

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Просекова Александра Юрьевича «Принципы интенсификации функционирования охотничьего хозяйства Сибирского федерального округа Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.09 – Звероводство и охотоведение

В России более 4,5 тысяч охотпользователей, работающих более чем в шести тысячах охотхозяйств. Отрасль обеспечивает более 80 тысяч рабочих мест, дает средства для жизни жителям отдаленных, труднодоступных районов. Доля площади закрепленных охотугодий составляет 44%. Экологическая емкость охотугодий нашей страны позволяет многократно увеличить численность основных охотресурсов. Однако при колоссальном потенциале использование его крайне слабое. Существенным резервом для развития этого направления является использование информационных технологий.

В связи с этим, диссертационная работа Просекова А.Ю., посвященная обоснованию, разработке технологий, моделей и методов интенсификации механизмов функционирования охотничьего хозяйства на примере Сибирского Федерального округа (СФО) для сохранения биоразнообразия охотничьих животных при их эффективном использовании является актуальной и своевременной.

Следует отметить, что научно-исследовательская работа в части уточнения площади общедоступных охотничьих угодий на территории модельных площадок, выделяемых в рамках административно-территориального устройства выполнена по заказу правительства Кемеровской области.

Научная новизна работы заключается в теоретическом обосновании принципов интенсификации функционирования охотничьего хозяйства СФО с помощью цифровых сервисов. Получены данные о биоразнообразии охотничьих животных и цифровые тени региона по широкому спектру показателей. Индекс NDVI предложен для дополнительной оценки качества охотничьих угодий. Для мониторинга охотничьих ресурсов определены технологические особенности, алгоритмы и траектории полетов беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Сформирован алгоритм принятия решений и действий, необходимых для управления численностью популяции в долгосрочной перспективе.

Практическая значимость работы заключается во внедрении в практику охотничьего хозяйства технических решений на новые цифровые сервисы, в использовании ГИС-технологий для фиксации координат границ общедоступных охотничьих угодий, обозначении классов среды обитания охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях на модельных площадках, а также зоны их охраны.

Полученные данные использованы при разработке «Стратегии социально-экономического развития Кемеровской области – Кузбасса на период до 2035 г.» (принята Законодательным Собранием Кемеровской области – Кузбасса 23 декабря 2020 года).

Результаты исследований широко известны научной общественности. По материалам диссертации опубликовано 58 печатных работах, в том числе в 12 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 9 в материалах конференций, индексируемых в международных изданиях, входящих в наукометрические базы данных Scopus и Web of Science, 3 монографии.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа на тему «Принципы интенсификации функционирования охотничьего хозяйства Сибирского федерального округа Российской Федерации» соответствует требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (ред. от 01.10.2018 с изм. от 26.05.2020), предъявляемым Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Просеков Александр Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.09 – Звероводство и охотоведение.

Доктор биологических наук, профессор,
заведующий кафедрой зооинженерии
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
аграрный университет»

Шацких Елена Викторовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»
620075, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 42
адрес электронной почты: evshackih@yandex.ru
тел. 8-922-107-67-92

Подпись Шацких Елены Викторовны заверяю:

Ученый секретарь Совета
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ



Быкова Ольга Александровна