

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Константинова Артема Васильевича «Адаптационный потенциал лесных экосистем Российской Федерации в условиях изменений климата», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация» (биологические науки).

В диссертационной работе А.В. Константинова дана оценка адаптационного потенциала лесных экосистем модельных регионов РФ в условиях климатических изменений и антропогенной нагрузки. Разработаны дифференцированные комплексы управленческих решений и мер хозяйственного воздействия адаптационной направленности для соответствующих лесных экосистем РФ. Приведены многолетние данные исследований, позволяющие обобщить полученные результаты.

Тема работы актуальна, так как обусловлена необходимостью научного обоснования ряда мероприятий к комплексному влиянию абиотических факторов и антропогенных нагрузок. Понимание основных механизмов, регулирующих процессы накопления и расхода углерода экосистемами, позволяет обосновать их биосферную роль, а так же рекомендовать мероприятия по уменьшению нежелательных климатических изменений средствами лесного хозяйства.

Обоснованность научных положений, выносимых на защиту, не вызывает сомнений. Выводы основываются на анализе большого объема наблюдений с применением научно-обоснованных методик, с использованием современных методов обработки полученных результатов. Текст автореферата написан грамотным языком, хорошо структурирован и насыщен данными, представленными в табличной и графической форме.

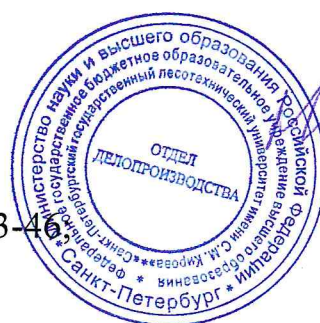
Автор показал себя высокоэрудированным, технически грамотным специалистом, выполнившим свою работу на высоком теоретическом и

практическом уровне с использованием современных средств, методов и подходов в исследовании и решении поставленных в диссертации задач, о чем свидетельствует 51 печатная работа, 19 – в журналах, входящих в перечень ВАК, 6 работ, входящих в базы Web of Science и Scopus, 2 коллективных монографии, зарегистрированы 2 программы для ЭВМ.

Считаем, что диссертационная работа «Адаптационный потенциал лесных экосистем Российской Федерации в условиях изменений климата», соответствует требованиям, изложенным в пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года (№ 842), а ее автор, Константинов Артем Васильевич, заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация» (биологические науки).

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры лесоводства
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова»
194021, Санкт-Петербург,
Институтский пер., д. 5; т. (812) 670-93-46
E-mail – galbel06@mail.ru
«17» июня 2022 г.

Беляева Наталия Валерьевна



Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры лесоводства
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова»
194021, Санкт-Петербург,
Институтский пер., д. 5; т. (812) 670-93-46;
E-mail – irenakazi@mail.ru
«17» июня 2022 г.

Кази Ирина Александровна

