

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт экологии и географии
Кафедра охотничьего ресурсоведения и заповедного дела

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

_____ А.П. Савченко

«___» _____ 2021г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

05.04.06 – Экология и природопользование

05.04.06.04 – Охрана природы

**Правовые основы охраны и рационального использования объектов
животного мира**

Руководитель	д-р биол. наук, профессор	_____	А.П. Савченко
Студент		_____	В.С. Зайцева
Рецензент		_____	М.А. Крюкова
Нормоконтролер		_____	А.В. Секерина

Красноярск 2021

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «Правовые основы охраны и рационального использования объектов животного мира» содержит: 85 страниц текстового документа, 4 рисунка, 118 использованных источника.

Ключевые слова: РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, ОХРАНА, ЖИВОТНЫЙ МИР, ОХОТА, ДИКИЙ ОЛЕНЬ, ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ, ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ.

Объектом исследования послужил представитель рода Rangifer..

Целью данной работы являлось изучение теоретических подходов и законодательства РФ в сфере охраны животного мира, в том числе использования дикого северного оленя как охотничьего ресурса.

Для реализации цели были поставлены следующие *задачи*:

1. Определить законодательные основания использования объектов животного мира.
2. Выделить мероприятия, направленные на охрану животного мира, в частности дикого северного оленя.
3. Изучить проблему качества контроля над охотничье-промысловой деятельностью на примере дикого северного оленя.
4. Разработать рекомендации по рациональному использованию и охране диких северных оленей.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Общая характеристика животных как объектов гражданских правоотношений.....	5
1.1 Понятие и признаки объектов животного мира	5
1.2 Законодательное регулирование использования объектов животного мира.....	19
1.3 Мероприятия по охране животного мира, связанные с отдельными видами пользования.....	29
2 Биология и экология дикого северного оленя на территории Красноярского края	55
2.1 Пространственно-территориальное размещение диких северных оленей.....	55
2.2 Динамика численности	61
2.3 Лимитирующие факторы.....	64
Выводы.....	70
Список использованных источников.....	72

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Анализ выполнения задач государственной политики в области экологического развития и соответствующих Поручений Президента Российской Федерации : Всемирный фонд дикой природы (WWF), Национальное информационное агентство «Природные ресурсы» (НИА-Природа). – 2016. — 54 с.
- 2 Андреев, В. Н. Изучение численности северных оленей и путей их миграции с помощью аэрометодов / В. Н. Андреев // Зоологический журнал. – Москва, 1961. – Т. 40, Вып. 1. – С. 117-121.
- 3 Андреев, В. Н. Роль антропогенных факторов в развитии северных биогеоценозов / В. Н. Андреев // Теоретические и прикладные проблемы биологии на Северо-востоке СССР. – Якутск, 1977а. – С. 17-26.
- 4 Андреев, В. Н. Состояние мирового оленеводства и его классификация / В. Н. Андреев // Экология. – 1977б. – № 4. – С. 5-10.
- 5 Андреев, М.Н. Охотничьи ресурсы и распределение прав на их добычу между гражданами / М.Н. Андреев, И.А. Гребнев, А.А. Шулятьев // Вестник ИРГСХА. – 2013. – № 55. – С.43-48.
- 6 Бабинцев, И.И. Об особенностях определения правового режима животных / И.И. Бабинцев, О.А. Берзинь, Е.Н. Шлягина // Российский юридический журнал, 2020. – № 2. – С. 158-167.
- 7 Бабкин, С. Каких экзотических питомцев заводят жильцы московских квартир / С. Бабкин // Российская газета. – 2019. – С. 42-46.
- 8 Баскин, Л. М. Особенности морфологии и экологии лесных и тундровых северных оленей и причины их возникновения / Л. М. Баскин // Лесной северный олень Фенноскандии. – Петрозаводск, 1989. – С. 86–91.
- 9 Белых, Л. А. Административно-правовое регулирование охраны и использования животного мира в Российской Федерации: автореф. дис ... канд. юридических наук. – Екатеринбург, 2005. – 26 с.

- 10 Белых, Л.А. Проблемы правовой охраны животного мира в Российской Федерации / Л.А. Белых, Е.Ю. Гаевская // Российское право: образование, практика, наука. – 2010. – № 5-6. – С. 74-79.
- 11 Боголюбов, С.А. Экологическое право: учеб. для вузов / под ред. С.А. Боголюбова. – Москва, 2006. – 485 с.
- 12 Бондарь, М. Г. Таймырская популяция дикого северного оленя в изменяющихся условиях среды обитания / М. Г. Бондарь, Л. А. Колпашиков // Научный вестник Арктики. – Норильск, 2019. – № 6. – С. 8-15.
- 13 Валеев, М.М. Вещи как объекты гражданских правоотношений : дис. ... канд. юридических наук. – Екатеринбург, 2003. – 192 с.
- 14 Васичкина, О.А. Пресечение нарушений законодательства в сфере охраны и использования объектов животного мира, отнесённых к охотничьим ресурсам / О.А. Васичкина // Законность. – 2014. – № 8. – С. 33-36.
- 15 Винобер, А.В. основные положения альтернативной концепции охотничьего хозяйства России на 2017-2030 гг. / А.В. Винобер // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2016. – № 3. – С. 66-71.
- 16 Винобер, А.В. Охотничье хозяйство России: модель на XXI век / А.В. Винобер // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2018. – № 1. – С. 20-26.
- 17 Воронин, Б.А. Правовые проблемы регулирования охоты и охотничьего хозяйства в России: история и современность / Б.А. Воронин // Аграрное и земельное право. – 2006. – № 7. – С. 145-148.
- 18 Гаевская, Е. Ю. К вопросу о правовом регулировании правил охоты на территории Российской Федерации // Образование и право. – 2018. – № 3. – С. 108-112.
- 19 Гаевская, Е.Ю. Правовые аспекты ограничения охоты в России / Е.Ю. Гаевская, О.В. Вагина // Бизнес, Менеджмент и Право. – 2018. – № 3. – С. 54-59.

20 Головин, А.А. Вопросы охраны окружающей среды и природопользования / А.А. Головин // Прокурор. – 2013. – № 1. – С. 66-72.

21 Горохов, Д.Б. Длющиеся правоотношения в сфере охотничьего хозяйства: проблемы совершенствования федерального законодательного регулирования / Д.Б. Горохов // Журнал российского права. – 2017. – № 10. – С. 91-103.

22 Горохов, Д.Б. Охотничьи угодья: соотношение правового регулирования и фактического положения / Д.Б. Горохов, Д.Д. Шунаева // Журнал российского права. – 2019. – № 5. – С. 119-132.

23 Гражданский кодекс Российской Федерации. В 4 ч. Ч. 2 [Электронный ресурс] : федер. закон от 26.01.1996 № 14-ФЗ ред. от 30.11.2011. // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

24 Гребнев, И.А. К вопросу о проблемах правового регулирования организации зон охраны охотничьих ресурсов / И.А. Гребнев // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2019. – № 9. – С. 25-29.

25 Гребнев, И.А. О необходимости разработки доктрины охоты в российской федерации / И.А. Гребнев // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2018. – № 2. – С. 21-24.

26 Гребнев, И.А. Проблемы государственного регулирования организации зон охраны охотничьих ресурсов / И.А. Гребнев // Теоретическая и прикладная экология. – 2019. – № 1. – С. 122-128.

27 Грешнер, В. Г. Об олене северо-западного угла Таймыра / В. Г. Грешнер // Охотник. – 1929. - № 7. – С. 10-17.

28 Грицай, Т.С. Актуальные проблемы правовой охраны животного мира / Т.С. Грицай // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2019. – № 3. – С. 183-185.

29 Данилкин, А. А. Олени (Млекопитающие России и сопредельных регионов): учебное пособие / А. А. Данилкин. – Москва : ГЕОС, 1999. – 552 с.

30 Данилкин, А.А. О декабрьских поручениях президента по вопросам охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира / А.А. Данилкин // Вестник охотоведения. – 2017. – №1. – С. 15-21.

31 Данилова, С.И. Проблемы законодательной регламентации обращения с животными в России и пути их решения [Электронный ресурс] / С.И. Данилова // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

32 Евсеев, Е.Ф. О соотношении понятий «животное» и «вещь» в гражданском праве / Е.Ф. Евсеев // Законодательство и экономика. – 2009. – № 2. – С. 4-5.

33 Закирова, Р.Р. Животные как объект гражданского права / Р.Р. Закирова, А.А. Султанов // Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. – 2013. – № 7. – С. 225.

34 Захаров, Д.Е. Животные как объекты гражданских прав : автореф. дис. ... канд. юридических наук. – Екатеринбург, 2010. – 8 с.

35 Захаров, Д.Е. К вопросу о праве собственности на животный мир / Д.Е. Захаров // Российский юридический журнал. – 2010. – № 3. – С. 133.

36 Иванова, С.В. Актуальные проблемы классификации объектов животного мира / С.В. Иванова // Аграрное и земельное право. – 2015. – №11. – С. 112-116.

37 Иванова, С.В. Правовая охрана животного мира: теория и практика / С.В. Иванова // Вестник Омского университета. Серия «Право». – 2017. – № 3 (52). – С. 121-127.

38 Кириллов, С.Н., Внедрение экологических оценок в систему регионального управления / С.Н. Кириллов, А.А. Матвеева, Ю.С. Половинкина Ю.С., А.В. Холоденко. – 2011. – № 2 (6). – С. 36.

- 39 Колпашиков, Л. А. Экологическое обоснование численности таймырской популяции диких северных оленей / Л. А. Колпашиков, В. А. Куксов, Б. М. Павлов // Экология и рациональное использование наземных позвоночных Севера Средней Сибири : сб. науч. тр. – Новосибирск, 1983. – С. 3-14.
- 40 Колпашиков, Л. А. Дикий северный олень Таймыра (Особенности экологии и рационального использования ресурсов) : учебное пособие / Л. А. Колпашиков. – Норильск : НИИСХ Кр. Севера, 1982. – 23 с.
- 41 Колпашиков, Л. А. Исследование миграций и оценка численности диких северных оленей таймырской популяции с использованием спутниковых аэрокосмических средств и инновационных технологий» / Л. А. Колпашиков, П. В. Кочкарёв, В. В. Михайлов, И. М. Охлопков // Мат. Международной научно-практической конференции, посвящённой 50-летию подготовки охотоведов Вятской ГСХА. – Киров, 2015. – С. 17-20.
- 42 Колпашиков, Л. А. Потребление кустарников дикими северными оленями в тундрах Западного Таймыра / Л. А. Колпашиков, В. А. Зырянов // Копытные фауны СССР : сб. науч. тр. / Наука. – Москва, 1980. – С. 37-46.
- 43 Колпашиков, Л. А. Таймырская популяция дикого северного оленя (биологические основы управления и устойчивого использования ресурсов) : автореф. дис. ... д-ра биологических наук : 11.00.11 / Леонид Александрович Колпашиков. – Норильск, 2000. – 48 с.
- 44 Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12.12.1993 // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2014. – № 9. – 851 с.
- 45 Копылов, Д.Э. Псовые как объекты гражданских прав / Д.Э. Копылов, А.А. Мохов // Юридический мир, 2006. – № 12. – С. 32.
- 46 Культелев, С.Т. Экологическое право. Общая и особенная части: Курс лекций. – Алматы : НИЦ КОУ. 2007. – 284 с.

47 Лайшев, К. А. Некоторые особенности инфекционных и инвазионных болезней диких северных оленей / К. А. Лайшев, В. А. Забродин, А. В. Прокудин и др. // Современные проблемы пастбищного животноводства в аридной зоне Центрально-Азиатского региона. – Новосибирск, 2015. – С. 77–84.

48 Летута, Т.В., Вред, причиненный животными: проблемы гражданско-правовой защиты потерпевших / Т.В. Летута, Е.В. Минеев, О.В. Шипилова // Вестник Оренбургского государственного университета, 2014. – № 3. – С. 31.

49 Маклаков, К. В. Сравнительный анализ внешних факторов для таймырской популяции дикого северного оленя / К.В. Маклаков, Н.В. Малыгина // Сибирский экологический журнал. – 2016. – Т. 23, № 1. – С. 81-93.

50 Максимов, А.М. Законодательное регулирование деятельности федеральных и региональных государственных органов, осуществляющих функции по охране животного мира: состояние и перспектива / А.М. Максимов // Общество и право. – 2011. – № 5. – С. 159-166.

51 Моргунова, Н.В. Организация государственного управления в области охраны и использования объектов животного мира / Н.В. Моргунова, А.П. Семенюта // Журнал российского права. – 2018. – № 5. – С. 15-17.

52 Наумов, Н. П. Дикий северный олень : учебное пособие / Н. П. Наумов. – Москва : КОИЗ, 1933. – 73 с.

53 Нецветаев, А.Г. Животный мир как объект правовой охраны и пользования по законодательству Российской Федерации / А.Г. Нецветаев. – 2016. – № 1. – С. 68-74.

54 О государственной программе Ленинградской области «Охрана окружающей среды Ленинградской области. Постановление Правительства Ленинградской области от 31 октября 2013 года № 368 (с изменениями на 30 декабря 2015 года). – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/>

55 О животном мире [Электронный ресурс] : федер. закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

56 О применении судами гражданского законодательства, регулирующего отношения по обязательствам вследствие причинения вреда жизни или здоровью гражданина [Электронный ресурс] : Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 26.01.2010 № 1 // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

57 О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов [Электронный ресурс] : федер. закон от 20.12.2004 № 166 // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

58 О Стратегии сохранения дальневосточного леопарда в Российской Федерации. Распоряжение Минприроды России от 19.11.2013 № 29-р. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/cons>

59 Об особо охраняемых природных территориях Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 14.03.1995. № 33-ФЗ // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

60 Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 27.12.2018 № 49-ФЗ // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

61 Об отдельных полномочиях Правительства Красноярского края в области обращения с животными (с изменениями на 9 июля 2020 года) [Электронный ресурс] : Закон Красноярского края от 19 декабря 2019 года № 8-3534.

62 Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации

[Электронный ресурс] : федер. закон от 29.03.2021 № 209 // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

63 Об утверждении государственной программы «Воспроизводство и использование природных ресурсов Оренбургской области» на 2014 - 2020 годы. Постановление Правительства Оренбургской области от 30 августа 2013 года № 732-пп // <http://docs.cntd.ru/document/>

64 Об утверждении Плана мероприятий по реализации Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой. Распоряжение Минприроды России от 01.12.2014 № 33-р (ред. от 16.03.2016). – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/cons>

65 Об утверждении Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Елогуйский» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.08.2010 № 18101): Приказ Минприроды РФ от 08.07.2010 № 244.

66 Охрана и рационализация использования животного мира Красноярского края [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.sibpush.ru/library/books/svedeniya_0801.html

67 Павлов, Б. М. О миграциях диких северных оленей на Таймыре / Б. М. Павлов, Б. Б. Боржонов, В. А. Зырянов [и др.]. – Красноярск, 1969. – С. 158-163.

68 Павлов, Б. М. Популяционные адаптации диких северных оленей Таймыра / Б. М. Павлов // Дикий северный. – Норильск, 1976. – С. 61-63.

69 Павлов, Б. М. Расширение границ ареала диких северных оленей таймырской популяции в связи с увеличением плотности их населения и изменением путей миграций / Б. М. Павлов, Г. Д. Якушкин, В. А. Зырянов. – Свердловск, 1970. – С. 161-162.

70 Павлов, Б.М. Рациональное использование ресурсов диких северных оленей таймырской популяции / Б.М. Павлов, В.Д. Савельев, В.А. Кусков. – Новосибирск, 1976. – 40 с.

71 Павлов, П. М. Современное состояние популяций дикого северного оленя как следствие реформирования охотхозяйственной отрасли и первоочередные меры его охраны в Российской Федерации / П. М. Павлов // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства. – Киров, 2017. – С. 246-250.

72 Решение Арбитражного суда Воронежской области от 23 мая 2012 г. по делу № А14-4810/2012.

73 Решение Бежаницкого районного суда Псковской области от 30 октября 2017 г. по делу № 2-127/2017.

74 Решение Ленинского районного суда г. Кирова от 30 марта 2017 г. по делу № 2-763/2017.

75 Савченко, А. П. Предварительные результаты изучения миграции северных оленей Таймыро-эвенкийской популяции с использованием спутниковой системы ARGOS/GPS в 2015-2016 гг. / А. П. Савченко, И. А. Савченко, П. А. Савченко и др. // Вестник КрасГАУ. – Красноярск, 2018. – № 1 (136). – С. 206-213.

76 Савченко, А. П. Современное состояние Таймыро-Эвенкийской популяции дикого северного оленя и вероятные причины ее сокращения 2020 / Савченко А. П. [и др.] // Мат-лы Международной научной конференции «AGRITECH-II-2019». – Красноярск, 2020. – № 421. – С. 1-10.

77 Савченко, В. А. Экологические проблемы Таймыра / В. А. Савченко. – Москва, 1998. – 194 с.

78 Савченко, П. А. О диких оленях Таймыра и Эвенкии / П. А. Савченко, А. Н. Муравьев, У. В. Максимова // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира. – Улан-Удэ, 2019. – С. 198-201.

79 Савченко, А. П. Антропогенные потери ресурсов животных и их оценка / А. П. Савченко. – Красноярск, 1996. – С.15-18.

80 Сафонов, В. М. Экология и использование дикого северного оленя в Якутии / В. М. Сафонов. – Якутск, 2005. – 178 с.

81 Слепцов, Е. С. Бруцеллез северных оленей и меры борьбы с ними в условиях Крайнего севера Российской Федерации / Е. С. Слепцов [и др.]. – Новосибирск: Изд. АНС «СибАК», 2017. – 126 с.

82 Смирнов, В. С. Методы учета численности млекопитающих, предпосылка к их совершенствованию и оценке точности результатов учета / В. С. Смирнов. – Свердловск, 1964. – 88 с.

83 Смирнов, М. Н. Северный олень на юге Сибири / М. Н. Смирнов. – Красноярск, 2016. – С. 5-12.

84 Смирнов, М. Н. Современное состояние численности и перспективы использования диких копытных в Красноярском крае / М. Н. Смирнов, А.В. Бриллиантов // Ресурсы животного мира Сибири. – Новосибирск, 1990. – С. 240-243.

85 Сорокина, Ю.В. Некоторые вопросы рационального использования объектов животного мира в современных условиях / Ю.В. Сорокина, О.Ю. Ганюхина // Право. Законодательство. Личность. – 2014. – № 1. – С. 132-138.

86 Станкевич, В.М. Исследование проблемы рационального использования территории и сохранения природных охотничьих ресурсов / В.М. Станкевич // Аллея наук. – 2019. – № 3. – С.755-758.

87 Сыроечковский, Е. Е. Охота на диких северных оленей и проблема кругополярной культуры народов Севера / Е. Е. Сыроечковский // Северный олень. – Москва : Агропромиздат, 1986. – С. 157–170

88 Тишков, А. А. «Позеленение» тундры как драйвер современной динамики Арктической биоты / А. А. Тишков [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 2. – С. 31-42.

89 Тюльпанов, Ф.М. К вопросу о понятии правовой охраны животного мира / Ф.М. Тюльпанов // Правопорядок: история, теория, практика. – 2015. – № 2. – С. 68-73.

90 Уголовный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

91 Фарукшин, А.В. Некоторые проблемы правового регулирования предоставления права на любительскую и спортивную охоту физическим лицам в закрепленных охотничьих угодьях / А.В. Фарукшин, И.А. Гребнев // Вестник Костромского государственного университета. – 2017. – № 1. – С. 267-269.

92 Фоменко, В.Л. Правовое регулирование объектов животного мира / В.Л. Фоменко // Общество и право. – 2015. – № 2 (52). – С. 59-62.

93 Франов, Н.А. Законодательство об охране и использовании охотничьих ресурсов России: проблемы реализации / Н.А. Франов // Закон и право. – 2010. – № 9. – С. 31-34.

94 Чолтян, Л.Н. Законодательное регулирование использования и охраны животного мира / Л.Н. Чолтян // Научный форум: Юриспруденция, история, социология, политология и философия. – 2017. – С. 129-135.

95 Шалаева, Н. М. Экологические особенности гельминтофауны дикого северного оленя (*Rangifer tarandus* L.) западного таймыра / Н. М. Шалаева // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – 2017. – №7. – С. 533-534.

96 Шапкин, А.М. Анализ структуры изъятия диких северных оленей на водных переправах и при наземных способах добычи в осенне-зимний период / А. М. Шапкин, О. П. Кацарский. – Санкт-Петербург, 2012. – С. 286–294.

97 Шапкин, А.М. Современное положение с использованием и охраной охотничьих ресурсов на примере Таймырской популяции диких северных оленей / А.М.Шапкин // Достижения науки и техники АПК. – 2013. – № 11. – С. 11-13.

98 Шулятьев, А.А. Проблемы устойчивого использования охотничьих ресурсов и государственного надзора в сфере охоты //

Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2017. – № 3. – С. 146-151.

99 Шунаева, Д.Д. Цифровая экономика и информационное обеспечение в сфере охотничьего хозяйства: организационно-правовой аспект / Д.Д. Шунаева // Журнал российского права. – 2019. – № 1. – С. 159-169.

100 Боголюбов, С.А. Экологическое право : учебник / С.А. Боголюбов. – Москва : Проспект, 2009. – 281 с.

101 Якушкин, Г. Д. Особенности размещения диких северных оленей таймырской популяции на летних пастбищах / Г. Д. Якушкин, В. А. Зырянов, В. А. Куксов [и др.] // Проблемы охотничьего хозяйства Красноярского края. – Красноярск, 1971. – С. 102-104.

102 Янченко, З. А. Особенности распределения сосудистых растений по высотному градиенту в северо-западной части плато Путорана : автореф. дис. ... канд. биологических наук. : 03.02.01 / Янченко Зоя Анатольевна. – Санкт-Петербург, 2010. – 27 с.

103 Banfield, A.W.F. A revision of the reindeer and caribou, genus Rangifer / A.W.F. Banfield. – Ottawa, 1961. – № 177. – 137 p.

104 Duquette, L. S. Snow characteristics along caribou trails and within feeding areas during spring migration / L. S. Duquette // Arctic. – 1988. – Vol. 41, №. 2. – P. 143-144.

105 Holleman, D.F. Lichen species preference by reindeer / D. F. Holleman, J. R. Luick // «Can. J. Zool». – 1977. – V. 55, № 8. – P. 1368-1369.

106 Kelsall, J. P. The migratory barren-ground caribou of Canada / J. P. Kelsall // «Wildlife Manag. Bull». – Ottawa, 1968. – № 10. – P. 340.

107 Kelsall, J.P. Migration of the barren-ground caribou / J. P. Kelsall // Natural History. – 1970. – P. 98-105.

108 McNaughton, S. J. Ecology of a grazing ecosystem / S. J. McNaughton. – Maryland, 1985. – Vol. 55. – P. 259-294.

- 109 Meldgaard, M. The Greenland caribou: zoogeography, taxonomy and population dynamics / M. Meldgaard. – Nuuk, 1986. – 88 p.
- 110 Meng, X. Population trends, distribution and conservation status of semi-domesticated reindeer (*Rangifer tarandus*) in China / X. Meng. – Beijing, 2014. – Vol. 22. – P. 539-546.
- 111 Murie, O. J. Alaska- Yukon caribou / O. P. Murie. – Washington, 1935. – № 54. – P. 87.
- 112 Nicholson, K. L. Modeling Caribou Movements: Seasonal Ranges and Migration Routes of the Central Arctic Herd / K. L. Nicholson, S. M. Arthur, J. S. Horne // PLoS One. – 2016. – Vol. 11, № 4. – P. 1-20.
- 113 Nuddis, T. D. Forage «preference»: theoretical considerations of diet selection by deer / T. D. Nuddis. – 1980. – V. 44, № 3. – P. 735-740.
- 114 Riseth, J. A. Wild reindeer in Norway – population ecology, management and harvest Eigil Reimers / J. A. Riseth. – Oslo, 2009. – P.87-106.
- 115 Salman, A. L. Information And Space Technologies In The Development Of Hunting And Domestic Reindeer Husbandry / A. L. Salman, A. P. Savchenko, G. Grebel, et. al // Iop Conference Series: Earth And Environmental Science. – 2020. – 12011 p.
- 116 Savchenko, A. P. Preliminary results of a Taimyr-evenk reindeer population study using the ARGOS/GPS satellite system in 2015-2016 / A. P. Savchenko, I. A. Savchenko, P. A. Savchenko // Iop conference series: earth and environmental science. – Krasnoyarsk, 2019. – 72020 p
- 117 Savchenko, A. P. The Current State Of Taimyr Reindeer (Taimyr-Evenk Population) And The Probable Reasons For Its Reduction / A. P. Savchenko, V, G, Soukhovolsky, P. A. Savchenko, et al. // Iop Conference Series: Earth And Environmental Science. – 2020. – 52004 p.
- 118 Thorisson, D. The History of Reindeer in Iceland and Reindeer study / D. Thorisson. – Reykjavik, 1981. – № 4 (2). – P. 22-38.

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт экологии и географии
Кафедра охотничьего ресурсосведения и заповедного дела

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 А.П. Савченко

«21» 06 2021г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

05.04.06 – Экология и природопользование

05.04.06.04 – Охрана природы

**Правовые основы охраны и рационального использования объектов
животного мира**

Руководитель д-р биол. наук,
профессор

 А.П. Савченко

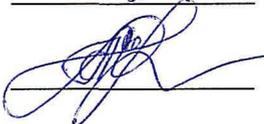
Студент

 В.С. Зайцева

Рецензент

 М.А. Крюкова

Нормоконтролер

 А.В. Секерина

Красноярск 2021