГО
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КОМПОНЕНТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
на соискание ученой степени кандидата географических наук
по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Решением диссертационного совета от 19.03.2021 г. (Протокол № 3) была создана комиссия для предварительного рассмотрения диссертационной работы М.В. Михалева «Снежные полигоны как объекты негативного воздействия на компоненты окружающей среды», представленной в совет на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле) в следующем составе: 1) А.В. Пузанов, д.б.н., проф. (председатель); 2) Ю.И. Винокуров, д.г.н., проф.; 3) Т.С. Папина, д.х.н.; 4) Рыбкина И.Д., д.г.н., доц.

Диссертация М.В. Михалева состоит из введения, пяти глав, заключения, списка литературы из 132 наименований, в том числе 41 источник на иностранном языке, и четырех приложений. Общий объем работы составляет 130 страниц текста, включая 43 рисунка и 18 таблиц.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 "О порядке присуждения ученых степеней" комиссия должна подготовить заключение (1) о соответствии темы и содержания диссертации научным специальностям и отраслям науки, по которым диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации, (2) о полноте изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени, (3) о выполнении требований к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренных пунктами 11 и 13 Положения, и (4) о соблюдении требований, установленных пунктом 14 Положения (о ссылках на источники заимствования материалов).

1) Соответствие темы и содержания диссертации научным специальностям и отраслям науки, по которым диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации.

Цель диссертационной работы – определить влияние снежных полигонов на поверхностные воды, почвы.

Объектом исследования являются полигоны для складирования снега, собранного в пределах г. Южно-Сахалинска, и прилегающая к ним территория.

Предмет исследования – негативное воздействие, оказываемое снежными полигонами на компоненты окружающей среды.

Таким образом, область исследования диссертационной работы соответствует пунктам Паспорта специальности: 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле): 1.8 «Природная среда и геоиндикаторы ее изменения под влиянием урбанизации и хозяйственной деятельности человека: химическое и радиоактивное загрязнение почв, пород, поверхностных и подземных вод и сокращение их ресурсов, наведенные физические поля, изменение криолитозоны»; 1.11. «Геоэкологические аспекты функционирования природно-технических систем. Оптимизация взаимодействия (коэволюция) природной и техногенной подсистем»; 1.12. «Геоэкологический мониторинг и обеспечение экологической безопасности, средства контроля»; 1.17 «Геоэкологическая оценка территорий. Современные методы геоэкологического картирования, информационные системы в геоэкологии».

2) Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени.

По теме диссертации М.В. Михалевым опубликовано 15 научных работ, в том числе, 5 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК. Анализ перечня и содержания достаточного количества опубликованных в рецензируемых изданиях научных работ показал, что в имеющихся публикациях отражены все основные научные результаты, полученные в ходе выполнения диссертационного исследования.

Таким образом, материалы диссертации достаточно полно отражены в опубликованных научных работах соискателя.

3) Выполнение требований к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренных пунктами 11 и 13 Положения о присуждении ученых степеней. Согласно пункту 11 Положения о присуждении ученых степеней основные научные результаты диссертации должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях, согласно пункту 13 – количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых изданиях для географических наук должно быть не менее 2.

По теме диссертации соискателем опубликовано 5 статей в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ, в том числе 4 – по представляемой научной специальности и 1 в международной базе цитирований Scopus. Таким образом, требования пунктов 11 и 13 Положения о присуждении ученых степеней полностью выполнены.

4) Соблюдение требований, установленных пунктом 14 Положения о присуждении ученых степеней. Согласно пункту 14 Положения о присуждении ученых степеней соискатель ученой степени обязан в диссертации ссылаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов. При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени лично и (или) в соавторстве, соискатель ученой степени обязан отметить в диссертации это обстоятельство.

Оригинальность содержания представленной рукописи диссертации составляет 52,02% от общего объема текста (справка прилагается). Выявлен 13,07% заимствований, 16,19% цитирований и 18,72% самоцитирований. Выявленные заимствования в большей части относятся к устойчивым научным словосочетаниям и общепринятым терминам. Некорректных заимствований не выявлено. Таким образом, автор полностью выполнил требования, установленных пунктом 14 Положения о присуждении ученых степеней.

В числе достоинств работы М.В. Михалева можно отметить большую экспериментальную и фактурную базу данных проведенного исследования; подробный обзор объекта и предмета исследования; научную новизну и практическую значимость полученных результатов. Достоверность основных

выводов подтверждена результатами химического анализа проб компонентов природной среды (снег, талая вода, почво-грунты), которые выступают индикаторами негативного экологического воздействия снежных полигонов.

Дополнительные замечания к диссертации.

1. В структуре диссертации отсутствуют отдельные главы с описанием теоретических и методических подходов выполненного исследования. При этом материал, обосновывающий теоретические и методические основы изучения объекта и предмета исследования встречается в разных разделах диссертации (например, стр. 54-55 главы 3, стр. 74-75 главы 4 и далее), что затрудняет понимание методологии представленной диссертационной работы.
2. Отмечается также несоразмерность отдельных глав друг с другом. Например, глава 1 изложена на 32 страницах основного текста диссертации, а глава 5 имеет всего 12 страниц текста.
3. К сожалению, следует констатировать многочисленные стилистические и грамматические ошибки, сделанные соискателем в тексте диссертации. По всей видимости, многие из них являются досадными ошибками из-за простой невнимательности автора.

Заключение. С учетом выше установленных фактов Комиссия рекомендует Диссертационному совету принять к защите диссертацию Михалева Михаила Викторовича «Снежные полигоны как объекты негативного воздействия на компоненты окружающей среды» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Председатель комиссии:

А.В. Пузанов, д.б.н., проф.

Члены комиссии:

Ю.И. Винокуров, д.г.н., проф.

Т.С. Папина, д.х.н.

И.Д. Рыбкина, д.г.н., доц.