

## **АНАТОЛИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ СИЛАНТЬЕВ – ПЕРВЫЙ ОРГАНИЗАТОР ОХОТНИЧЬЕГО ДЕЛА В РОССИИ**

Масайтис В.В.

Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени  
С.М. Кирова, Санкт-Петербург. *velesmas@yandex.ru*

Анатолий Алексеевич Силантьев – основоположник отечественной школы научного охотоведения, создатель проектов по упорядочению охотничьего хозяйства в России – был первым русским ученым, который сформулировал и теоретически обосновал необходимость охраны всех животных независимо от того полезны, вредны или нейтральны они по отношению к человеку и его хозяйству [1]. Спасение соболя от истребления и создание первых в России государственных заповедников также связано с именем А.А. Силантьева и его учеников.

А.А. Силантьев родился 18 (31) марта 1868 г. в Петербурге. Он рано осиротел и воспитывался приемными родителями. Учиться начал рано – с пяти лет. Летом 1877 г. во время пребывания на даче в Лесном он знакомится с проф. Санкт-Петербургского Лесного института Эрнестом Эрнестовичем Баллионом. Общение с этим человеком сыграло решающую роль в выборе специальности.

С 1877 по 1885 А.А. Силантьев обучается в Петербургском коммерческом училище. Отчим хотел сделать его коммерсантом. Закончив училище А.А. Силантьев удостоился права поступить на государственную или частную службу.

Осенью 1886 г. поступает в Лесной институт, решая серьезно заняться изучением зоологии. Там он знакомится с Николаем Александровичем Холодковским, под руководством которого начинает изучать интересующий его предмет. Курс зоологии тогда был необязательным для студентов. Н.А. Холодковский постепенно изменил систему преподавания курса, приблизив его к специфике Лесного института. Через несколько лет создается кафедра зоологии и два музея: лесной энтомологии и биологии лесных зверей и птиц.

В 1890 г. А.А. Силантьев участвует в экспедиции Василия Васильевича Докучаева в Саратовскую губернию по обследованию имения В.Л. Нарышкина «Пады». Эта работа и знакомство с Докучаевым оказало серьезное влияние на научные взгляды А.А. Силантьева.

В этом же году Совет Лесного института оставил А.А. Силантьева при кафедре на два года как стипендиата высшего оклада. В этот период он изучает труды по охране леса и лесной зоологии. Как оказалось, эти вопросы были на тот момент слабо изучены. А.А. Силантьев сам приступил к сбору и обобщению материала по вредной и полезной для леса деятельности не только насекомых, но и зверей и птиц. Собранные им коллекции пополнили фонд

зоологического музея Лесного института. Впервые была собрана коллекция образцов повреждений, наносимых животными в лесу и следов их жизнедеятельности.

В ноябре 1892 г. А.А. Силантьев женился на дочери чиновника Мельникова Марии Александровне.

В 1890 г. А.А. Силантьев был избран корреспондентом Русского Энтомологического общества, а в 1892 г. – его действительным членом. С 1895 года А.А. Силантьев – член Петербургского общества естествоиспытателей.

С 16 февраля 1893 г. А.А. Силантьев зачислен младшим запасным лесничим при Лесном департаменте Министерства Земледелия.

В 1894 г. А.А. Силантьев становится внештатным ассистентом кафедры зоологии Лесного института. Он не только прекрасно вел порученные ему практические занятия со студентами, но и сумел приобщить их к изучению природы и пополнению коллекций музея. Благодаря этому зоологический музей института быстро рос и обогащался новыми экспонатами.

В 1892 г. была создана Особая комиссия по изучению охотничьего дела в России в связи с подготовкой нового закона об охоте. К работе комиссии был привлечен А.А. Силантьев. До 1898 г. он руководил зоологическим направлением работ в южных губерниях России.

Весной 1896 г. Департамент земледелия поручил А.А. Силантьеву подготовить для Особой комиссии краткий обзор промысловых охот в России. Обзор был подготовлен и в декабре 1897 г. вышел тиражом 1500 экз. [2]. Значение этой работы трудно переоценить. Впервые на основе анкетных данных и анализа около 1500 статей и архивных источников были решены следующие вопросы:

1. Составлен полный список всех зверей и птиц – объектов охотничьего промысла.
2. Дана классификация способов добывания промысловых животных и степень распространенности этих способов.
3. Дана классификация средств труда в охотничьем промысле.
4. Приведены данные о размерах добычи по районам и областям России.
5. Приведены данные о численности охотников в России.

Обзор заканчивался проектом общих мер, необходимых для поддержания и урегулирования промысловой охоты.

«Обзор промысловых охот в России» составил эпоху в истории изучения русской охоты, положив начало систематическому изучению охотничьего дела. В «Обзоре...» ученый впервые высказал мысль о необходимости введения преподавания охотоведения в высших лесных и сельскохозяйственных учебных заведениях.

В октябре 1897 г. А.А. Силантьев подготовил специальный теоретический курс по охотоведению и представил его на рассмотрение Совета Лесного института. Курс был одобрен как факультатив.

25 сентября 1898 г. А.А. Силантьев начал читать этот курс на 3 и 4 курсах Лесного института. Ученый несколько раз менял программу курса, добиваясь большей его цельности и полноты.

В январе 1898 г. в Москве состоялся первый Всероссийский съезд охотников. Это событие ярко продемонстрировало возросший интерес к вопросам охотничьего дела и стремление охотников к активному участию в их решении. А.А. Силантьев был на съезде официальным представителем Министерства земледелия и выступал с докладом «О значении охраны зверей и птиц для государства». Съезд стал первой попыткой русских охотников объединить усилия в выработке общего мнения по насущным вопросам действующего охотничьего закона, а также первым шагом к объединению во Всероссийский союз.

В 1899 г. А.А. Силантьев становится штатным ассистентом кафедры зоологии при Лесном институте. Он начинает вести не только теоретические, но и практические занятия. Студенты знакомились с различными системами оружия, сортами пороха, дробью, готовыми патронами, принадлежностями для набивки патронов и т.д. Для получения начальных навыков в технике стрельбы практиковалась комнатная стрельба дробинкою. Из малокалиберной винтовки стреляли во дворе института, из штуцеров и винтовок – на стрельбище, находившемся почти напротив входа нынешнего второго здания ЛТА. В стрельбе пульей по подвижной цели и дробью по «тарелочкам» практиковались в имении «Сосновка», по договору с её владельцем. Для получения навыков охоты и ее организации проводились общественные охоты в Охтенской казенной лесной даче и кольце Императорских охот. Практические занятия дополнялись экскурсиями и посещением выставок охотничьих собак, где студенты знакомились с экспертизой и породами собак.

1900 год можно считать годом рождения курса «Биологии лесных зверей и птиц с охотоведением», созданного А.А. Силантьевым. Программа курса почти не изменилась до сегодняшнего времени. В 1908 году курс становится обязательным, как того и хотел А.А. Силантьев [1].

Все это время А.А. Силантьев продолжает работать в Особой комиссии по пересмотру закона об охоте. В 1901 г. комиссией был подготовлен окончательный вариант проекта закона об охоте и вышел из печати в декабре 1901 г. При подготовке закона А.А. Силантьев первый из своих современников осознал необходимость изменения общей цели охотничьего законодательства и указал на то, что охотничий закон в первую очередь должен охранять животных и уже потом регламентировать охоту на них.

С 1902 г. А.А. Силантьев является исполняющим обязанности специалиста по прикладной зоологии и промысловой охоте при Министерстве земледелия, сохраняя за собой должность ассистента в Лесном институте.

Продолжается пополнение экспонатами музея охотоведения. К тому времени он насчитывал уже около 6000 экспонатов [3]. Это был первый специализированный музей охотоведения в России. В нем были собраны всевозможные орудия охоты, принадлежности труда и быта промысловых охотников, нарты, лыжи, ружья и принадлежности к ним, ножи и рогатины, ловушки, капканы и т.д. Музей был пополнен и в советское время последователями А.А. Силантьева – Г.Г. Доппельмайром и Д.К. Соловьевым. Но в 50-е годы, после смерти Доппельмайра, многие экспонаты пропали вместе с коллекцией огнестрельного оружия. Исчезли и рукописи Н.А. Холодковского, А.А. Силантьева, Д.К. Соловьева, Г.Г. Доппельмайра. Исчезла рукописная книга императорских охот в Лисино – ценный исторический документ, памятник русской охотничьей культуры.

В 1909 г. состоялся второй Всероссийский съезд охотников, на котором А.А. Силантьев был, как и в первый раз, официальным представителем Министерства Земледелия. Съезд поставил для обсуждения следующие вопросы:

1. Переход России от безучетного пользования охотой к организованному охотничьему хозяйству.
2. Введение обязательного обследования лесных дач на предмет охоты при организации лесного хозяйства.
3. Организация Бюро охоты при Министерстве Земледелия.
4. Введение во всех лесных и сельхоз ВУЗах обязательной подготовки по охотоведению.

Впервые была создана четкая и емкая программа первоочередных мероприятий по упорядочиванию охотничьего хозяйства в России. Большинство делегатов съезда поддержало мнение А.А. Силантьева о том, что в России, где охота для многих является основным источником дохода и благосостояния, вопросы охотничьего хозяйства являются прерогативой государства, а не частных организаций. Съезд получил большой резонанс среди охотников России. Он послужил важным шагом к созданию Всероссийского союза охотников.

18 февраля 1911 года в России создано Делопроизводство (департамент) по охоте, руководителем которого был назначен А.А. Силантьев. Основным направлением работ Делопроизводства должно было стать детальное изучение охотничьих угодий России, объектов охоты и промысла, современного положения и нужд охотничьего хозяйства. Было сделано охотхозяйственное районирование России. Были намечены наиболее ценные представители

охотничье-промысловой фауны – соболь, песец, бобр, выхухоль, нуждавшиеся в изучении и оценке состояния ресурсов.

Соболиный промысел в России тех лет катастрофически падал. В связи с этим с 1 февраля 1913 г. по 15 октября 1916 г. был установлен запрет на промысел соболя. Начались работы по изучению основных промысловых соболиных районов и выработке мер по восстановлению ресурсов. Руководил работами А.А. Силантьев. Кроме того, в 1912 г. были начаты работы по обследованию местообитаний бобров в Европейской России. В результате работ был собран значительный материал по соболу и другим охотничье-промысловым животным и подготовлен проект организации первого в России Баргузинского заповедника, утвержденный Государственной Думой в декабре 1916 г. При заповеднике был создан соболиный питомник и опытное промысловое хозяйство.

В декабре 1911 г. по инициативе А.А. Силантьева в Министерстве земледелия состоялось совещание по вопросу охоты на хищных зверей в казенных лесах. Было принято решение об истреблении волка во все сезоны всеми дозволенными методами как безусловно вредного для охотничьего и сельского хозяйства хищника.

Постоянные выступления А.А. Силантьева с пропагандой идеи научного охотоведения начали приносить плоды. При Московском сельхозинституте открываются курсы охотоведения. Программа курсов предусматривала изучение промысловых зверей и птиц, экономики охотничьего промысла, охотничьего законодательства, организации охотничьих хозяйств и техники охоты. С 1914 г. на курсах читали лекции С.А. Бутурлин и С.И. Огнев.

В октябре 1907 г. при Лесном институте был организован «Кружок любителей правильной охоты». Членами кружка могли быть только студенты института. Председателем кружка стал А.А. Силантьев. Задачами кружка было: изучение охотничьего дела и ведение правильного охотничьего хозяйства. Для этого в 1910 г. кружок получил в качестве опытной базы часть Чашинского казенного лесничества Лужского уезда Петербургской губернии. В кружок пришли самые увлеченные студенты-охотники, из среды которых вышли первые исследователи русского охотничьего хозяйства.

В октябре 1911 г. по инициативе А.А. Силантьева при Лесном институте был создан еще один студенческий кружок: охотников-натуралистов. Основной целью его создания было всестороннее изучение фауны, биологии и экономического значения зверей и птиц – объектов промысла. Это было первое научное общество в России по охотоведению. А.А. Силантьев видел в этих кружках школу будущих специалистов по охотничьему хозяйству. Воспитанниками А.А. Силантьева были Г.Г. Доппельмаир, Н.Ф. Томкевич, В.П. Гортынский, В.Н. Троицкий, А.К. Саблинский, В.И. Белоусов.

С октября 1912 г. начинается история первых дипломных работ по охотоведению в России. Все они были выполнены под руководством А.А. Силантьева и защищены в Лесном институте. Вот некоторые из этих работ:

1. Николай Филимонович Томкевич «Птицы Келецко-Сандомирского края»;
2. Владимир Петрович Гортынский «Охотничье-промысловые звери и птицы. Их биология, лесохозяйственное значение и распределение по типам насаждений в Чащинском казенном лесничестве»;
3. Владимир Николаевич Троицкий «Промысловые звери и птицы Комаринского и Толстовского обходов Долговской казенной дачи, их распределение по лесным типам и формациям и зависимость от постановки лесного хозяйства»;
4. Александр Клементьевич Саблинский «Опыт учета состояния и состава лосиных стад в Царскосельском уезде»;
5. Валериан Иванович Белоусов «Опыт обследования соболиного промысла и промысловой охоты вообще в Чердынском и Верхотурском уездах Пермской губернии».

Наряду с преподаванием в Лесном институте, работой в Делопроизводстве по охоте и выполнением обязанностей специалиста по прикладной зоологии А.А. Силантьев совершал поездки по Европейской России для ознакомления с постановкой охотничьего дела в различных казенных и частных владениях. Результаты этих обследований публиковались в «Материалах к познанию русского охотничьего дела».

Одним из наиболее последовательных учеников А.А. Силантьева следует считать Д.К. Соловьева. Он вошел в Делопроизводство по охоте в 1914 г. как практикант. Всего четыре года пришлось ему работать под руководством А.А. Силантьева. Тем не менее, уже в советское время ему было суждено осуществить многие начинания и мечты учителя.

Главным итогом деятельности А.А. Силантьева в период 1911 – 1916 гг. следует признать создание им первой отечественной школы охотоведения. Ему удалось сплотить и привлечь к работам целый ряд крупных зоологов и знатоков охоты, таких как С.А. Бутурлин, Б.М. Житков, В.Я. Генерозов и др.

Под руководством А.А. Силантьева проводилось обследование охотничьего хозяйства России, была выработана методика многих направлений исследовательских работ и определен круг первоочередных задач. Под его редакцией начал издаваться первый периодический орган по научному охотоведению «Материалы к познанию русского охотничьего дела».

В апреле 1917 г. был создан первый в России Петроградский демократический союз охотников. Идейным вдохновителем и организатором был А.А. Силантьев. Идейная платформа союза заключалась в следующем:

1. Право на дичь и право охоты на нее отделяются от права на землевладение.
2. Дикie звери и птицы должны быть объявлены государственной собственностью и национальным достоянием, пользование которым регламентируется государством.
3. Все охотники России должны объединиться в Союз, члены которого будут иметь право охотиться на всей территории России.

Актуальность этих идей подтвердило время. Принципы развития государственного охотничьего хозяйства России, разработанные А.А. Силантьевым, легли в основу Декрета об охоте и ряда других документов, принятых Советским правительством.

Напряженная работа в 1918 г. подорвала здоровье Анатолия Алексеевича. Силантьев скончался 8 (21) марта 1918 года в Петрограде. Позднее музею биологии лесных зверей и птиц Лесотехнической академии было присвоено имя А.А. Силантьева.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Егоров О.А. А.А. Силантьев. – М.: Агропромиздат, 1990. – 110 с.
2. Силантьев А.А. Обзор промысловых охот в России. - Санкт-Петербург, 1898.
3. Богданов-Катьков Н.Н. Анатолий Алексеевич Силантьев (18 марта 1868 – 21 марта 1918) // Записки Энтомологического отдела Николаевской опытной станции. - Петроград, 1918. - Вып. 1. - С. 16.

#### **ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ЛОСЯ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ РАНЕВОГО РАКА ЕЛИ**

Варенцова Е.Ю.<sup>1</sup>, Москаленко И.И.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, Санкт-Петербург. *varentsova.elena@mail.ru*

<sup>2</sup>Управление лесами Ленинградской области (ЛОГКУ «Ленобллес»), Ленинградская область. *mosivan1959@yandex.ru*

Со времен неолита лось был широко распространен по территории Северо-Запада России, являясь основным объектом охоты племен южного побережья Ладожского озера. В XVIII столетии лосиное стадо здесь было еще довольно многочисленным, хотя его численность постоянно колебалась. Увеличение численности лося к концу XIX в. шло одновременно с продвижением его