

## О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Ильясова Данила Викторовича «Современное состояние осушенного болотного массива в условиях лесостепи (на примере урочища Берказан-Камыш, Республика Башкортостан)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)**

На ход развития и существования болот влияют изменения природных условий. Изменения же, совершающиеся в любом отдельном болотном массиве отражаются изменениями в окружающей среде (Пьявченко, 1980). Даже при прекращении или ослаблении использования осушения торфяные почвы продолжают подвергаться минерализации, теряет углерод, что сопровождается значительной эмиссией  $\text{CO}_2$  в атмосферу, особенно в условиях степи и лесостепи. Для снижения пожарной опасности осушенных торфяников целесообразно проводить их искусственное обводнение. Для этого необходимо располагать данными о состоянии почв и растительности таких торфяников. Все это свидетельствует об актуальности данной работы.


В результате проведенных исследований, получены новые данные по основным геоботаническим характеристикам и свойствам торфяной залежи осушенного болотного массива в условиях засушливого климата лесостепной зоны (на примере урочища Берказан-Камыш, Республика Башкортостан). Показана значительная потеря почвенного углерода и эмиссия метана. Для сбора, лабораторных анализов и обработки исходного материала применялись современные методы, приборы и оборудование. Работа прошла апробацию на 6 конференциях в России и за рубежом. По теме диссертации опубликовано 13 работ, в т. ч. 5 – из Перечня ВАК.

Заключение. Судя по автореферату и списку опубликованных работ, диссертация соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Ильясов Данил Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Отзыв подготовил: Тарханов Сергей Николаевич, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.02.08 – «Экология», ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова Российской академии наук, заведующий

лабораторией экологии популяций и сообществ; почтовый адрес – 163000, Россия, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23; телефон (8182) 21-14-13; адрес электронной почты – tarkse@yandex.ru


«11» нояб 2019 г.

 С.И. Тарханов

Собственноручную подпись  
Тарханова Сергея Николаевича  
заверяю.

Помощник директора ФИЦКИА РАН



 А.И. Плахтиенко