

ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора биологических наук, заслуженного работника охотничьего хозяйства России, профессора кафедры зоологии Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева, Каледина А.П. на докторскую диссертацию Просекова Александра Юрьевича «Принципы интенсификации функционирования охотничьего хозяйства Сибирского федерального округа Российской Федерации», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по научной специальности 06.02.09 - Звероводство и охотоведение

Сохранение биологического разнообразия, т.е. разнообразия растительного и животного мира, ландшафтов и экосистем – одна из приоритетных проблем современного мира, что закреплено Конвенцией о биологическом разнообразии в декабре 1993 г. При этом исторически сложилось, что в России данный процесс неразрывно связан с rationalным ведением охотничьего хозяйства и является неотъемлемой частью АПК.

В системе народного хозяйства нашей страны охотниче хозяйство развивается как самостоятельная отрасль, однако ее развитие подвержено целому комплексу факторов, оказывающих в том числе и негативное влияние. Особо актуально стоит проблема влияния различной хозяйственной деятельности человека на ресурсы охотничьих животных и, в целом, на охотниче хозяйство, что заслуживает большого внимания.

В этой связи обеспечение сбора качественных, доступных и актуальных данных, способствующих оперативному получению информации представляется одним из приоритетных направлений развития отрасли, а использование современных цифровых сервисов, которые уже зарекомендовали свою эффективность в других отраслях хозяйственной деятельности (образовании, социально-гуманитарных технологиях, медицине, машиностроении и др.) является основным инструментом для развития этого направления.

Представленная Просековым А.Ю. к защите научная работа на соискание ученой степени доктора биологических наук построена на формировании концепции интенсификации функционирования охотничьего хозяйства Западной Сибири, базирующейся на обеспечении цифровой зрелости охотничьего хозяйства, вкладе цифровых сервисов в процесс принятия управленческих решений, направленных на сохранение

биоразнообразия охотничьих ресурсов региона при их эффективном использовании.

Автором проведен огромный пласт экспериментальных исследований, позволивший получить цифровые тени региона по целому ряду показателей, подтвердить целесообразность применения индекса NDVI для оценки качества охотничьих угодий. Им обозначены алгоритмы и траектории полета беспилотных летательных аппаратов для поиска животных на заданных территориях, получены новые данные о возможностях цифровизации в учете различных видов охотничьих животных. Личная вовлеченность Просекова А.Ю в процесс исследований, подтверждается непосредственным участием на всех этапах выполнения работы, в том числе проведении полевых экспериментальных исследований в направлении применения цифровых сервисов для практического применения в охотничье хозяйстве.

Анализ массива экспериментальных данных позволил Александру Юрьевичу показать новые возможности инструментов и методов управления численностью популяций животных, сформировать алгоритм принятия управленческих решений в данном направлении, предложить методику интегральной рейтинговой оценки состояния охотничьего хозяйства регионов Западной Сибири.

Актуальность и стратегическая значимость результатов проделанной работы подтверждены их использованием при разработке Стратегии развития Кемеровской области-Кузбасса на период до 2035 г (принята Законодательным Собранием Кемеровской области – Кузбасса 23 декабря 2020 года). Накопленный опыт, и высокая практическая значимость полученных результатов позволили Просекову А.Ю. сформировать методологию управления функционированием охотничьего хозяйства Сибирского федерального округа Российской Федерации.

Полученные в работе данные были широко представлены и обсуждены на научных конференциях различного уровня в гг. Биробиджан, Грозный, Иркутск, Кемерово, Киров, Москва, Рязань, Сузdalь, Тула.

По материалам диссертации опубликовано 55 научных работ, в том числе 3 монографии, 12 статей в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ВАК, 4 - в изданиях, входящих в международные базы научного цитирования Web of Science и Scopus, в том числе высокого квартиля, 18 - в сборниках и трудах международных и всероссийских конференций. Автором получено 7 свидетельств о государственной регистрации программ ЭВМ; подготовлено и зарегистрировано 2 отчета НИР.

Просеков А.Ю. зарекомендовал себя в качестве целеустремленного, настойчивого исследователя, способного самостоятельно решать многоаспектные научные задачи, полностью сформировался как ученый в данной научной области. Считаю, что диссертация «Принципы интенсификации функционирования охотничьего хозяйства Сибирского федерального округа Российской Федерации» является завершенной научной работой, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям в части п.п. 9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней № 842 от 24.09.2013 г (в ред. от 11.09.2021 г.), а ее автор – Просеков Александр Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.09 - Звероводство и охотоведение.

Научный консультант:

Каледин Анатолий Петрович
доктор биологических наук,
заслуженный работник охотничьего хозяйства России,
профессор кафедры зоологии
Российского государственного аграрного
университета - МСХА
имени К.А. Тимирязева



ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

ПРОРЕКТОР
ПО КАДРОВОЙ ПОЛИТИКЕ И
ИМУЩЕСТВЕННОМУ УПРАВЛЕНИЮ



И. О. СТЕПАНЕЛЬ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева); 127550 г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 44, контактные телефоны: (499) 976-0690 (деканат); (499) 977-6476 (кафедра), адреса электронной почты: zoo@rgau-msha.ru