

Историческая справка

Образование существующего Центра защиты леса Алтайского края произошло в разные промежутки времени при объединении нескольких направлений лесной отрасли: «Алтайской зональной лесосеменной станции»; «Алтайской станция по борьбе с вредителями и болезнями растений (леса)»; «Лесной семеноводческой производственной станции» Алтайского управления лесного хозяйства. Чтобы рассказать об этом слиянии пришлось заглянуть глубоко в историю, перевернуть целый пласт реорганизации данных структур, жизненных ситуаций и человеческих судеб.

«Алтайская зональная лесосеменная станция»

Ключевым звеном в современном Центре защиты леса является отдел «Алтайская лесосеменная станция». Происхождение отдела АЛСС началось с создания в 1949 году «Алтайской зональной лесосеменной станции» (Приказ Министерства лесного хозяйства СССР от 08.04.1949 № 238), в сферу деятельности, которой вошли лесхозы Алтайского и Новосибирского управлений лесного хозяйства. Станция располагалась в г. Барнауле, ул. Кирова 171 а. В 1976 году станция переехала в новое административное здание, расположенное по улице Пролетарская 61, где и по сей день располагается Центр защиты леса. Приказом Министерства лесного хозяйства РСФСР от 29.11.1991 № 197 «Алтайская зональная лесосеменная станция» передана из состава Госкомлеса СССР в ведение Минлесхоза РСФСР. В 1995 году приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 04.07.1995 № 101 на базе «Центральной лесосеменной станции» создано государственное учреждение «Научно-производственный центр лесного семеноводства «Центрлесем», куда вошло государственное учреждение «Алтайская зональная лесосеменная станция». На основании приказа Гослесхоза СССР от 26.12.1996 № 128 «Алтайская зональная лесосеменная станция» подчинена «Центральной лесосеменной станции» комитета по лесу Министерства экологии и природных ресурсов Российской Федерации, расположенной в г. Пушкино Московской области. Учреждение являлось юридическим лицом, находящимся в ведении «Научно-производственного центра лесного семеноводства «Центрлесем» и функционировало в соответствии с законодательством Российской Федерации. Учредителем являлось государственное учреждение «Научно-производственный центр лесного семеноводства «Центрлесем» Федеральной службы лесного хозяйства России. Целью учреждения являлось обеспечение лесовладельцев и лесопользователей семенами с высокими посевными и наследственными качествами, контроль над процессами сбора, переработки, хранения и использования районированных семян, их качеством для обеспечения увеличения объемов выращивания селекционного и сортового посадочного материала, используемого для лесоразведения.

Большой вклад в развитие лесосеменной станции за годы ее существования внесли следующие руководители: до 28.11.1957 директором «Алтайской зональной лесосеменной станции» был Сподарев Н.Н.; с 28.11.1957 по

01.01.1958 – исполняющий обязанности директора Купушнин В.А.; с 01.01.1958 по 1959 г. – директор Золотарёв И.Ф.; с 12.05.1960 по 27.09.1960 – директор Асоченская Н.В.; с 27.09.1960 по 09.04.1974 – директор Зайцева О.С. Более длительными и наиболее значимыми для развития станции стали периоды: с 09.04.1974 по 26.01.1987 – директор Зинаида Петровна Солони́на, на тот момент уже была награждена большой серебряной медалью ВДНХ СССР и 2 медалями за высокие достижения в труде. Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 13.03.1967 ей присвоено почетное звание «Заслуженный лесовод РСФСР». Под ее руководством значительно улучшилось лесное семеноводство, особенно качество лесных семян. Зинаида Петровна была инициатором создания и организации школьных лесничеств в г. Барнауле и этот опыт взят за основу многими лесхозами управления лесами Алтайского края. С 26.01.1987 по 10.05.2000 – директором «Алтайской зональной лесосеменной станцией» являлся Владимир Никифорович Карна́тов, который прилагал большие усилия для создания лесосеменной базы в Алтайском крае, Республике Алтай и Новосибирской области. За заслуги перед лесным хозяйством Алтайского края Карна́тов В.М. награжден орденом Трудового Красного Знамени и другими наградами. При нем сфера деятельности станции расширилась помимо лесхозов Алтайского и Новосибирского управлений лесного хозяйства в нее вошли хозяйства Республики Алтай. С 10.05.2000 по 17.09.2004 в должности директора Смирнова Дина Павловна; с 20.09.2004 по 06.02.2007 исполняла обязанности руководителя Гуреева Л.А.

В 2007 году станция вошла в состав ФГУ «Рослесозащита» (приказы ФГУ «Рослесозащита» от 29.12.2006 № 91-р и от 24.01. 2007 № 46-р.) в качестве структурного подразделения Филиала ФГУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Алтайского края».

«Лесная семеноводческая производственная станция (ЛСПС)»

В целях улучшения качественного состава лесов и повышения их продуктивности в Алтайском управлении лесного хозяйства при Озерском опытно-показательном леспромхозе с 1 января 1975 года была организована Лесная семеноводческая производственная станция (Приказ Министерства лесного хозяйства РСФСР №118 от 11 апреля 1974 года и Приказ №468 от 27 ноября 1974 года Алтайского управления лесного хозяйства). Образование ЛСПС проводилось по четырем лесообразующим породам: сосна обыкновенная – Озерский ОП ЛИХ, сосна сибирская кедровая – Горно-Алтайский лесокомбинат, лиственница сибирская – Чемальский лесхоз, ель сибирская – Салаирский ЛИХ. Главной задачей ЛСПС к 2005 году стало обеспечение лесокультурного производства посадочным материалом известного происхождения, обладающим ценными наследственными свойствами, отвечающими требованиям лесосеменного районирования и действующим государственным стандартам. ЛСПС подчинялась непосредственно главному лесничему Алтайского управления лесным хозяйствам Крившенко Л.В., научную деятельность курировал В.Е. Кулаков. В 1977 году на базе Озерского ОПЛИХ

проведено первое совещание по селекции с представителями Сибири и Дальнего Востока. До 1990 года работы по созданию постоянной семенной базы на селекционной основе осуществлялись согласно плановому хозяйству. После многократных реорганизаций и реформ Горный Алтай отделился от Управления лесного хозяйства вместе со своими объектами ПЛСБ по кедр и лиственницы. В Салаирском ЛИХ работы по ели прекратились из-за недостатка финансирования. За счет внебюджетных средств в Алтайском крае деятельность по селекционному семеноводству (сосна обыкновенная) продолжилось в Озерском, Степно-Михайловском и Кулундинском лесхозах. А было и так, что привлекались сотрудники Центра защиты леса, чтобы закончить ремонт плантаций, закладку архива клонов. Среди добровольцев были Н.В. Рощупкина, Г.П. Губанова, Е.М. Воронин, Л.В. Юдакова, Т.В. Быкова, Л.В. Белоус.

С 1982 по 1989 гг. заведующим лесной производственной семеноводческой станцией Алтайского управления лесного хозяйства был назначен Автономов Владимир Петрович, за пропагандирование и внедрение всего передового в выращивании посадочного материала с 1966 года «Заслуженный лесовод РСФСР». Некоторое время исполняла обязанности руководителя станции заместитель начальника Филюшина Мария Семеновна. С мая 1989 по сентябрь этого же года должность руководителя занимал Ильинский Александр Николаевич. С 1990 по 1992 гг. руководителем был Евгений Васильевич Подгоецкий. С 1993 по 1998 гг. возглавляла данное направление Рощупкина Нина Валентиновна. Под её руководством создано более 500 га объектов постоянной лесосеменной базы, выделено более 1000 га генетических резерватов и плюсовых насаждений, достигнуты высокие показатели по выращиванию улучшенного посадочного материала. Она обеспечила успешную работу по охране ценного генофонда сосны и созданию объектов Постоянной лесосеменной базы в Кулундинском и Степно-Михайловском лесхозах. Нина Валентиновна принимала активное участие в подготовке «Методических рекомендаций по созданию постоянных лесосеменных участков сосны обыкновенной в условиях лесостепной и степной зон Западной Сибири», а также сборе материалов для книги «Селекционное семеноводство сосны обыкновенной в Сибири». Поддерживала постоянный контакт с учеными НИИ в области селекции и семеноводства и внедряла их рекомендации, передавала опыт молодым специалистам. Нина Валентиновна – неоднократно награждалась почетными грамотами за высокие достижения в лесохозяйственной деятельности, почетной грамотой Министерства природных ресурсов Российской Федерации за добросовестную работу, заслуги в развитии лесного хозяйства. Награждена медалью «Ветеран труда».

«Алтайская станция по борьбе с вредителями и болезнями растений (леса)»

Начавшаяся в 1950-х годах волна массового размножения сибирского шелкопряда, заставшая врасплох органы лесного хозяйства, охватила огром-

ные пространства южной части зон тайги от Тихоокеанского побережья до Урала. Южным крылом эта волна охватила Алтайский край и Кемеровскую область – спелые и средневозрастные пихтовые насаждения северной части Салаирской тайги, площадью свыше 300 тысяч гектаров, причём вредитель полностью уничтожил леса на площади свыше 100 тысяч гектаров с запасом погибшей древесины около 15 миллионов кубометров.

Гибель пихтовых насаждений Салаира на значительной площади явилась катастрофической, поскольку существующие на тот момент 5 леспромхозов треста «Алтайлес», ориентированные на заготовку и переработку пихты, лишились своей производственной базы и понесли огромные убытки. Единовременное освоение таких объёмов оказалось тресту «Алтайлес» не под силу и разработка шелкопрядников шла настолько медленными темпами, что в дальнейшем привело к потере технических качеств древесины, которая бесполезно захламывает леса Салаира, представляя немалую пожарную опасность и сегодня. Одновременно, в крае, на больших площадях от реки Оби до границ с Республикой Казахстан (то есть на протяжении 400-500 километров) практически все сосновые и березовые насаждения подверглись нашествию различных видов вредителей. Огромные площади повреждений, нанесенных шелкопрядом в 1953-1954 годах, вызваны слишком поздним обнаружением вспышки и запоздалым проведением борьбы. Результат борьбы показал высокий процент смертности гусениц, но достигнутый эффект не был надлежаще действенным уже в силу того, что обработка проводилась в самый период ухода гусениц на зимовку и, как показал дальнейший ход событий, нарастающая зараженность вредителя паразитами уже была причиной резкого затухания вспышки. Следовательно, затраты на борьбу в то время практически не были оправданными, так как затухание вспышки размножения шелкопряда и прекращение дальнейших повреждений произошло вне зависимости от проведенной борьбы. После вспышки массового размножения сибирского шелкопряда, приведшей к объеданию хвои пихты, началось бурное размножение жуков-усачей, за которым последовало полное усыхание пихтовых насаждений на огромных площадях. Запоздалые обработки насаждений препаратами ДДТ и ГХЦГ результатов не дали. Несколько леспромхозов прекратили свое существование из-за отсутствия лесосырьевой базы.

Именно необходимость отслеживать подобные вспышки и своевременно принимать меры защиты насаждений, и привела к созданию в крае специализированной службы защиты леса от вредителей и болезней. В 1967 году при производственном объединении «Ново-Алтайск промлесхоз в Алтайском управлении лесного хозяйства создана «Алтайская станция по борьбе с вредителями и болезнями растений (леса)» с лесопатологической службой по всем лесхозам края (Приказ Министерства лесного хозяйства РСФСР №49 от 06.02.1967 года).

«Алтайская станция по борьбе с вредителями и болезнями растений (леса)» – это основное ключевое звено в формировании Центра защиты леса.

Зона обслуживания станции - Алтайское, Кемеровское и Тувинское управления лесного хозяйства.

За все время существования «Станции по борьбе с вредителями и болезнями растений (леса)» неоценимый вклад в развитие службы защиты леса внесли следующие руководители:

С 1968 по 1971 гг. первым начальником «Станции по борьбе с вредителями и болезнями растений (леса)» назначен Пётр Игнатьевич Дианов. За свою производственную и общественную работу Пётр Игнатьевич неоднократно был награжден. В числе его наград медаль «За освоение целинных земель»; «Ветеран труда». Дважды награжден Почетной грамотой Алтайского крайкома КПСС, знаком ЦК ВЛКСМ «Золотой Колосс», нагрудным знаком Министерства лесного хозяйства «За сбережение и приумножения лесных богатств». Дважды награжден нагрудным знаком «Победитель соцсоревнования». Имел ряд почетных грамот Центрального РК КПСС, Алтайского управления лесного хозяйства, Кулундинско-Алейского объединения.

В 1969 году – «Станция по борьбе с вредителями и болезнями растений (леса)» преобразована в «Кулундинско-Алейское производственное объединение «Станция по борьбе с вредителями леса». На тот момент Кулундинско-Алейское производственное объединение возглавлял генеральный директор Шпилев Владимир Николаевич.

С 1972 по 1990 гг. станцию защиты леса возглавлял Александр Сергеевич Фокин. За период работы в лесозащите зарекомендовал себя руководителем, успешно внедрившим в лесхозах и леспромхозах рекогносцировочный надзор за вредителями и болезнями растений (леса). Под его руководством проводился детальный надзор за вредителями и болезнями леса, составлялся прогноз массового размножения вредителей. Руководил проведением защитных мероприятий – составлением проекта (регламента) с техническим обоснованием и расчётом затрат. Оказывал методическое руководство по обработке насаждений и учёту её технической эффективности. Руководил лесозащитными мероприятиями в питомниках Алтайского края. Неоднократно награждался почетными грамотами, благодарностями, нагрудными знаками Алтайского управления лесами.

В 1974 году – «Станция по борьбе с вредителями и болезнями леса при Озёрском опытно-показательном леспромхозе». Руководителем Озёрского опытно-показательного леспромхоза на тот момент был Евгений Григорьевич Парамонов.

В 1976 году – «Станция по борьбе с вредителями и болезнями леса при Озёрском опытно-показательном леспромхозе» преобразована в «Станцию по борьбе с вредителями и болезнями леса при «Центре научной организации труда и управления» (Центр НОТ). До 1985 года «Центром научной организации труда и управления» руководил Е.Г. Парамонов. С 1993 г. по 2000 г. Евгений Григорьевич был назначен начальником отдела охраны и защиты леса Алтайского управления лесами, и все это время курировал работу станции и межрайонных инженеров-лесопатологов.

С 1985 по 1987 год «Станция по борьбе с вредителями и болезнями леса при Центре научной организации труда и управления» была под чутким руководством Николая Павловича Бочарова, который неоднократно награждался, и имел ряд почетных грамот. Указом Президента РФ за заслуги в лесном хозяйстве и многолетний добросовестный труд Н.П. Бочарову присвоено почетное звание «Заслуженный работник лесной промышленности РФ».

С 1988 по 1998 год «Станция по борьбе с вредителями и болезнями леса при Центре научной организации труда и управления» передана в ведомство Барнаульского лесхоза. В должности директора Барнаульского лесхоза был Виктор Яковлевич Перегудов - «Станция по борьбе с вредителями и болезнями леса при Барнаульском лесхозе».

С 1991 по 1997 гг. в должности начальника «Станции по борьбе с вредителями и болезнями леса» Сазонова Нина Федоровна. За время работы неоднократно участвовала в проведении мероприятий по ликвидации очагов вредителей леса. Многолетнее сотрудничество Нины Федоровны с ведущими энтомологами других регионов позволяло быть всегда начинателем передовых и перспективных идей борьбы с вредителями и болезнями леса. Основными заслугами Нины Федоровны являлось умение создать работоспособный коллектив из инженеров-лесопатологов, внедрение лесопатологического мониторинга в лесах края, переход от химического способа борьбы с вредителями леса к биологическому способу борьбы. Постоянное наблюдение за развитием насекомых позволяло прогнозировать их развитие и заблаговременно предпринимать необходимые меры по защите лесных экосистем. Постоянный надзор за сеянцами в лесных питомниках позволял до минимума сократить их повреждение болезнью шютте. Неоднократно награждалась почетными грамотам Алтайского управления лесами, почетной грамотой Федерального агентства лесного хозяйства и нагрудными знаками Министерства природных ресурсов «За долголетнюю безупречную службу в государственной лесной охране» знаком «XX лет безупречной службы в гослесоохране РСФСР» и медалью «Ветеран труда».

В разные периоды служба защиты леса была в составе различных лесных ведомств, однако ее задачи не менялись: проведение надзора за вредителями и болезнями растений (леса) и прогноз их массового размножения; организация и контроль над проведением в лесхозах, леспромхозах рекогносцировочного надзора за вредителями и болезнями растений (леса); в случае необходимости проведения защитных мероприятий составление проекта (регламента) с техническим обоснованием и расчётом затрат; методическое руководство и учёт технической эффективности при обработках насаждений в лесах края. Со временем произошла корректировка задач и обязанностей службы защиты леса. Слово «борьба» заменено на слова «защита леса».

В ноябре 1998 года на базе «Станции по борьбе с вредителями и болезнями леса при Барнаульском лесхозе» организован «Алтайский центр защиты леса и лесного семеноводства» (ЦЗЛСС), и первым директором был назначен А.Н. Стрелковский. Андрей Николаевич возглавил и организовал дея-

тельность вновь созданного подразделения Управления лесами Алтайского края – «Алтайского центра защиты леса и лесного семеноводства» (ЦЗЛСС). В то время руководство Управлением лесами Алтайского края осуществлял Яков Николаевич Ишутин.

Основными задачами ЦЗЛСС являлись проведение мероприятий по защите лесов от вредителей и болезней леса и развитие лесного хозяйства края на генетико-селекционной основе. При непосредственном участии Андрея Николаевича начала свою деятельность служба, определяющая концепцию развития лесной отрасли по вопросам защиты лесов и лесного семеноводства. В должности директора Центра защиты леса он координировал написание проекта по борьбе с сибирским шелкопрядом во Фрунзенском лесхозе, а также руководил проведением истребительных мероприятий с применением авиации. За многолетний добросовестный труд, огромный личный вклад в сохранение и приумножение лесных богатств Андрею Николаевичу присвоено звание Почетного работника лесного хозяйства, вручена Почетная грамота Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Отдел селекционного семеноводства продолжал курировать работы по созданию объектов ПЛСБ. В 2007 году силами отдела проведена детальная селекционная инвентаризация существующих объектов ПЛСБ Алтайского края и Республики Алтай по всем лесообразующим породам. Лесные реформы негативно сказались на ПЛСБ, к примеру, количество плюсовых деревьев уменьшилось на 251 дерево. На базе Озерского ПЛСБ неоднократно проводились совещания с участием научных специалистов, представителей регионов Сибири и Дальнего Востока. В 2007 году проведено международное совещание по сохранению лесных генетических ресурсов Сибири. В это же время важно отметить деятельность Беседовского Алексея Михайловича, свой тридцатилетний стаж работы он посвятил Озерским селекционным объектам. Его называют хранителем селекции. В настоящее время Лесосеменная плантация на территории Озерского лесничества признается уникальным объектом и гордостью лесников Алтая.

В дальнейшем «Алтайский Центр защиты леса и лесного семеноводства» (ЦЗЛСС) преобразован в Филиал Федерального государственного учреждения «Российский центр защиты леса» - «Центр защиты леса Алтайского края» (Приказ № 134 от 20.08.2002 г ФГУ «Российский центр защиты леса»). В 2002 году директором «Алтайского Центра защиты леса и лесного семеноводства» был Игорь Михайлович Дергачев, за короткий период своего руководства Игорь Михайлович внес свой вклад в образование существующего Центра защиты леса, приняв участие в переводе краевой структуры ЦЗЛСС в федеральное ведомство ФГУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Алтайского края».

В 2011 году – Филиал Федерального государственного учреждения «Российский центр защиты леса» - «Центр защиты леса Алтайского края» преобразован в Филиал Федерального бюджетного учреждения «Российский центр защиты леса» - «Центр защиты леса Алтайского края». Зона обслуживания филиала – Алтайский край и Республика Алтай, дополнительно по ле-

сосеменному контролю филиал обслуживал Новосибирскую область и Кемеровскую область.

С 2002 по 2015 гг. в должности директора Центра защиты леса Алтайского края Бондарев Александр Яковлевич. За время работы в Центре защиты леса Алтайского края организовал лесопатологический мониторинг. Также осуществил методическое руководство истребительными мероприятиями против вредителей леса в 7 лесхозах. Координировал работу специалистов филиала по соблюдению технологических процессов авиационных и наземных истребительных мероприятий в 2003 году в действующих очагах сосновой совки и комплекса листогрызущих насекомых. После крупных пожаров в 2006 году организовал своевременное обследование погибших и расстроенных насаждений на площади 90 тыс. га с выдачей рекомендаций для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий. Обеспечил успешную работу по охране ценного генофонда сосны и созданию объектов постоянной лесосеменной базы в Кулундинском и Степно-Михайловском лесхозах. Участвовал в выявлении плюсовых деревьев в Бийском лесхоз-техникуме. Данные насаждения включены в единый государственный реестр. Активизировал работу лесной химии по повышению культуры земледелия плодородия почв в лесных питомниках и обеспечению лесовосстановления посадочным материалом высокого качества. За пропаганду экологических знаний награжден Грамотой Союза журналистов России. За большой личный вклад в развитие прикладной экологии награжден дипломом «Лауреат премии Алтайского края в области науки и техники». Награжден грамотой ФГУ «Рослесозащита» за большой вклад в развитие службы леса и грамотой Федерального агентства лесного хозяйства за добросовестную работу, большой вклад в сохранение и приумножение лесных богатств России, и высокие показатели в служебной деятельности по итогам работы за 2006 год. Александр Яковлевич – кандидат биологических наук, активно использовал глубокую экологическую подготовку и организаторские способности для сохранения и приумножения лесов Алтайского края.

За все время становления службы защиты леса на Алтае, при многократной её реорганизации нельзя забывать о специалистах, которые в разное время трудились на общее благо. Именно про них нужно говорить, что в лесозащите нет случайных людей и большинство из них на такой важной службе по призванию! В своём большинстве это увлечённые работой, расширяющие свой кругозор просто из профессионального интереса сотрудники. Многолетний добросовестный труд таких специалистов, посвятивших долгие годы своей жизни лесозащите, говорит сам за себя! Хочется отметить Ивана Васильевича Сычева, он с 1952 по 1957 год работал межрайонным лесопатологом Тальменского куста, затем Бобровского лесхоза. Здесь Иван Васильевич возглавлял борьбу против сибирского шелкопряда, которая закончилась успешно. С 1957 года назначен начальником отдела лесного хозяйства Алтайского управления лесами, где работал в течение 30 лет. За время работы в

системе лесного хозяйства за добросовестный труд и высокие показатели Сычов И.В. награжден медалями «За освоение целинных земель», «За трудовую доблесть», «За добросовестный труд, в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина». В 1974 г. присвоено почетное звание «Заслуженный лесовод РСФСР».

В службе защиты леса Алтая на протяжении долгих лет трудились Александр Иванович Кузнецов, Галина Павловна Губанова, Наталья Георгиевна Кириенко, Александр Григорьевич Скороходов, Андрей Александрович Фролов, Владимир Георгиевич Костенков, Надежда Андреевна Чуканова, Любовь Ивановна Еременко, Надежда Михайловна Суетина, Евгений Александрович Коченков, Надежда Михайловна Журавлева, Михаил Петрович Чуприянов, Таисия Алексеевна Тушканова, Мария Михайловна Кормилицына, Николай Петрович Курочкин. Более сорока лет восстановлению лесов отдано Валентиной Яковлевной Мирошниченко.

За все время существования службы защиты леса многочисленные очаги насекомых-вредителей бушевали в алтайских лесах. Для успешной борьбы в разные периоды времени специалисты всегда контактировали с учёными в области защиты леса, которые в свою очередь охотно давали консультации, работали в очагах. С благодарностью вспоминаются Коломиец Н.Г. (Комплекс листогрызущих вредителей на березе), Кондаков Ю.П. (Сибирский шелкопряд), Ведерников Н.М. (Защита семян хвойных пород в питомниках), Гниненко Ю.И. (Лиственничный бражник), Жуков А.М. (Грибные болезни лесов Верхнего Приобья), Зубов П.А. (Внедрение феромонного надзора), Марченко Я.И. (Биопрепараты).

За длительное время наблюдения специалисты Службы защиты леса насчитывают более тридцати поднадзорных видов вредителей и болезней, которые время от времени дают вспышки массового размножения. Самыми опасными видами являются сибирский шелкопряд, сосновая пяденица, шелкопряд-монашенка, сосновая совка, сосновый шелкопряд, непарный шелкопряд, звёздчатый пилильщик-ткач, рыжий сосновый пилильщик, сосновый подкорный клоп, черный сосновый усач, чёрный пихтовый усач и другие. Наиболее распространенные болезни деревьев: сосновая губка, корневая губка, различные виды трутовиков, бактериальные заболевания, некрозно-раковые болезни. Для оздоровления насаждений назначаются санитарно-оздоровительные мероприятия с уборкой пораженных деревьев.

В случае возникновения вспышек массового размножения и угрозы сильного объедания деревьев назначаются мероприятия по ликвидации очагов. За прошедшие годы изменился не только подход к организации мероприятий по защите насаждений от действия вредителей, появились целые группы препаратов, щадяще действующих на насаждения и наносящих минимальный вред окружающей природе (пиретроиды, бактериальные препараты и т.д.). Новые механизмы позволяют вносить минимальные дозы препаратов за счет распыления их до состояния тумана. На смену ОВТ пришли мощ-

ные аэрозольные генераторы для наземной обработки и механизмы ультрамалообъемного опрыскивания для самолётов и наземной техники.

К концу восьмидесятых годов в пригородных сосновых лесах Барнаульского и Озерского лесхозов, расположенных вблизи города Барнаула, каждые три-четыре года возникали вспышки массового размножения сосновой пяденицы и шелкопряда-монашенки. Химические обработки насаждений давали лишь кратковременный результат. Пытались бороться с монашенкой наложением клеевых колец на стволы деревьев. Остатки клеевых колец до сих пор видны в нагорной части соснового бора, но монашенку это не остановило. На следующий год поврежденное насаждение обработано химпрепаратами, но и этот способ оказался не эффективным, через несколько лет вновь начался подъём численности монашенки. Было принято решение связаться с Белорусским НИИ лесного хозяйства, занимавшимся разработкой и внедрением новых бактериальных препаратов и методикой учёта эффективности биообработки насаждений. В течении двух лет работали сотрудники института под руководством Я.И. Марченко. Новая методика учёта эффективности обработки насаждений с применением биопрепаратов проходила государственные испытания в лесах края. Результаты обработки сначала вызвали сомнение работников лесного хозяйства (эффективность около 70%, а не 99%, как при применении химических препаратов). Однако в дальнейшем подъёма численности вредителей больше не наблюдалось. Внесение в популяции значительного количества бактерий, вызывающих гибель вредителей, сыграло свою роль. Очаги сибирского шелкопряда достигали в 2000-2001 годах площади 75,7 тыс. га, попытка вновь воспользоваться биопрепаратами не имела успеха по вполне объективным причинам. Пришлось применить ядохимикаты. Это говорит о том, что однозначных решений не бывает. Очаги сосновой совки охватили в 2003 году весь юг Алтайского края на площади 224,0 тыс. га, данные участки обрабатывались ядохимикатами нового поколения (пиретроидами) с помощью современных аэрозольных генераторов, результат себя оправдал. За ревизионный период 2015 года лесопатологическими обследованиями было охвачено 578,0 тыс. га сосновых насаждений региона. По результатам работ общая площадь хвоегрызущих вредителей составила 353,1 тыс. га, в том числе наибольшее опасение вызывали очаги шелкопряда-монашенки 93,2 тыс. га и совки сосновой 259,9 тыс.га. Повреждены участки в лесных насаждениях Баевского, Волчихинского, Лебяжинского, Ракитовского, Степно-Михайловского и Озеро-Кузнецовского, Ребрихинского, Павловского, Новичихинского, Кулундинского, Панкрушихинского, Озерского, Ларичихинского и Баевского лесничества. В 2016 году проведены мероприятия по локализации и ликвидации в этих очагах на площади 226,9 га. Применялось ультрамалообъемное опрыскивание биологическим препаратом с использованием наземной техники – аэрозольного генератора регулируемой дисперсности (АГРД) на площади 41,5 тыс. га и самолетов АН-2 с навесной аппаратурой ультрамалообъемного опрыскивания – 50,9 тыс. га. Часть лесных участков, заселённых вредителем, входит в состав ком-

плексных природных заказников регионального значения, на территории которых запрещено применение токсичных химических средств защиты растений. По этой причине в качестве инсектицида применялся биологический препарат «Лепидоцид СК», входящий в Список пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации.

В настоящее время в очагах вредителей отмечается межвспышечный период, однако, специалисты по защите растений «всегда на посту». Надзор за вредителями и болезнями, слежение за состоянием насаждений остаются главной задачей, которая выполняется профессионально и качественно.

На сегодняшний день штат Филиал ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Алтайского края» насчитывает 53 человека. Возглавляет Центр защиты леса Александр Анатольевич Зверев. На должность директора Александр Анатольевич был назначен в 2015 году. Это не случайный человек в лесном хозяйстве, бывший заместитель начальника управления лесами Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края. Настоящий специалист лесного хозяйства, он долгое время возглавлял отдел охраны и защиты лесов в управлении лесами и не понаслышке знает о проблемах защиты леса. В совершенстве владеет знанием законодательной базы и нормативных правовых актов в данном направлении. Отличный организатор, внимательный руководитель и просто не равнодушный человек. С момента прихода Александра Анатольевича коллектив пополнился молодыми кадрами не только в лице самого директора, но и молодых специалистов пришедших к нам с багажом теоретических знаний, практических навыков. Этот факт позволит поднять уровень нашего Центра, улучшить работу по выполнению госзадания и укрепить авторитет нашего учреждения новыми достижениями в сфере защиты леса.

Благодаря его уверенности, энергии и амбициозным планам, в 2016 году на базе «ЦЗЛ Алтайского края», впервые с момента образования Филиала ФБУ «Рослесозащита» проходил практический семинар по организации и ведению государственного лесопатологического мониторинга для специалистов трёх федеральных округов: Сибирского, Уральского и Дальневосточного. Алтайский край принимал гостей из Тюменской, Новосибирской, Томской, Иркутской областей; Красноярского, Забайкальского, Хабаровского, Приморского краев; Республик-Бурятия, Якутия, Тыва. На семинар были приглашены и руководители центрального аппарата ФБУ «Рослесозащита», представители органов управления лесами и учебных заведений Алтайского края. Помимо обязательной необходимости в проведении натуральных тренировок, этому поспособствовали сразу несколько обстоятельств, одно из них, это увеличение очагов хвоегрызущих вредителей и предстоящих истребительных мероприятий в крае. Благодаря усилиям нашего директора, на алтайской земле смогли собраться руководители подразделений ФБУ «Рослесозащита» чтобы обсудить общие проблемы и проверить себя на практике. На семинаре отмечались особенности ведения лесного хозяйства и обеспечение защиты леса не только в зоне ответственности нашего Центра, но и субъектов всех

представителей. Проговаривались злободневные вопросы, которые касаются изменения законодательства в лесном хозяйстве, а в частности защиты леса. Обсуждалось применение новых НПА и изменений к ним. В натуре проведена оценка санитарного и лесопатологического состояния насаждений с применением планшетных компьютеров, обсуждались вопросы по применению программного обеспечения и внедрения новых способов сбора информации и улучшению существующих методов анализа и в дальнейшем использовании ее для прогнозов развития ситуации по предупреждению развития вредных организмов. Оценка эффективности проведения лесозащитных мероприятий проводилась в Бобровском лесничестве, где были продемонстрированы нарушения при назначении и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий арендатором лесного участка. Проведенная работа вызвала бурное обсуждение тех моментов при назначении СОМ, которые существуют не только в Алтайском крае, но и в других субъектах. Участники семинара были ознакомлены с ходом проведения истребительных мероприятий в очаге шелкопряда-монашенки в Озёрском лесничестве, они стали свидетелями начала истребительных мероприятий на Алтае. Гостям было предложено посетить Алтайский селекционно-семеноводческий центр, где они ознакомились с работой генетической лаборатории отдела лесной генетики ЦЗЛ Алтайского края.

По итогам 2016 года Центр защиты леса Алтайского края признан лучшим в России.