



ИСТОРИЯ НАУКИ

УДК 630* 232 (075. 8)

*Г.И. Редько***ЛИСИНСКОМУ УЧЕБНО-ОПЫТНОМУ ЛЕСХОЗУ 200 ЛЕТ**

История Лисинского учебно-опытного лесхоза уходит в глубь веков. Он возник на территории с обилием болот, топей и озер среди незначительных перелесков, около которых ютились поселки с русскими названиями Лисино, Каменка, Игнатово, Тимофей и др., основанные, вероятно, новгородскими выходцами еще в те времена, когда Ингерманландия, до завоевания ее шведами (до Столбовского мира 1617 г.), находилась в составе русской державы [1]. Впервые сельцо Лисино упоминается в оброчной книге за 1500 г. Подробная географическая карта Ингерманландии, составленная в 1676 г. шведскими топографами, довольно ясно обозначала места, входившие тогда в Лисинский погост и занятые сегодня Лисинским учебно-опытным лесхозом. На ней были обозначены речки Лустовка, Сердце, ручьи Лабус, Лосколо, а также несколько пограничных деревьев. Леса в то время, очевидно, представляли собой не сплошные массивы, а отдельные перелески и рощи. Это доказывается существованием отмеченных на карте 1676 г. дер. Лентака, Гексельсаари и Каллиали на участках сплошного лесного массива уже в 1846 г.

Анонимный автор статьи «Взгляд на Лисинскую дачу в лесохозяйственном отношении» (Лесн. журн. – 1846. – № 12) считал, что густые отличные насаждения, покрывавшие нивы и луга бывшей дер. Лентака, появление болотистых мест и довольно топких болот на пространствах, где за 150 лет до того находились, по показанию шведских топографов, селения Гексельсаари и Каллиали, и, наконец, превращение большого озера в Рамболовское болото дают представление о резких переворотах, изменивших местность этого края в течение двух предшествовавших столетий.

Рупрехт установил, что превращение озер в болота к северу от Лисинской дачи (Рамболовское) и к юго-западу от старого Лисино (Кауштинское), вероятно, «воспоследовало в течение 300 лет, хотя этого и нельзя доказать по всей строгости; с достоверностью можно сказать только, что для этого растительного процесса потребно было более 180 лет... При этом случае оказалось, что из 20 деревень тогдашнего Лисинского погоста Копорского лена, означенных на картах 1676 г., лежащих при озерах, ныне нет ни одной, носящей прежнее имя, и что уже во время второй шведской ревизии 1685 г. таких деревень оставалось не более шести, между тем как в девятилетний промежуток времени между двумя ревизиями прибыло 24 новых селения, из числа которых в наше время остается не более 5, а именно: Пери, Перекюло, Шумба (Sompa), Кайвалово (Kaibala) и Куньголово (Kunigala). Это может быть объяснено только тем, что прежние селения существуют и донныне, но названия их уже изменились» (ЖМГИ. – 1863. – Дек. – С. 213).

С 1805 г. лесной массив именовался как Лисинская казенная дача, с 1834 г. – учебное или учебно-опытное лесничество, с 1888 г. по 1922 г. – Лисинское казенное лесничество, с 1923 г. по 1929 г. – Лисинское учебно-опытное лесничество, с 1930 г. по 1935 г. – Лисинский учебно-опытный леспромхоз, с 1936 г. – Лисинский учебно-опытный лесхоз, сокращенно именуемый в кругу лесоводов как «Лисино». Так называлась в различное время основная учебная и опытная база старейшего и крупнейшего в России и мире лесного вуза – С.-Петербургской государственной лесотехнической академии [2].

Десятки поколений лесоводов прошли здесь профессиональную подготовку во время учебной и производственной практики. Здесь же с 1834 г. готовит кадры сначала низшего, а потом и среднего звена старейший в стране Лисинский лесной техникум-колледж.

Практической подготовкой студентов, выполнявших, как правило, большую часть лесохозяйственных и лесокультурных работ, руководили выдающиеся деятели отечественного лесоводства, профессора Ф.К. Арнольд, И.Г. Войнюков, А.А. Длатовский, Н.В. Шелгунов, М.К. Турский, Д.М. Кравчинский, А.Н. Соболев, В.Д. и В.В. Огиевские, Г.Ф. Морозов, В.Н. Сукачев, М.М. Орлов, Н.П. Кобранов, Н.В. Третьяков, А.А. Байтин и др. Геоботаническим описанием Лисинского учебного лесничества начинал свою деятельность в 1841 г. В.Е. фон Графф, основатель Великоанадольского образцового степного лесничества. Его преемник по Великоанадолю Л.Г. Барк в 1882 г. заведовал Лисинским учебным лесничеством. В 20-е гг. XX в. здесь начинал свою деятельность в качестве лесничего ставший впоследствии академиком ВАСХНИЛ Н.П. Анучин. В те же годы здесь работал и будущий крупнейший лесотиполог, профессор Д.В. Воробьев [2].

Длительное время Лисино служило местом высочайших императорских охот. Александр II охотился в Лисино со свитой 84 раза. По его приглашению, как свидетельствовал А.А. Крюденер (1939), здесь охотился на медведя и рейхсканцлер Германии О. Бисмарк. В лисинских лесах неоднократно бывали страстные охотники и любители русской природы писатели Н.А. Некрасов и А.К. Толстой. По проектам архитектора Н.Л. Бенуа в Лисино были воздвигнуты Охотничий дворец, здание лесного училища и православная церковь.

Зимой 1703 г. по указу Петра I для описания и поиска корабельных лесов по р. Тосне были посланы князь Р. Мещерский и «иноземец», корабельный мастер Васильев с Кореляны. По их описанию «... декабря 30» значилось: «Шлиссельбургского уезда от деревни Мерклы и Тимоша расстояние 5 верст, явилось вниз по реке Тосне на левой стороне в урочище Каменное поле доброго соснового лесу, который угоден на корабельное строение, длиннику на 3 версты, поперечнику на 2 версты». Было велено леса те рубить и возить в С.-Петербург на Адмиралтейский двор. По произведенным в 1764–1765 гг. описаниям лесов по р. Тосне уже не оказалось ни дуба, ни мачтовых сосен.

Генеральным межеванием 1787 г. часть Тосненского лесного массива под названием Лисинской дачи была отделена от окружавших ее частновладельческих лесов. По произведенной тогда съемке общая площадь дачи была равна 28502 га, что очень близко к сегодняшней площади Лисинского учебно-опытного лесхоза.

В 1805 г. Лисинская дача из Управления уделов (императорские земли) была передана в ведение Лесного департамента Министерства финансов, произведена новая ее съемка и закрепление границ, образовано казенное лесничество, учреждена и местная администрация. Этот год следует считать началом лесного хозяйства в Лисинской даче. До 1834 г. Лисинское казенное лесничество по установленному сервигуту (наряду) поставляло дворцовому управлению ежегодно 13,5 тыс. м³ дров. Первым лесничим в 1805–1807 гг. был форстмейстер Н. Ефимов. По таксации с закладкой пробных десятин под руководством С.-Петербургского обер-форстмейстера И.П. Балле в Лисинской даче вместе с пустошами Келейной и Михалевой на площади 27750 десятин было найдено «разного сорта 88366724 дерев да 381863 сажень дров».

В том же 1805 г. в Лисино впервые на практику приехали студенты Царско-сельского лесного института. В 1811 и 1815 гг. профессор лесных культур Стефани со студентами старших курсов проводил съемку и таксацию Лисинской дачи.

7 декабря 1834 г. по инициативе министра финансов Е.Ф. Канкрин «для заведения образцового, в большом виде, правильного лесного хозяйства и для наставления выпускаемых из Лесного института воспитанников практическим приемам по лесной части» высочайше утверждено устройство Лисинского учебного лесничества и при нем

– первой низшей лесной школы – Егерского училища «для комплектования лесной стражи специально образованными низшими чинами и для доставления возможности владельцам иметь сведущих лесничих». Лесничество исключено из ведения С.-Петербургской казенной палаты и передано С.-Петербургскому лесному институту. Первым управляющим Лисинского учебного лесничества был бывший воронежский губернский лесничий, выпускник Лесного института 1815 г. Б.Б. Фрейрейс.

Уже к 1841 г. в Лисино была укомплектована лесная стража, упорядочена рубка, предпринято создание на значительных площадях вырубок лесных культур, начаты осушительные работы, осуществлено строительство дорог и необходимых зданий. Был оборудован лесотехнический завод по производству смолы, дегтя, сажи, поташа, скипидара, канифоли и древесного угля простейшими и улучшенными способами [3].

В 1841 г. выполнено первое в России полное лесоустройство Лисинского лесничества под руководством Е.А. Петерсона «по правилам науки по специальной инструкции». Первое геоботаническое описание лисинских лесов выполнил прапорщик В.Е. фон Графф – будущий основатель степного лесоразведения в России. Собранный им обширный гербарий растений сохранился до наших дней на кафедре ботаники и дендрологии С.-Петербургской лесотехнической академии и в Ботаническом саду РАН [2]. С тех пор в Лисинском лесничестве – учебно-опытном лесхозе проведено 16 ревизий лесоустройства под руководством профессоров института – академии, в том числе последняя в 2004–2005 гг.

По результатам ревизии лесоустройства 1851 г. министр государственных имуществ П. Киселев распорядился: «Внушить г. Бекману (директору Лисинского учебного лесничества – Г.Р.) ожидаемое от его познаний и усердия полное и рациональное лесоустройство Лисинского заведения, которое быв образцовым, должно влиянием своим прямо действовать на устройство лесной части в России. Практиканты, видев беспорядки в учреждении главного нашего практического заведения, вынесут с собой неправильное понятие о требованиях начальства и будут более вредны, чем полезны в исполнении своих обязанностей. Я надеюсь и ожидаю, что все замеченные неустройства будут исправлены и что мы будем иметь право радоваться и гордиться этим важным учреждением» [2]. Так высоко оценивались роль и значение Лисинского учебного лесничества в лесном хозяйстве России.

В течение 200 лет Лисино в целом дважды пройдено сплошными рубками. Здесь разрабатывались и испытывались все виды рубок главного пользования и рубок ухода. Лисино является родиной постепенных рубок Д.М. Кравчинского, М.М. Орлова и др. Различными методами и приемами создано около 5 тыс. га лесных культур сосны, ели, лиственницы, дуба, липы, кедра, пихты [4]. Вся европейская Россия посылала в Лисинское лесничество семена. Именно в Лисино испытывались и отработывались все агротехнические приемы искусственного лесовосстановления, общепринятые сегодня для таежной зоны: десятки приемов обработки почвы местами и площадками различных размеров, полосами и сплошь, посев и посадка разной густоты, сеянцами и саженцами разного возраста, на вырубках и под пологом леса, на торфяниках и осушенных болотах. Даже сохранившиеся на сегодня 60 % этих культур являются бесценным фондом лесокультурного дела не только для учебных целей, но и для науки.

С 1847 г. в Лисино существует и поддерживается дендропарк, дендрофлора которого насчитывает сегодня 156 видов и форм, а в целом флору составляют 673 высших сосудистых растения, относящихся к 329 родам и 98 семействам. С 1834 г. лесные питомники обеспечивают потребности Лисино в лесокультурном посадочном материале.

На более чем 100 постоянных пробных площадях изучается динамика роста таксационных показателей. Только в Лисинском учебно-опытном лесхозе имеется 160-летний опыт осушения заболоченных лесных земель и болот, опыт выращивания на них леса. Лесоведам не только всей России, но и Европы известен 150-летний лес естественного и искусственного происхождения на бывшем болоте «Суланда» с запасом древесины 500 ... 700 м³/га. Протяженность осушительных канав превышает 940 км [5].

Многие учебные, опытные объекты в Лисино носят имена прославленных профессоров Лесного института – Лесотехнической академии: культуры Ф.К. Арнольда, И.Г. Войнюкова, Д.М. Кравчинского, П.И. Давыдова, Н.И. Рубцова, А.В. Преображенского, А.Ф. Чмыра и др. Одна из просек в Лисино названа в честь профессоров Н.В. Третьякова и П.Н. Горского. Леса, имеющие научное и историческое значение, составляют в Лисино 10 тыс. га, или 30 % территории лесхоза.

Большинство учебных и научных объектов в Лисинском учебно-опытном лесхозе по методической, теоретической и практической ценности являются уникальными образцами блестящего разрешения ряда проблем лесного хозяйства – лесной типологии, рубок леса и мелиорации земель, механизации лесохозяйственных работ, биологии роста и развития лесных насаждений и др. По материалам исследований в Лисино защищены десятки кандидатских и несколько докторских диссертаций. Библиография опубликованных работ превышает 200 наименований.

Учебные и научные опытные объекты в Лисино позволяют и сегодня ежегодно проводить комплексные экскурсии и учебные практики студентов под руководством нового поколения профессоров академии: Б.В. Бабикова, Д.М. Киреева, А.В. Любимова, Е.Н. и А.Н. Мартыновых, И.И. Минкевича, Г.И. Редько, С.Н. Сеннова, С.П. Смирнова, В.А. Соловьева и др.

Неотъемлемая часть С.-Петербургской государственной лесотехнической академии – Лисинский учебно-опытный лесхоз – и сегодня принимает для практического совершенствования в лесохозяйственных знаниях очередное поколение будущих лесоводов и является своеобразной Меккой для лесоводов России и зарубежных стран.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Гомилевский В.* Практическая научная экскурсия членов Лесного общества в Лисинское лесничество / В. Гомилевский // Земледельческая газета. – 1901. – 25 июля. – С. 8–15.
2. 200 лет лесному учебному и опытному делу в Лисинском учебно-опытном лесхозе: учеб. пособие / под общ. ред. Г.И. Редько. – С.-Петербург: ЛТА, 1997. – 356 с.
3. *Преображенский А.В.* Вековой опыт ведения хозяйства в Лисинском и Охтенском лесхозах / А.В. Преображенский. – М.; Л.: Гослесбумиздат, 1953. – 116 с.
4. *Редько Г.И.* Лесные культуры: учеб. пособие / Г.И. Редько, М.Л. Брановицкий, Н.А. Бабич, В.Д. Иванников. – Л.: ЛТА, 1980. – 100 с.
5. 150 лет учебно-опытного Лисинского лесхоза // Тр. ЛТА. – Л. – 1956. – Вып. 73. – 230 с.

Санкт-Петербургская государственная
лесотехническая академия

G.I. Redko

Lisino Model Forest Area is 200 Years
