

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.074.07,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета № 7 от 30.03.2018

О присуждении Деловерову Александру Тагировичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Местообитания и численность охотничьих млекопитающих Олхинского плато» по специальности 03.02.08 Экология принята к защите 16 октября 2017 г. (протокол № 16/2) диссертационным советом Д 212.074.07, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет» Минобрнауки РФ, 664033, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, д. 1, приказом Минобрнауки РФ № 714/нк от 02.11.2012 и изменном приказом № 661/нк от 23.06.2015). Дата защиты диссертации была перенесена 22.12.2017 г. в соответствии с п. 23 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства 24.09.2013 № 842 (протокол № 20).

Соискатель Деловеров Александр Тагирович, 1983 года рождения. В 2007 году соискатель окончил ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет». В 2017 году соискатель окончил очную аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского» Минсельхоза РФ по специальности 03.02.08 «Экология». Соискатель в настоящий момент не работает. Диссертация выполнена на кафедре технологии в охотничьем и лесном хозяйстве Института управления

природными ресурсами – факультета охотоведения им. В.Н. Скалона Иркутского государственного аграрного университета им. А.А. Ежевского.

Научный руководитель – доктор биологических наук Леонтьев Дмитрий Федорович, профессор кафедры технологии в охотничьем и лесном хозяйстве Института управления природными ресурсами – факультета охотоведения им. В.Н. Скалона Иркутского государственного аграрного университета им. А.А. Ежевского.

Официальные оппоненты:

Сидоров Геннадий Николаевич, доктор биологических наук, профессор кафедры биологии и биологического образования ФГБОУ ВО «Омский государственный университет»;

Преловский Владимир Александрович, кандидат географических наук, научный сотрудник лаборатории геохимии ландшафтов и географии почв ФГБУН «Институт географии им. В.Б. Сочавы» СО РАН дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», г. Якутск в своем положительном отзыве, подписанном доктором биологических наук, профессором кафедры ботаники и зоологии Иннокентием Иннокентьевичем Мордосовым указала, что диссертационная работа «Местообитания и численность охотничьих млекопитающих Олхинского плато» отвечает требованиям ВАК, Положения о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям с точки зрения актуальности, новизны и практической значимости полученных результатов, а ее автор, Деловеров Александр Тагирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки).

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них 3 статьи в рецензируемых научных

изданиях из списка рекомендованных ВАК. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Деловеров А.Т.**, Виньковская О.П. Систематический анализ подлесочной флоры Верхнего Приангарья // Вестн. ИрГСХА. – 2014. – Вып. 60. – С. 43–51.

2. Леонтьев Д.Ф., **Деловеров А.Т.** Применение ландшафтно-видовой концепции охотничьей таксации при исследовании местообитаний пушных зверей на территории Олхинского плато // Вестн. ИрГСХА. – 2015. – Вып. 67. – С. 43–49.

3. **Деловеров А.Т.** Взаимосвязь численности охотничьих млекопитающих Олхинского плато и факторов среды // Вестн. КрасГАУ. – 2017. – № 7 (130). – С. 150–155.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: Аргунова А.В., к.б.н., научного сотрудника ФГБУН «Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН»; Каледина А.П., д.б.н., профессора кафедры зоологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»; Киселёвой А.Г., к.б.н, научного сотрудника лаб. Биогеографии и экологии ФАНО ФГБУН «Тихоокеанский институт географии» ДВО РАН; Лобкова Е.Г., д.б.н., профессора кафедры водных биоресурсов, рыболовства и аквакультуры ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет»; Лукьяновой Л.Е., д.б.н. ведущего научного сотрудника лаборатории эволюционной экологии ФГБУН «Институт экологии растений и животных» УрО РАН; Маклакова К.В., к.б.н., доцента, научного сотрудника лаборатории популяционной экологии и моделирования ФГБУН «Институт экологии растений и животных» УрО РАН; Москвитиной Н.С., д.б.н., профессора, зав. каф. зоологии позвоночных и экологии Института биологии, экологии и почвоведения, сельского и лесного хозяйства ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»; Кохонова Е.В., к.б.н., доцента каф. зоологии позвоночных и экологии Института биологии, экологии и почвоведения, сельского и лесного хозяйства ФГАОУ ВО

«Национальный исследовательский Томский государственный университет»; Сальниковой М.М., к.б.н., доцента кафедры зоологии и общей биологии Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»; Саитова В.Р., д.б.н., профессора кафедры зоологии и общей биологии Института фундаментально медицины и биологии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»; Степановой В.В., к.б.н., старшего научного сотрудника ФГБУН «Институт биологических проблем криолитозоны» СО РАН; Филипповой А.В., д.б.н., профессора, зав. кафедрой биологии, природопользования и экологической безопасности ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет».

Все отзывы положительные, отмечают актуальность диссертационной работы, значимость и новизну полученных результатов, соответствие критериям «Положения о присуждении ученых степеней». **Вопросы и замечания**, имеющиеся в отзывах: небольшой объем зимних учетных маршрутов; отсутствие данных учета численности мышевидных грызунов; неудачная формулировка научных положений, выносимых на защиту; сухость языка, опечатки и неудачные выражения; часть выявленных корреляционных связей относится к ложным корреляциям и не нуждается в обсуждении; не рассмотрен вопрос, на каких научных основаниях проводятся те или иные мероприятия в охотничьем хозяйстве; не указано, за счет чего происходят изменения в растительности и животном составе изучаемого района; неудачный выбор методов статистического анализа; недостаточно конкретная формулировка выводов № 1, 4 и 5.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что д.б.н., профессор Сидоров Геннадий Николаевич является одним из ведущих специалистов в области экологии и биологии охотничьих млекопитающих, а к.г.н. Преловский Владимир Александрович – высококвалифицированный специалист в области биогеографии, научные исследования которого связаны с

изучением охотничьих ресурсов, фауны и экологии млекопитающих Южной Сибири, что подтверждается соответствующими публикациями.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» является одним из ведущих образовательных и научных центров Российской Федерации. В числе основных направлений научной деятельности университета – фундаментальные и прикладные исследования в области биогеографии, охраны окружающей среды и природопользования, а также экологии и биологии охотничьих млекопитающих, изучения их местообитаний и ресурсов, мониторинга животного мира.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработаны** многофакторные регрессионные модели численности охотничьих млекопитающих; **предложен** метод комплексной оценки местообитаний охотничьих млекопитающих с учетом характеристики древесной растительности; **доказано** прямое влияние абиотических факторов среды (температуры, высоты снежного покрова и осадков) на динамику численности основных охотничьих видов; **введена** в практику методика характеристики ландшафтных свойств местообитаний охотничьих млекопитающих по видовому разнообразию ландшафтообразующих видов древесных растений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказаны** положения, позволяющие расширить представления о состоянии местообитаний охотничьих млекопитающих Олхинского плато; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов исследований, в том числе ландшафтно-видовая концепция охотничьей таксации, экологические, геоботанические, картографические, геоинформационные, статистические методы; **изложены** данные о многолетней динамике численности охотничьих млекопитающих и абиотических факторов среды (температуры, осадков, скорости ветра, обезлесения, лесных пожаров); **раскрыта** взаимосвязь между

видовым разнообразием древесной растительности и степенью антропогенной трансформации местообитаний охотничьих млекопитающих; **изучены** взаимосвязи между популяциями охотничьих млекопитающих; **проведена модернизация** методов характеристики местообитаний млекопитающих, основанная на привлечении данных о составе и структуре арборифлоры и использовании геоинформационных технологий.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: **разработана и внедрена** технологически доступная методика комплексной оценки местообитаний охотничьих млекопитающих, **создана** геоинформационная картографическая база данных границ заказников регионального значения Иркутской области, которая может применяться при картографировании территории и других работах, связанных с использованием сведений о пространственном размещении этих ООПТ, **представлены** рекомендации по использованию рассчитанных экологических среднестатистических показателей плотностей населения охотничьих млекопитающих в оптимальных и субоптимальных местообитаниях при планировании и реализации охотхозяйственных и природоохранных мероприятий, определении лимитов и квот добычи.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: **для экспериментальных работ** результаты получены с помощью общепринятых современных методик (ландшафтно-видовая концепция охотничьей таксации, зимние маршрутные учеты, геоинформационные технологии, методы статистической обработки); **теория** построена на анализе литературных данных и эмпирических материалов, представленных в научной литературе, и согласуется с экспериментальными данными по теме диссертации; **идея базируется** на законах биоценологии, анализе авторского материала, обобщении передового опыта, литературных данных отечественных и зарубежных ученых; **использованы** данные, полученные автором, а также литературные данные по теме исследования и материалы, предоставленные ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» и Службой по охране и использованию

животного мира Иркутской области; **установлены** количественные соотношения между динамикой численности отдельных видов млекопитающих и динамикой абиотических факторов среды (температуры, осадков), а также состоянием численности других видов, обитающих на исследованной территории, согласующиеся с данными, представленными в научной литературе; **использованы** актуальные методики сбора и обработки данных полевых исследований, современные методы статистической, графической и картографической обработки эмпирических и литературных данных.

Личный вклад автора: фактические данные получены автором лично либо при его непосредственном участии на всех этапах научных исследований, включая наблюдения и сбор материала, анализ и обобщение их результатов, формулирование выводов и оформление в виде публикаций и докладов.

На заседании 30.03.2018 диссертационный совет принял решение присудить Деловеру Александру Тагировичу ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 13 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 03.02.08 – «Экология», участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 13, против 1, недействительных бюллетеней 0.

Председатель диссертационного совета
Д 212.074.07 при ФГБОУ ВО «ИГУ»
доктор биологических наук, профессор



Матвеев А.Н.

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 212.074.07 при ФГБОУ ВО «ИГУ»
кандидат биологических наук, доцент

Приставка А.А.

«30» марта 2018 г.