

В диссертационный совет Д 002.040.01
При Институте водных проблем РАН
По адресу: 119333, г. Москва, ул. Губкина, 3

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации НИКИТИНОЙ Оксаны Игоревны

«Влияние регулирования стока на водные экосистемы бассейна Амура и меры по их сохранению», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология

Диссертация Оксаны Игоревны Никитиной посвящена крайне актуальной проблеме – оценке состояния и изменения водных и пойменных экосистем в бассейне реки Амур, обусловленных регулированием стока, а также разработке мер по их сохранению и восстановлению. Следует подчеркнуть, что объемных исследований, посвященных теме определения режимов, сроков и объемов экологических попусков, в данном регионе не проводилось. Особую ценность работе придает оценка последствий строительства ГЭС на водно-болотные угодья и рекомендации по созданию ГЭС там, где это окажет минимальное воздействие на природные комплексы.

Методы проведенного исследования характеризуются разносторонним подходом к изучаемой проблеме. Составные части работы выполнены как при полевых обследованиях, так и с привлечением современных дистанционных способов сбора и обработки материала. Представленные в работе положения прошли многократное обсуждение на совещаниях и конференциях различного уровня. По теме работы опубликовано 20 работ, 5 из которых отнесены к перечню ВАК.

Особое внимание в своих исследованиях соискатель уделил установлению закономерностей влияния различных условий водообеспеченности на трансформацию условий обитания животных. Анализ многолетних рядов данных позволил автору выявить долговременные тренды и дать критически значимые для сохранения экосистем рекомендации.

Отдельные тезисы и рекомендации, предложенные автором, могут быть применены для оценки влияния зарегулированного стока на водные экосистемы других рек России, в частности – в низовьях Волги.

Оценивая диссертацию в целом, необходимо отметить, что соискателем обработан огромный фактический материал, на основе которого выполнено самостоятельное законченное исследование на актуальную тему, отражающее умение самостоятельно ставить и решать научные задачи, а также показывающее профессиональную зрелость автора и его потенциал. Работа написана хорошим научным языком, легко читается, хорошо иллюстрирована.

Можно отметить и некоторые критические пожелания по содержанию автореферата, в частности: недостаточное число проанализированных литературных источников, оценивающих состояние экосистемы региона китайскими исследователями. Указанное замечание не влияет на общее положительное впечатление от диссертационной работы.

В целом диссертация Никитиной Оксаны Игоревны на тему: «Влияние регулирования стока на водные экосистемы бассейна Амура и меры по их сохранению» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата географических наук (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.).

Учитывая все вышеизложенное, считаю, что Никитина О.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология.

Кандидат биологических наук,
Заместитель директора по научной работе
ФГБУ «Астраханский
ордена Трудового Красного Знамени
государственный природный
биосферный заповедник»

414021, г. Астрахань, ул. Набережная реки
Царев, 119.
Телефон организации: +7 (8512) 30-17-64
e-mail: abnr@bk.ru



Литвинов К.В.

(подпись)

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

«24» февраля 2021 г.

Подпись к.б.н., Литвинова К.В. заверяю (ФИО, должность ответственного за кадры)

директор по кадрам Ткаченко А.В.