

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

К 110-летию юбилею Боровой лесной опытной станции имени А. П. Тольского

Л. В. Камышова – филиал ФБУ ВНИИЛМ «Восточно-европейская ЛОС»

Боровая лесная опытная станция имени А. П. Тольского была организована в 1903 г. как опытное лесничество. С 21.05.1944 г., в соответствии с распоряжением Совнаркома СССР от 9.02.1944 № 2550 и приказом Главлесоохраны от 17.02.1944, она стала самостоятельной научно-исследовательской организацией. За более чем вековой период своего существования это научное учреждение несколько раз меняло свой статус. В настоящее время Боровая ЛОС является опорным пунктом филиала ФБУ ВНИИЛМ «Восточно-европейская ЛОС».

Инициатором создания опытного объекта в Бузулукском бору стал известный русский лесовод, профессор Г. Ф. Морозов. Побывав в 1902 г. в Бузулукском бору, он обратился в Лесной департамент с докладной запиской, в которой указал на то, что этот уникальный лесной массив требует особого внимания и заслуживает организации на его территории опытного лесничества, стационарно занимающегося изучением природных особенностей бора, научной и опытной разработкой вопросов ведения лесного хозяйства и лесовосстановления. Местоположение опытного лесничества было определено Г. Ф. Морозовым в центре бора, в наиболее типичных для этого лесного массива лесорастительных условиях.

Первым лесничим Борового опытного лесничества стал Андрей Петрович Тольский. Он по праву считается основателем лесного опытного дела в Бузулукском бору. С 1973 г. Боровой лесной опытной станции присвоено имя А. П. Тольского.

А. П. Тольский руководил лесничеством до 1916 г. На посту лесничего он проводил разнооб-

разные лесоводственные исследования и ставил лесокультурные опыты, заложив при этом около 20 специальных опытных участков культур (на общей площади около 500 га).

В 1914 г. под руководством Тольского и по его проекту построено здание Борового опытного лесничества – удобное для научных занятий, с элементами старинного русского зодчества.

Рассматривая искусственное восстановление леса как единый процесс, Андрей Петрович стремился изучить все его взаимосвязанные звенья – от сбора семян до выращивания посадочного материала, от закладки культур до ухода за насаждениями.

А. П. Тольский интересовался вопросом интродукции древесных пород и создал при питомнике лесничества небольшой дендрарий.

Работая в Бузулукском бору, Андрей Петрович занимался изучением строения корневых систем сосны и некоторых других древесных пород у отдельных деревьев и в насаждениях. Эти оригинальные исследования не утратили своего значения и в наше время.

А. П. Тольским проводились широкие исследования в области лесной метеорологии и климатологии, в 1904 г. им была организована метеостанция, которая действует до настоящего времени.

Ученый оставил большое литературное наследие – около 100 опубликованных оригинальных работ. Свой огромный опыт и знания А. П. Тольский объединил в 4-томном теоретическом курсе «Частное лесоводство» объемом около 1000 страниц, который является своеобразной энциклопедией лесокультурного дела, широко

освещающей вопросы лесного семеноведения, питомников и лесных культур.

В начальный период работы Борового опытного лесничества ему оказывали огромную помощь известные ученые-лесоводы Г. Ф. Морозов, Г. Н. Высоцкий, В. Н. Сукачев, П. А. Земятченский и многие другие.

В Бузулукском бору работали две научные экспедиции: первая – в 1927–1928 гг. под руководством профессора М. Е. Ткаченко; вторая – в 1944–1945 гг. под руководством сотрудника ВНИИЛХ В. Г. Нестерова.

В составе этих экспедиций были известные ученые того времени: В. Н. Сукачев, П. А. Земятченский, Н. В. Третьяков, М. Н. Римский-Корсаков, С. И. Ванин, Т. А. Смагин, П. В. Положенцев, А. И. Ильинский, В. И. Рутковский, И. В. Тюрин, А. И. Ахромейко, К. Ф. Мирон и другие.

В Боровом опытном лесничестве, а позднее – в Боровой ЛОС, работали талантливые исследователи. Спектр научно-исследовательских работ лесной опытной станции всегда был очень широк.

Большое значение для практики ведения лесного хозяйства в Бузулукском бору имели работы Н. П. Георгиевского, И. П. Чардымова, Е. Д. Годнева, М. А. Краснова и многих других ученых.

Сотрудниками Боровой ЛОС были изучены вопросы обработки почвы, агротехники (Ю. Г. Юнаш, В. М. Миронов); технологии создания лесных культур (Е. Д. Годнев, В. С. Габай, И. М.

Невзоров, Е. П. Гончаров); проведены исследования в области энтомологии, фитопатологии, лесозащиты (Л. К. Давиденко, М. В. Давиденко); осуществлены уникальные исследования водохранной роли, водного режима, влагообеспеченности лесов Бузулукского бора (В. И. Рутковский, Н. А. Воронков, В. М. Невзоров); была создана сеть селекционных объектов (А. А. Хиров); заложены опытные участки по рубкам ухода (В. М. Невзоров).

В середине 60-х годов XX в. Боровая ЛОС разрабатывала способы облесения песчаных земель Оренбуржья, подверженных активной ветровой эрозии (В. В. Миронов, А. А. Хиров, И. М. Невзоров).

В начале XXI в. сотрудники Боровой ЛОС изучали динамику возрастной структуры сосняков; занимались разработкой способов и технологий рубок обновления; исследовали процессы естественного возобновления сосны в посадках, пораженных корневой губкой; изучали дубравы, способы их сохранения и восстановления (Л. В. Камышова, И. Н. Смирнов, В. П. Шеховцов).

После организации на территории Бузулукского бора национального парка сотрудники Боровой лесной опытной станции продолжают проводить научно-исследовательские работы. Большое внимание уделяется обследованию насаждений, пострадавших от урагана и засухи 2010 г., испытанию новых форм феромонов основных видов вредителей сосны.