

Центру защиты леса – 50 лет

Ещё в апреле 1917 года на страницах «Лесопромышленного вестника» выдающийся русский учёный Георгий Фёдорович Морозов писал: «Не дай Бог возникнут аграрные беспорядки, или тёмные силы начнут нашёптывать невежественные лозунги, сеять неприязнь, страх, и в результате с разных сторон может быть прописан смертный приговор лесу. Нашей первой обязанностью является всеми доступными нам способами повести широкую пропаганду о необходимости сберечь леса, всё равно, кому бы они ни принадлежали».

Начало пути

Развитию лесозащиты в России способствовали идеи классика лесоводства Г.Ф. Морозова. Правительство страны, учитывая важность идей учёного, в начале 1920 года вынесло решение о создании в Управлении лесами Наркомзема СССР временных лесопатологических экспедиций, а в губернских лесных отделах и лесных трестах – о вводе должностей лесопатологов. Лесозащита стала важной задачей государства. В 1927-м в Ленинграде был создан Центральный научно-исследовательский институт лесного хозяйства, а в Москве – Институт древесины, в этих вузах были организованы секторы по защите леса. При Казанском институте сельского хозяйства и лесоводства открылся лесопатологический факультет.

Профессиональной защитой лесов от вредителей и болезней в стране стали заниматься только в 1930-е годы. Тогда в Главном управлении лесами Наркомзема СССР и в Союзлеспроме ВСНХ появились отделы защиты леса. Немного позднее в Главном управлении лесоохраны при СНК СССР организована специальная служба лесозащиты.

Создание Министерства лесного хозяйства СССР в 1947 году сыграло особую роль в развитии лесопатологической службы: улучшилось кадровое обеспечение и финансирование. В 1953 году Министерство лесного хозяйства было ликвидировано и присоединено к Министерству сельского хозяйства.

Уже через год стало очевидным, что это было ошибкой: сократился штат межрайонных лесопатологов, насекомые наносили лесам непоправимый ущерб. Крайне неблагоприятная лесопатологическая обстановка в стране потребовала создания специального лесозащитного предприятия. В 1960-е годы по всей стране открываются станции по борьбе с вредителями и болезнями растений (леса).



Учёт сосновой пяденицы. Старомайнский лесхоз. 1969

В марте 1966 года в Ульяновской области создается самостоятельное лесозащитное предприятие. Тогда появилась и официальная должность инженера-лесопатолога, в обязанности которого входило своевременное выявление, обследование очагов вредителей и болезней леса, проектирование



На защите леса Т.В. Пересина, Н.В. Строгонова, З.С. Замчалова. 1971

лесозащитных мероприятий. Руководство лесного хозяйства Ульяновской области, понимая огромное значение защиты леса от вредителей и болезней, изыскало возможности для дальнейшей финансовой поддержки вновь созданного предприятия. В различные периоды наша служба была в составе разных лесных ведомств, однако её основные задачи не менялись. Службу тогда возглавила Татьяна Васильевна Пересина. С ней работали инженеры-лесопатологи З.С. Замчалова, Л.В. Кирста, Л.И. Туровская, Н.Ф. Турлова, Н.В. Строгонова.

Т.В. Пересина обладала огромным багажом знаний биологии развития вредителей и болезней леса. После окончания факультета защиты растений Саратовского сельхозинститута



трудовую деятельность она начала с должности лесопатолога. Начиная с апреля до глубокой осени она объезжала все неблагополучные участки леса. Количество командировок иногда доходило до 150 дней в году. Дома она бывала как в гостях: едва успевала повидать родных – и снова в путь. В те годы на сотнях тысяч гектаров проводились истребительные мероприятия, тем самым были сохранены тысячи гектаров леса, предотвращен огромный ущерб лесному хозяйству области. За многие годы работы у Татьяны Васильевны накопились материалы наблюдений за размножением и жизнью многих вредителей леса. Проработав на службе защиты леса более 40 лет, Т.В. Пересина вышла на пенсию в 1973 году. Умерла в 2009 году.

Становление и развитие

После создания специального предприятия стало возможным широкое внедрение современных технологий по защите леса. Ульяновская станция активно занималась развитием биологических методов борьбы. Инженер З.С. Замчалова внедряла в производство методику диагностики состояния насекомых по форменным элементам гемолимфы и по её люминесценции. Этот опыт широко применялся в практике не только в нашей области, но и в соседних областях и республиках.

Лесовосстановление в Ульяновской области в отдельные годы очень осложнялось в связи с сильной заселённостью почв личинками майского хруща. В прошлом, до применения спецпрепаратов, посадки сосны и ели в течение

первого десятилетия полностью погибали от вредителя, одни и те же площади засаживались по несколько раз. Применение гексахлорана для защиты высаживаемых сеянцев положительно сказалось на жизнеспособности хвойных пород: сохранялось до 80% от посаженных деревьев.

Сотрудники станции наблюдали за состоянием дубрав на постоянных пробных площадях, заложенных во всех лесхозах. Это было связано с тем, что в прошлом серьёзные усыхания дубрав уже наблюдались в 1892–1907, 1928–1930, 1941–1944 годах, и важно было установить динамику усыхания в типичных условиях. Ставилась задача по расширению исследований причин ухудшения этих лесов.

К началу 1970 года штат предприятия был укомплектован специалистами, имеющими специальное лесохозяйственное образование. Начальником станции был П.С. Сыпко. В разное время межрайонными инженерами-лесопатолами работали О.М. Мелехова, М.М. Турмышева, Н.В. Строганова, М.М. Кузнецова, специалистами станции – Л.Ф. Крутина, Н.Ф. Турлова, И.Д. Кульков, Г. А. Халимдарова, О.В. Кобер.

Роль защиты лесов в стране заметно выросла. К работе привлекались не только межрайонные инженеры-лесопатологи, но и школьники и местные жители. Это позволяло на более высоком уровне вести надзор за появлением вредных лесных насекомых и болезней.

В годы девятой пятилетки (1971–1975 годы) особое внимание уделялось развитию микробиологического метода. Объемы биологических мер борьбы с вредителями леса в эти годы возросли в три раза по сравнению с предыдущей пятилеткой. Против непарного шелкопряда и рыжего соснового пилильщика применялись вирусные препараты «Вирин-Энш» и «Диприон вирулин». Под руководством директора П.С. Сыпко Ульяновская станция проводила научно-исследовательские работы по использованию грибов-антагонистов против корневой губки, что позволяло получать устойчивые сеянцы сосны в местах распространения болезни. В то же время лесопатологи привлекались к обследованию лесонасаждений городских парков и скверов.

В 1976 году из станции исключаются лесопатологические работы Куйбышевской (ныне Самарской) области. В штате станции тогда числилось 5 человек.

В 1982 году было организовано 5 лесопатологических районов: Меле-



Транспорт лесопатолога. Обследования в Старомайском мехлесхозе. 1982

кесский (О.М. Мелехова), Барышский (Н.В. Строганова), Павловский (Н.М. Турмышева), Первый Ульяновский (Н.П. Кузнецова), Второй Ульяновский (В.И. Шафейкин).

В 1986 году в штате предприятия работали энтомологи, фитопатологи, лесопатологи, техники-лаборанты. В производство активно внедрялись результаты научно-исследовательских работ, рекомендованные Татарской лесной опытной станцией. Активная работа Ульяновской станции была отмечена и в отчете Министерства лесного хозяйства РСФСР за 1985 год.



Лесопатолог Н.П. Кузнецова (справа) с коллегой. 1984

В 1989 году при станции была организована специальная биолaborатория, её начальником назначили И.В. Шурыгина. Для лаборатории было выделено отдельное здание, штат укомплектован тремя специалистами. Появилось оборудование, которое позволяло работать по новой программе.

Лесхозы области разделились на четыре лесозащитных района: Мелекесский (Мелекесский ЛК, Новочеремшанский ЛПХ, Старомайский МЛХ, Тереньгульский ЛПХ, Сентилеевский



Лесопатолог И.Д. Кульков (справа) с коллегой. 1976

МЛХ); Барышский (Барышский ЛПХ, Жадовский МЛХ, Кузоватовский ССЛХ, Базарно-Сызганский ЛПХ, Инзенский ЛК); Радищевский (Радищевский МЛХ, Старокулаткинский МЛХ, Павловский МЛХ, Славкинский ЛК, Николаевский МЛХ, Новоспасский ЛМС); Ульяновский (Ульяновский МЛХ, Майнский МЛХ, Карсунский МЛХ, Вешкаймский ЛК, Сурский МЛХ).

Совместные работы того периода с Белорусским НИИ лесного хозяйства по испытанию и применению новых биопрепаратов в очаге непарного шелкопряда и зеленой дубовой листовертки в Старокулаткинском мехлесхозе дали положительные результаты. Эффективность препаратов достигала 70%. До 1989 года против насекомых-вредителей в области использовали препараты, отрицательно влияющие на природную среду, поэтому Ульяновским облисполкомом было принято весьма правильное решение о запрещении их применения в лесном хозяйстве.

Контра Ульяновской областной станции защиты леса в то время размещалась в доме №18 по улице Карла Маркса. Предприятием руководил В.И. Шафейкин. Вместе с ними работали А.Д. Прокофьева, Р.А. Кувшинникова, И. В. Шурыгин, Л.П. Кулькова, А.И. Зеткина, З.Г. Чернышева.

В начале 1990-х годов в лесах области произошло массовое размножение хвое- и листогрызущих вредителей. Основные насаждения на огромных площадях усыхали от поражения корневой губкой. Участвовавшие вспышки распространения вредителей и болезней



Сотрудники ЦЗА Ульяновской области. В центре – А.З. Мингачёв, директор ЦЗА. 2000

леса потребовали принятия срочных мер борьбы по оздоровлению лесонасаждений.

Центр защиты леса

Страна переходила на рыночную экономику, и всё меньше внимания власти уделяли лесной защите. Чтобы как-то поправить положение дел в области лесозащиты, Федеральная служба лесного хозяйства России издала приказ №65 от 24 марта 1999 года «О создании федерального государственного учреждения «Центр защиты леса Ульяновской области». В нем говорится: «... реорганизовать коммерческо-производственную фирму «Лесснаб», входящую в состав Комитета по лесу Ульяновской области, путем её преобразования в фе-

деральное государственное учреждение «Центр защиты леса Ульяновской области». Директором вновь организованного предприятия был назначен А.З. Мингачёв. В то же время в лесхозах области были введены штатные единицы инженера-лесопатолога с обязанностями ведения вопросов животного мира, появилась современная техника.

Для борьбы с вредителями леса в 2000 году было задействовано четыре самолёта Ан-2 Приволжского регионального авиаотряда РОСТО РФ. Благодаря авиации на обширных территориях Николаевского и Барышского лесхозов хвойные леса были сохранены от гибели. Но дороговизна авиауслуг не позволила в дальнейшем использовать авиацию в обработке лесов.

В последующие годы лесозащитные предприятия страны не раз реорганизовали, пока в 2001 году не появился Ульяновский филиал ФБУ «Рослесозащита», который работает по настоящее время. С 2002 года филиалом руководил заслуженный лесовод Российской Федерации В.И. Титов. В 2013 году его сменил А.А. Дуванов. Сегодня в филиале работают более 40 сотрудников.

В Ульяновской области ситуация с заражённостью лесов болезнями и вредителями остаётся такой же сложной, как и в предыдущие годы. Общая площадь очагов вредителей и болезней в лесном фонде составляет 34 875,9 гектара. Лесопатологическим мониторингом охвачено 748 000 гектаров. В последние годы отмечается нарастание численности рыжего соснового пилильщика в сосновых молодняках, что приводит к уменьшению прироста, усыханию вершин, снижению урожайности семян. Постепенно происходит



В.И. Туровский, Н.М. Ведерников, В.А. Кублик, В.И. Шафейкин. 1987

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА
ФИЛИАЛ
ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Ульяновские лесозащитники. 2005

усыхание дубрав. Стали гибнуть берёзовые леса, сказалось жаркое лето 2010 года. Предстоит огромная работа по развитию лесозащиты в Ульяновской области. Потребуется новые средства, капитальные вложения, применение новейших методов и технологий, повышение квалификации сотрудников, привлечение учащейся молодёжи и студентов к работе на общественных началах в свободное от учёбы время. Помощь могут оказать пенсионеры, имеющие большой опыт работы в лес-

ном хозяйстве. Следует шире и активнее поднимать в средствах массовой информации вопросы охраны лесов и водоёмов, проводить встречи и беседы с призывом беречь и охранять природу. Только комплексный подход поможет решить важнейшую государственную задачу и подтвердить ещё раз, что лес — это наше богатство, его надо беречь и преумножать.

Николай Казаков



Н.А. Казаков (крайний справа) среди слушателей института повышения квалификации работников лесного хозяйства в гостях у автора учебника по лесозащите профессора Е.Г. Мозолевской. 2011