

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор НИИ прикладной экологии Севера
им. проф. Д. Д. Саввинова СВФУ, д.б.н.


Г.Н. Саввинов
«20» *Октябрь* 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

НИИ прикладной экологии Севера им. проф. Д. Д. Саввинова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (НИИПЭС СВФУ Минобрнауки РФ)

Диссертация **Величенко Валерия Владимировича** на тему: **«Обоснование направлений и разработка модели устойчивого развития охотничьего хозяйства в условиях ресурсных ограничений (на примере Якутии)»** выполнена в НИИ прикладной экологии Севера им. проф. Д. Д. Саввинова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В 1977 г. Величенко В.В. окончил Кировский сельскохозяйственный институт по специальности – биология со специализацией охотоведение.

В период подготовки диссертации соискатель ученой степени Величенко В.В. работал в НИИ прикладной экологии Севера им. проф. Д.Д. Саввинова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации с 19.03.2001 г. научным, затем старшим научным сотрудником, а с 07.04.2007 года – ведущим научным

сотрудником–ученым секретарем НИИ прикладной экологии Севера им. проф. Д.Д. Саввинова СВФУ.

Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук защищена в диссертационном совете при Вятской сельскохозяйственной академии в 2003 г.

Работает с 19 марта 2001 г. по настоящее время в НИИ прикладной экологии Севера им. проф. Д. Д. Саввинова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный консультант – доктор биологических наук Сафронов Валерий Михайлович – главный научный сотрудник лаборатории горных и субарктических экосистем ФГБУН «Институт биологических проблем криолитозоны – обособленное подразделение ФИЦ ЯНЦ СО РАН».

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

Актуальность проблемы

Актуальность работы Величенко В.В. не вызывает сомнения, так как современный период развития охотничьего хозяйства является переходным, поскольку возможности экстенсивной модели развития охотничьего хозяйства республики исчерпаны. Изменилась структура добываемой пушнины, запасы многих видов хронически недоосваиваются, что вызывает потерю значительных объемов промысловой продукции. Снизилась результативность охоты, отчасти в связи с низким уровнем ответственности охотпользователей и охотников за использование государственного ресурса – хозяйственно важных зверей и птиц. Рост численности охотничьих зверей на территории Якутии, отражаемой в официальных документах, не сопровождается ожидаемым ростом объемов добычи. Декларируемый ранее

тезис о повышении производительности охоты при закреплении угодий за охотпользователями не оправдывается.

В целях перехода к интенсивной модели хозяйствования необходимо разработать и утвердить комплекс региональных научно-обоснованных рекомендаций и нормативов для продолжения работ по устройству охотничьих хозяйств и внедрения в практику биотехнических мероприятий, направленных на повышение численности охотничьих животных.

Одной из причин неудовлетворительного состояния отрасли можно назвать утрату государством экономического интереса к результатам деятельности охотничьего хозяйства. Прослеживается постепенная подмена управления охотничьим хозяйством управлением «природными ресурсами», что создает юридическую видимость отсутствия охотничьего хозяйства как отрасли, и связанных с ним социально-экономических проблем.

Актуальной является разработка и утверждение методики оценки убытков охотпользователей в результате деятельности промышленных предприятий для своевременной и адресной компенсации.

Научная новизна

Проведен анализ численности охотничьих животных на территории Республики Саха (Якутия). Подтверждена необходимость существенного пересмотра существующей системы мониторинга охотничьих ресурсов.

Проведен ретроспективный анализ организации охотничьего хозяйства в прошедшие и текущий периоды. Показано снижение результативности промысловой охоты после либерализации отношений в сфере охотничьего хозяйства. Обоснована необходимость введения плановых заданий охотпользователям для восстановления рациональной эксплуатации запасов промысловых животных.

Получены новые данные о факторах снижающих производительность охотничьего хозяйства в Республике Саха (Якутия). Показаны пути

совершенствования отрасли в современный период, приоритеты ее развития на федеральном и региональном уровнях.

Введено и развито понятие ресурсных ограничений применительно к перспективам развития охотничьего хозяйства. Типология ресурсных ограничений адаптирована к условиям ведения промысловой и любительской охоты, показаны риски, снижающие эффективность деятельности охотпользователей и всего охотничьего хозяйства республики.

Исследовано влияние хозяйственной деятельности человека на состояние охотничьих ресурсов Республики Саха (Якутия). Осуществлен сравнительный анализ методик оценки ущерба охотничьим ресурсам. Показана необходимость разработки и утверждения методики оценки убытков охотпользователей и механизмов компенсации.

Обоснована необходимость перехода к интенсивному охотничьему хозяйству в соответствии с целями устойчивого развития (ЦУР) и требованиями «Стратегии развития охотничьего хозяйства на период до 2030 года». Показана возможность подъема отрасли в Якутии при условии проведения воспроизводственных мероприятий, совершенствования методологии охотустройства и дополнительного финансового обеспечения за счет компенсации убытков антропогенного происхождения.

Практическая значимость

На основании изучения особенностей охотничьего хозяйства Якутии разработана модель для перехода к его устойчивому развитию, что имеет важное теоретическое и практическое значение для развития северо-восточных регионов и в целом арктической зоны Российской Федерации. Разработанные меры необходимы для развития охотничьего хозяйства, сохранения традиционного природопользования в условиях промышленного освоения территорий, сбалансированного решения социально-экономических проблем районов Крайнего Севера.

Научные рекомендации, выводы и предложения, полученные в ходе исследования, могут быть использованы:

- законодателями федерального и региональных уровней для совершенствования нормативной базы охотничьего хозяйства;

- учреждениями и организациями РАН, Министерством науки и высшего образования РФ, Министерством РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики, Министерством природных ресурсов и экологии РФ, а также региональными министерствами, проводящими конкурсы грантов в области природопользования;

- уполномоченным органом РС (Я) для совершенствования системы мониторинга охотничьих животных и повышения результативности деятельности охотпользователей;

- Правительством РС (Я) при проведении этнологической экспертизы проектов и оценки убытков, причиняемых КМНС в результате осуществления организациями хозяйственной в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности этих народов;

- общинами КМНС для участия в оценке убытков, понесенных ими в результате промышленного освоения территорий традиционного природопользования и подлежащих компенсации.

Результаты исследования могут быть использованы в процессе подготовки студентов по специальностям – биолог–охотовед, биолог–природопользователь.

Связь темы диссертации с направлениями научных исследований

ФГАОУ ВО СВФУ

Диссертационное исследование выполнено в рамках приоритетного направления научно-технической политики РФ «рациональное природопользование», входит в перечень приоритетных направлений ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова и соответствует направлениям

научных исследований НИИ прикладной экологии Севера СВФУ, определенных Положением НИИПЭС СВФУ от 03.03.2019 г.

Обоснованность и достоверность научных положений и рекомендаций

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом собранного научного материала, сведений государственного мониторинга охотничьих ресурсов и данных о деятельности охотпользователей, их детальным анализом; обеспечивается достаточным объемом натурных исследований в различных регионах Якутии с применением утвержденных методик и нормативных документов Минприроды РФ и РС (Я), а также внедрением результатов работы в практическую деятельность охотпользователей и уполномоченного органа охотничьего хозяйства республики.

Апробация работы. Основные положения работы были доложены, обсуждены и одобрены на 33-х научных конференциях и получили отражение в 80-ти научных публикациях, 16 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Личное участие соискателя в разработке проблемы

Автор лично сформировал рабочую гипотезу, научно обосновал необходимость перехода к интенсивному охотничьему хозяйству путем совершенствования работ по внутрихозяйственному устройству закрепленных участков охотугодий, проведения комплекса воспроизводственных мероприятий и оценки убытков охотпользователей в результате усиления воздействия антропогенного фактора.

Автор проанализировал историю пушного промысла на территории Якутии в период XVII-XX вв., деятельность охотхозяйственных предприятий СССР, а также итоги деятельности охотпользователей за последние годы, что

позволило сформулировать тезис о важности государственной поддержки охотничьего хозяйства.

Автором проведен анализ численности охотничьих животных Республики Саха (Якутия) и результатов их эксплуатации, что позволило выявить серьезные изменения в структуре закупаемой охотничьей продукции и определить причины.

Автором выполнен детальный анализ утвержденных методик оценки вреда охотничьи ресурсам, что позволило обосновать необходимость разработки методики оценки убытков охотпользователей.

Автор лично организовал сбор научного материала, осуществил детальный анализ результатов исследования, написал статьи, диссертацию и автореферат.

Автором лично принял участие в 29-ти полевых экспедициях, в течение которых был собран уникальный материал о состоянии численности охотничьих животных в различных регионах Якутии, сведения о работе охотпользователей, а также определены критерии и масштабы воздействия на охотничьи угодья различных типов промышленных объектов.

Автор лично участвовал в этнологической экспертизе воздействия промышленных предприятий на традиционные промыслы коренных малочисленных народов Севера.

Полнота опубликования в печати

По материалам диссертации опубликовано 75 печатных работ, в том числе 18 публикаций – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

В изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России:

1. *Величенко, В. В.* Охотничье-промысловые ресурсы верхнего течения реки Анабар // Наука и образование. Изд. АН РС (Я). – Якутск. – 2003. – С. 12–14.

2. *Шадрина, Е.Г., Шадрин, Д.Я., Величенко, В.В.* Изменение морфологических показателей, произошедшие в якутских популяциях соболя со времени интродукции // Наука и образование. – Якутск, 2004. – С. 30–38.
3. *Вольперт, Я. Л., Шадрина, Е. Г., Данилов, В. А., Величенко, В. В.* Сообщества мелких млекопитающих антропогенных ландшафтов Западной Якутии // Наука и образование. – 2005. – № 2 (38). – С. 47–52.
4. *Исаев А.П., Егорова А.А., Софронов Р.Р., Величенко В.В., Попова Л.В., Яковлев Ф.Г., Винокуров Н.Н., Вольперт Я.Л.* Растительный и животный мир ресурсного резервата «Чонский». – Наука и образование. 2005. № 2. - С. 53-59.
5. *Величенко, В. В.* К оценке продуктивности охотничьих угодий Якутии // Проблемы региональной экологии. – № 2. – М, 2008. – С. 101–106.
6. *Величенко, В. В.* Актуальные вопросы теории оценки природных ресурсов охотничьего хозяйства // Проблемы региональной экологии. – №3. – М., 2009. – С. 121–125.
7. *Величенко, В. В., Данилов, В. А., Григорьев, С. Е.* Экологическая оценка последствий промышленного освоения промысловых районов Севера // Проблемы региональной экологии. – №3. – М., 2009. – С. 163–167.
8. *Шадрина, Е. Г., Вольперт, Я. Л., Данилов, В. А., Степанова, Т. М., Величенко, В. В.* Биоиндикационная оценка состояния наземных экосистем в зоне влияния алмазодобывающей промышленности // Проблемы региональной экологии. – №4. – М., 2011. – С. 110–115.
9. *Величенко, В. В., Чепрасов, М. Ю.* Особенности формирования показателя хозяйственной продуктивности охотничьих угодий северных территорий (на примере Якутии) // Вестник охотоведения. – Том 9 – № 1, 2012. – С. 104–111.
10. *Величенко, В. В., Горохов, А. Н.* Особенности внутрихозяйственного охотустройства в Республике Саха (Якутия) //

Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – № 8, – ч. 1, 2013. – С. 100–104.

11. *Величенко, В. В.* О разработке схем использования и охраны охотничьих угодий (внутрихозяйственного охотустройства) на территории Республики Саха (Якутия) // Наука и образование. – 2013. – № 4(72). – С. 89–95.

12. *Величенко, В. В., Данилов, В. А., Сидоров, М. М.* К методологии оценки воздействия линейных объектов на охотничьи ресурсы // Проблемы региональной экологии. – № 1. – М., 2014. – С. 56–60.

13. *Величенко, В. В.* Особенности оценки ущерба для коренных малочисленных народов севера от утраты части охотничьих ресурсов // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки – Humanities, social-economic and socialsciences. 25.12.2017 / Выпуск № 12. – 2017.

14. *Величенко, В. В.* Охотничьи ресурсы якутского Севера: современное состояние и использование // Успехи современной науки, – № 2, 2017. – Белгород, 2017. – С. 43–46.

15. *Величенко, В. В.* Промышленные объекты в границах охотничьих угодий: эколого-социальные аспекты воздействия // Проблемы региональной экологии. – №5. – М. : ИД Камертон, 2018. – С. 149–154.

16. *Потравный, И. М., Гассий, В. В., Величенко, В. В.* Вопросы оценки и компенсации убытков коренным малочисленным народам в условиях промышленного освоения Арктики // Арктика: экология и экономика. – 2019. – №1 (33). – С. 27–42.

17. *Сафронов, В. М., Величенко, В. В., Охлопков, И. М.* Популяционные особенности и промысел соболя в Якутии // Вестник охотоведения. – 2020. – Том 17. – №2. – С. 81–88.

18. *Величенко В. В.* Косуля Центральной Якутии: численность и особенности охоты // Известия Нижневолжского агроуниверситетского

комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – № 3 (59). – 2020. – Волгоград, 2020. – С. 297–307.

В других изданиях:

1. *Мельников, В.К., Величенко, В.В.* Методика определения стоимости компенсационных мероприятий охотничьего хозяйства при изменении охотничьих угодий под воздействием антропогенных факторов // Утверждена СО РАН СССР, 1986. – 10 с.

2. *Мельников, В.К., Величенко, В.В., Рогачев, Г.Г. и др.* Рекомендации по системе ведения комплексного промыслово-охотничьего хозяйства. – Киров : ВНИИОЗ, 1987. – 89 с.

3. *Величенко, В.В.* Значение экономической оценки ресурсов охотничьего хозяйства в регулировании правовых отношений /// Тез. Всеросс. совещ. «Правовые предписания об охотоведении». – М., 1988. – С. 67–68.

4. *Величенко, В.В.* Экономическая оценка в составе кадастровых работ/// Тез. Всесоюзного совещания по проблеме кадастра и учета животного мира. – Уфа, 1989. – С. 194–195.

5. *Величенко, В.В.* Экономическая оценка ресурсов охотничьего хозяйства в новых условиях хозяйствования /// Тез. совещания «Научно-технический прогресс – в практику перестройки охотничьего хозяйства». – М., 1988. – С. 115–117.

6. *Величенко, В.В.* Состояние охотничье-промысловых ресурсов верхнего течения реки Анабар // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства. – Киров, 2002. – С. 170–172.

7. *Вольперт, Я.Л., Величенко, В.В.* Влияние антропогенного воздействия на охотничье-промысловые ресурсы /// Тез. Териофауна России и сопредельных территорий. – М., 2003. – С. 83–84.

8. *Вольперт, Я.Л., Величенко, В.В., Аргунов, А.В.* Роль антропогенных факторов в существовании охотничье-промысловых видов млекопитающих Якутии // Прикладная экология Севера; опыт проведения исследований, современное состояние и перспективы. – Якутск, 2003. – С. 184–92.

9. *Данилов, В.А., Величенко, В.В.* Численность и особенности пространственной структуры популяции соболя северо-западного Заполярья Республики Саха (Якутия) /// Тез. докл. Сибирская зоологическая конференция. – Новосибирск, 2004. – С. 117–118.

10. *Вольперт, Я.Л., Прокопьев, Н.П., Шадрина, Е.Г., Величенко, В.В.* Воздействие разработки россыпных месторождений алмазов на млекопитающих // Экологическая безопасность при разработке россыпных месторождений алмазов. – Якутск, 2004. – С. 92–99.

11. *Шадрина, Е.Г., Яковлев, Ф.Г., Величенко, В.В.* Изменение морфологических характеристик современных популяций соболя (*Martes zibellina*) на территории Якутии /// Сибирская зоологическая конференция / Тез. Докл. Всеросс. Конф., посвященной 60-летию ИСЭЖ СО РАН, 15–22 сент. 2004 г. – Новосибирск, 2004. – С. 202–203.

12. *Вольперт, Я.Л., Данилов, В.А., Величенко, В.В.* К вопросу оценки степени воздействия локальных промышленных объектов на популяции охотничьих животных в условиях Крайнего Севера // Сб. Материалов Всеросс. научной конф. «Принципы и способы сохранения биоразнообразия». – Йошкар-Ола, 2004. – С. 145–146.

13. *Величенко, В.В.* Особенности экономической оценки природных ресурсов охотничьего хозяйства в условиях рыночных отношений // Сб. материалов Всеросс. научно-практической конф. «Охрана биоразнообразия и развитие охотничьего хозяйства России». – Пенза, 2005. – С. 103–106.

14. *Величенко, В.В., Данилов, В.А.* Промышленный город, как фактор воздействия на ресурсы пушных промысловых зверей северо-запада Якутии

// Сб. материалов Всеросс. научно-практической конф. «Охрана биоразнообразия и развитие охотничьего хозяйства России». – Пенза, 2005. – С. 91–93

15. *Данилов, В.А., Величенко, В.В.* Биотопическое распределение и плотность населения промысловых пушных зверей бассейна реки Пеледуй (юго-западная Якутия) // Сб. материалов Всеросс. Популяционного семинара «Популяции в пространстве и времени». – Н. Новгород, 2005. – С. 73–75.

16. *Шадрина, Е.Г., Данилов, В.А., Величенко, В.В.* Промысловые млекопитающие юго-западной Якутии // Сб. научн. трудов «Почвы, растительный и животный мир юго-западной Якутии». – Новосибирск: Наука, 2006. – С. 188–201.

17. *Величенко, В.В.* Современное состояние популяций охотничье-промысловых животных ресурсного резервата «WWF–Саха» («Чаруода») // Международная конференция «Проблемы популяционной экологии животных». – Томск, 2006. – С. 64–68.

18. *Величенко, В.В.* Выбор критериев и оценка степени воздействия железной дороги Тында–Томмот на пространственное распределение соболя (*Martes zibellina* L., 1758) // IX Всероссийский популяционный семинар «Особь и популяция – стратегия жизни». – Уфа, 2006. – С. 86–89.

19. *Величенко, В.В., Данилов, В.А.* Особенности зимнего маршрутного учета в условиях Якутии // Териофауна России и сопредельных территорий // Материалы международного совещания. – М. 2007. – С. 120.

20. *Величенко, В.В.* К вопросу экономической оценки природных ресурсов охотничьего хозяйства // Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства». – Киров, 2007. – С. 65–66.

21. *Ревин, Ю.В., Попов, А.Л., Величенко, В.В.* Колымо-Индибирский ондатровый район и перспективы инвентаризации его ресурсного потенциала

// Экологическая безопасность Якутии // Материалы юбилейной конференции ФГНУ ИПЭС. – Якутск, 2008. – С. 195–200.

22. *Данилов, В.А., Величенко, В.В.* Современное состояние численности промысловых животных Западной Якутии в зоне деятельности Нюрбинского ГОКа // Экологическая безопасность Якутии. // Материалы юбилейной конференции ФГНУ ИПЭС. – Якутск, 2008. – С. 221–227.

23. *Величенко, В.В.* Поэлементная бонитировка угодий при исчислении ущерба в результате изъятия охотничьих ресурсов // Экология, эволюция и систематика животных: Материалы Всеросс. научно-практической конференции с международным участием. 17–19 ноября 2009 г. – Рязань: НП «Голос губернии», 2009. – С. 359–360.

24. *Величенко, В.В.* К разработке типологии охотничьих угодий, как основы рационального использования охотничьих животных Якутии // 1–я международная научно-практическая конференция «Беккеровские чтения». – Волгоград, 2010. – С. 98–103.

25. *Величенко, В.В.* Вопросы эколого-экономической оценки природных ресурсов охотничьего хозяйства. – Якутск : Издательский комплекс СВФУ им. М.К. Аммосова, 2012. – 130 с.

26. *Величенко, В.В.* К вопросу типологии лесных охотничьих угодий Якутии // Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения крупного ученого-лесоведа, д.б.н., проф. И.П. Щербакова. - Якутск, 26–28 октября 2011. – С. – 227–231.

27. *Величенко, В.В.* Бонитировка охотничьих угодий для целей районирования и защиты экономических интересов охотпользователей // V Всероссийская научно-практическая конференция «Состояние среды обитания и фауна охотничьих животных России», 17–18 февраля 2011 г. Москва. – С. 89–96.

28. *Величенко, В.В.* Рекомендации по разработке Схем использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Саха (Якутия)// Сайт Департамента охоты при Правительстве РС (Я), 2012. – 49 с.

29. *Величенко, В.В.* Опыт оценки воздействия промышленных объектов на охотничьи ресурсы (Южная Якутия). – Якутск : Издательский комплекс СВФУ им. М.К. Аммосова, 2012. – 115 с.

30. *Величенко, В.В.* Рекомендации по разработке Схем использования и охраны охотничьих угодий на территориях, закрепленных за общинами КМНС Республики Саха (Якутия)// Сайт Департамента охоты при Правительстве РС (Я), 2013. – 42 с.

31. *Величенко, В.В.* Охотничьи ресурсы бассейна реки Вилюй // Экология бассейна реки Вилюй: проблемы и перспективы исследований: Материалы региональной научно-практической конференции посвященной 25-летию Вилюйской комплексной экологической экспедиции, 13–14 ноября 2014 г. – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2015. – С. 143–154.

32. *Величенко, В.В.* К разработке методических рекомендаций по проведению охотустроительных работ //«Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства»: Сб. материалов 3–й международной научно-практической конференции (Иркутск, 28–31 октября 2015 г.). – Иркутск : Изд-во «Оттиск». – 2015. – С. 35–38.

33. *Мышляков, С.Г., Скачкова, А.С., Величенко, В.В.* Создание карты среды обитания охотничьих ресурсов по результатам дешифрирования разновременных мультиспектральных космических снимков // Геоматика, 2015, №1 (26). – М., 2015. – С. 68–80.

34. *Величенко, В.В.* К оценке воздействия горнодобывающих предприятий на охотничьи ресурсы в арктических улусах Якутии // Природопользование в Арктике: современное состояние и перспективы развития: сборник научных трудов I международной научно-практической конференции.– Якутск: Изд-во: Северо-Восточный Федеральный

университет, 2015. – С. 114–118.

35. *Величенко, В.В.* Будущее российской охоты глазами чиновника // IV Международная научно–практическая конференция «Гуманитарные аспекты охотничьего хозяйства». 28–31.10.2016 г. – Иркутск, 2016. – С. 59–62.

36. *Величенко, В.В.* К методике оценки воздействия на охотничьи ресурсы территорий коренных малочисленных народов Севера // Вестник СВФУ: серия «Экономика, социология, культурология», №4(04). – Якутск, 2016. – С. 19–24.

37. *Величенко, В.В.* О возмещении ущерба охотпользователям из числа коренных малочисленных народов севера, нанесенного физическими лицами // V Международная научно-практическая конференция «Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства», 4–7 апреля 2017 г. – Иркутск, 2017. – С. 54–60.

38. *Величенко, В.В.* Возможности повышения продуктивности охотничьих угодий Центральной Якутии // Материалы Республиканской конференции «Зоологические исследования в Якутии», посвященной 80-летию д.б.н., проф. И.И. Мордосова», 8.12.2016. – Якутск, 2017. – С. 24–25.

39. *Величенко, В.В.* К методике оценки воздействия на этнологическую среду коренных малочисленных народов Севера // Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции «Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика», 24–25 октября 2016 г. Якутск. – Якутск, 2017. – С. 38–43.

40. *Потравный, И.М., Величенко, В.В.* Перспективы вовлечения ресурсов техногенных месторождений при добыче золота на примере Усть-Янского района Якутии // Экономика Востока России, 2017 №02(08). – Якутск, 2017 – С. 72–79.

41. *Величенко, В.В.* Источник финансирования охотустроительных работ как фактор, определяющий их качество и объективность // Сборник V

Международной научно–практической конференции «Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства», 15 ноября 2018 г. – Иркутск, 2018. – С. 56–62.

42. *Velichenko, V., Sleptsov, A.* Protection of traditional crafts of indigenous peoples of the North: socio–economic aspects and methodology // *Amazonia investiga* Vol. 7 Núm. 17: 165–177 /Noviembre–diciembre 2018 – ISSN 2322– 6307.

43. *Потравный И.М., Гассий В.В., Величенко В.В., Слепцов А.Н., Бурцева Е.И.* Вопросы оценки и компенсации убытков коренным малочисленным народам в условиях промышленного освоения Арктики // *Арктика: экология и экономика*. М., 2018. – С. 27–42

44. *Величенко, В.В.* В защиту охотпользователей: необходима компенсация упущенной выгоды // *Сборник VI Международной научно-практической конференции «Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства» (7/19)*, 29 июля 2019, г. Иркутск, 2019. – С. 23–38.

45. *Производительные силы Западной Якутии: результаты комплексных научных исследований 2017 года / Под общ. ред. Р.Р. Ноговицына, Л.Ю. Писаревой.* – Барнаул: ИП Колмогоров И.А., 2019. – 647 с. (*Величенко В.В.* – раздел 1,5; 1,8). ISBN 978–5–91556–528–8.

46. *Величенко, В.В.* Охотничий промысел Севера: проблемы и перспективы // *Научно-практическая конференция «Арктический вектор: Стратегия развития»*, 22 мая 2019. – Якутск: АН РС (Я), 2019. – С. 166–168.

47. *Величенко, В.В.* Возобновимые ресурсы Севера: пути устойчивого использования // *Научно-практическая конференция «Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика»*, г. Якутск, 24–26.09.2019. – Якутск, 2019. – С 39–47.

48. *Бурцева Е.И., Потравный И.М., Бысылина А.Н., Величенко В.В. Вольперт Я.Л., Павлова М.Б., Потравная Е.В., Слепцов А.Н. Самсонова И.В.* Экономика традиционного природопользования: взаимодействие коренных

народов Севера и бизнеса в российской Арктике / Бурцева Е.И., Потравный И.М., Гассий В.В. и др.; под общ. редакцией Е.И. Бурцевой и И.М. Потравного/. – Москва : Экономика, 2019. – 319 с.

49. Производительные силы Западной Якутии: результаты комплексных научных исследований 2017 года / Под общ. ред. Р.Р. Ноговицына, Л.Ю. Писаревой. – Барнаул: ИП Колмогоров И.А., 2019. – 647 с. (*Величенко В.В – С. 106–116*).

50. *Величенко, В.В.* Коллективные охоты: прежде всего – техника безопасности // Биосферное хозяйство: теория и практика. 2020, № 4 (22). – С. 40–45.

51. *Величенко, В.В.* Современные вызовы традиционным отраслям Севера // Арктический вектор: этнологическая экспертиза – вчера, сегодня, завтра: материалы III региональной научно-практической конференции «Арктический вектор» (Якутск, 27–28 сентября 2020 г.) / редакционная коллегия: И. В. Самсонова [и др.]. – Якутск: Академия наук РС (Я), 2020. – С. 74–82.

52. *Valery V. Velichenko, Anatoly N. Sleptsov* Sociological Analysis of the Commercial Hunting on the Lands of Small-Numbered Indigenous Peoples of the North in the Arctic Zone of the Sakha Republic Republic (Yakutia) // *International Journal of Criminology and Sociology*, 2020, 9, 803–813.

53. *Величенко В. В.* Численность охотничьих ресурсов в Арктической зоне Республики Саха (Якутия). Исполнитель: к.б.н. Величенко В. В. Принята 29.12.2019. Дата регистрации 15.01.2020. Свидетельство № 2020621527 (База данных).

54. *Слепцов, А.Н., Величенко, В.В.* О промысловой охоте на участках коренных малочисленных народов севера в Арктической зоне Республики Саха (Якутия) // Право в контексте устойчивого развития Арктики: вызовы времени и новые возможности : сборник материалов международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию доктора юридических

наук, профессора Михаила Михайловича Федорова (г. Якутск, 17–21 ноября 2020 г.) / Северо-Восточный федер. ун–т им. М. К. Аммосова, Гос. Собрание (Ил Тумэн) Респ. Саха (Якутия), Конституционный Суд Респ. Саха (Якутия). – Казань : Бук, 2021. – С. 65–69.

55. *Величенко, В.В.* К устойчивому развитию охоты на территориях традиционного природопользования Якутии // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию со дня принятия ФЗ РФ «О территориях традиционного природопользования КМНС РФ». – Якутск – Оленек, 21 марта 2021 года, 2021. – С. 118–125.

56. Величенко В. В. Закупки промысловой пушнины в некоторых районах Арктической зоны Республики Саха (Якутия). Исполнитель: к.б.н. Величенко В. В. Дата регистрации 29.12.2020. Свидетельство № 2020622847 (База данных).

57. *Величенко, В.В.* Устойчивое развитие охотничьего хозяйства для сохранения традиционных промыслов Севера // Международная научно-практическая конференция по актуальным исследованиям в области окружающей среды, устойчивости и социально-экономическому развитию ESSE 2021. – 17 июня 2021. – Иркутск (в печати).

Внедрение результатов исследования

Результаты исследования внедрены в практику деятельности более чем 20-ти охотпользователей Республики Саха (Якутия), для которых разработаны материалы внутривладельческого устройства закрепленных охотничьих угодий.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на конференциях:

Всероссийское совещание «Правовые предписания об охотоведении». – М., 1988; Всероссийское совещания «Научно-технический прогресс – в

практику перестройки охотничьего хозяйства». – М., 1988; Всесоюзное совещание по проблеме кадастра и учета животного мира. – Уфа, 1989; Сибирская зоологическая конференция. – Новосибирск, 2004; Сибирская зоологическая конференция / Всероссийская конференция, посвященная 60-летию ИСЭЖ СО РАН, 15–22 сент. 2004 г. – Новосибирск, 2004; Всероссийская научная конференция «Принципы и способы сохранения биоразнообразия». – Йошкар-Ола, 2004; Всероссийская научно-практическая конференция «Охрана биоразнообразия и развитие охотничьего хозяйства России». – Пенза, 2005; Всероссийский популяционный семинар «Популяции в пространстве и времени». – Н. Новгород, 2005; Международная конференция «Проблемы популяционной экологии животных». – Томск, 2006; IX Всероссийский популяционный семинар «Особь и популяция – стратегия жизни». – Уфа, 2006; Международное совещание «Териофауна России и сопредельных территорий». – М. 2007; Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства». – Киров, 2007; Научно-практическая конференция, посвященная 15-летию Института прикладной экологии Севера. – Якутск, 2008; Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Экология, эволюция и систематика животных». 17–19 ноября 2009 г. – Рязань, 2009; 1-я международная научно-практическая конференция «Беккеровские чтения». – Волгоград, 2010; Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения крупного ученого-лесоведа, д.б.н., проф. И.П. Щербакова. – Якутск, 26–28 октября 2011; V Всероссийская научно-практическая конференция «Состояние среды обитания и фауна охотничьих животных России», 17–18 февраля 2011 г. Москва; Региональная научно-практическая конференция, посвященная 25-летию Вилюйской комплексной экологической экспедиции «Экология бассейна реки Вилюй: проблемы и перспективы исследований», 13–14 ноября 2014 г. Якутск; III-я

международная научно-практическая конференция «Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства», Иркутск, 28–31 октября 2015 г.; I–я международная научно-практическая конференция «Природопользование в Арктике: современное состояние и перспективы развития»: Якутск: Северо-Восточный Федеральный университет, 2015 г.; IV–я Международная научно-практическая конференция «Гуманитарные аспекты охотничьего хозяйства». 28–31.10.2016 г. – Иркутск, 2016; V–я Международная научно-практическая конференция «Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства», 4–7 апреля 2017 г. – Иркутск, 2017; Республиканская конференция «Зоологические исследования в Якутии», посвященная 80–летию д.б.н., проф. И. И. Мордосова, 8.12.2016. – Якутск, 2017; Всероссийская научно-практическая конференция «Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика», 24–25 октября 2016 г. Якутск; VI–я Международная научно-практическая конференция «Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства», 29 июля 2019, г. Иркутск, 2019; Научно-практическая конференция «Арктический вектор: Стратегия развития», 22 мая 2019. АН РС (Я) – Якутск, 2019; Научно-практическая конференция «Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика», г. Якутск, 24–26.09.2019; III–я региональная научно-практическая конференция «Арктический вектор», 28.09.2020. – Якутск, 2020; Точка кипения СВФУ. Секция «Экономико-правовые механизмы устойчивого развития Арктики», 17 ноября 2020 г. – Якутск, 2020; Международная научно-практическая конференция, посвященная 100летию доктора юридических наук, профессора Михаила Михайловича Федорова (г. Якутск, 17–21 ноября 2020 г.): Северо-Восточный федер. ун–т им. М. К. Аммосова, Государственное Собрание (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия), Конституционный суд Республик и Саха (Якутия). – Якутск, 2020; Международная научно-практическая конференция по актуальным исследованиям в области окружающей среды, устойчивости и социально–экономическому развитию

ESSE 2021. – 17 июня 2021. – Иркутск; Международная научно-практической конференции, посвященной 20-летию со дня принятия ФЗ РФ «О территориях традиционного природопользования КМНС РФ». – Якутск – Оленек, 21 марта 2021 года, 2021.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертация Величенко Валерия Владимировича «Обоснование направлений и разработка модели устойчивого развития охотничьего хозяйства в условиях ресурсных ограничений (на примере Якутии)», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения перехода охотничьего хозяйства Якутии на интенсивный путь развития, а также предложены пути решения проблемы компенсации последствий антропогенного воздействия охотпользователям.

Соответствие представленной работы специальности

Диссертационная работа Величенко В.В. соответствует паспорту специальности: 06.02.09 – Звероводство и охотоведение:

– п. 6. Изучение биологии и этологии охотничьих животных, динамика численности популяций и факторов, ее определяющих. Обоснование мер и разработка моделей устойчивого природопользования.

– п. 7. Разработка методов учета и прогнозирования численности охотничьих животных, ведение мониторинга и кадастра животного мира, управления популяциями.

– п. 8. принципы организации, экономики и правового обеспечения охотничьего хозяйства, техники и технологии охоты.

– п. 9. Изучение конъюнктуры рынка охотхозяйственной продукции и услуг, способов интенсификации отрасли (интродукция, культивирование, биотехния, дичеразведение).

Соответствие диссертационной работы требованиям п. 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней

Диссертация Величенко Валерия Владимировича «Обоснование направлений и разработка модели устойчивого развития охотничьего хозяйства в условиях ресурсных ограничений (на примере Якутии)» соответствует требованиям, установленным пунктом 14 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г. № 1168): в диссертации соискатель ученой степени ссылается на авторов и источники заимствования материалов или отдельных результатов; Величенко Валерием Владимировичем отмечены в диссертации все случаи использования результатов научных работ, выполненных лично и/или в соавторстве.

Диссертация «Обоснование направлений и разработка модели устойчивого развития охотничьего хозяйства в условиях ресурсных ограничений (на примере Якутии)» Величенко Валерия Владимировича рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение.

Тема диссертационной работы Величенко В.В. рассмотрена и утверждена на заседании Научно-технического совета ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова». На заседании

присутствовало 29 членов НТС, докторов и кандидатов наук. Голосовали: «за» – 29 человек, «против» – нет, «воздержались» – нет, протокол № 20-НТС от 11.12.2020 г.

Заключение принято на расширенном заседании Ученого совета НИИ прикладной экологии Севера им. проф. Д. Д. Саввинов СВФУ. На заседании присутствовало 16 человек, среди которых были сотрудники лаборатории прикладной зоологии, лаборатории промышленной ботаники и экологического картографирования, лаборатории мерзлотного почвоведения НИИПЭС СВФУ. В числе принимавших участие в заседании: доктора биологических наук: сотрудники НИИПЭС СВФУ – Г.Н. Саввинов, Я.Л. Вольперт, С.И. Миронова; Института биологических проблем криолитозоны СО РАН д.б.н. В.М. Сафронов; кандидаты биологических наук: сотрудники НИИПЭС СВФУ – П.П. Данилов, А.А. Петров, М.И. Ксенофонтова, М.Ю. Чепрасов, В.С. Боескоров, Л.Д. Гаврильева, А.И. Дмитриев, В.С. Макаров.

Результаты голосования: «за» – 5, «против» – нет, «воздержались» – нет. Протокол № 2 от 28 мая 2021 г.

Председатель Ученого совета:
Директор НИИ прикладной экологии Севера СВФУ,
доктор биологических наук
677980, г. Якутск, проспект Ленина, д. 43



Подпись заверяю:
Секретарь-делопроизводитель НИИПЭС СВФУ
677980, г. Якутск, проспект Ленина, д. 43

