

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Д.В. Ильясова «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)»

В условиях лесостепи болота играют важную роль в регулировании водного баланса, сохранении запасов углерода, регулировании потока парниковых газов, а также поддержании биологического разнообразия экосистем. Особо важное значение данные функции болот приобретают в лесостепных районах Европейской России, характеризующихся высокой степенью антропогенной освоенности и трансформации природных комплексов. Состояние и экологических функций антропогенно измененных торфяников России изучены довольно слабо, несмотря на то, что в отдельных регионах данные экосистемы в занимают значительные площади. Тема работы Д.В. Ильясова имеет высокий уровень актуальности и новизны.

На основе обширных оригинальных материалов автором дана характеристика растительного покрова района исследования, изучены свойства почвенного покрова, проведена оценка возможных потерь углерода торфа в результате осушения, измерены потоки и оценен баланс CO<sub>2</sub> и CH<sub>4</sub>, показаны различия вкладов разных типов растительных сообществ в потери углерода. Все полученные результаты оригинальны, вносят существенный вклад в расширение знаний о структуре растительного и почвенного покрова, а также экологической роли осушенных торфяников в условиях лесостепи.

В качестве небольшого замечания к работе следует отметить, что не вполне понятно, что автор имел в виду, указывая, что «Виды растений даны по Определителю высших растений Башкирской АССР (Алексеев, 1988, 1989), видовые названия по сводке С.К. Черепанова (1995)...» (стр. 5). Более корректно было бы указать, что определение видов проводилось с использованием данного Определителя, а названия видов и их таксономическая принадлежность приведены по сводке С.К. Черепанова (1995).

В целом, работа производит благоприятное впечатление. Считаем, что диссертация «Современное состояние осушенного болотного массива в условиях

лесостепи (на примере урочища Берказан-Камыш, Республика Башкортостан)» представляемая на соискание ученой степени кандидата биологических наук, является самостоятельным завершенным научно-квалификационным исследованием, по актуальности, научному и практическому значению, методическому уровню проведенных исследований полностью соответствует требованиям пп. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор – Ильясов Данил Викторович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Баишева Эльвира Закирьяновна

JL

доктор биологических наук, главный научный сотрудник лаборатории геоботаники и растительных ресурсов Уфимского Института биологии – обособленного научного подразделения Уфимского федерального исследовательского центра РАН (УИБ УФИЦ РАН).

450054 г. Уфа, проспект Октября, д.69, лит. Е, тел. +7(347)235-53-62, электронный  
адрес elvbai@mail.ru

Широких Павел Сергеевич



кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории геоботаники и растительных ресурсов УИБ УФИЦ РАН

450054 г. Уфа, проспект Октября, д.69, лит. Е, тел. +7(347)235-53-62, электронный  
адрес shirpa@mail.ru

07 ноября 2019 г.

