

Лариса Капустина: случайных людей в лесозащите нет



Центр защиты леса Алтайского края – один из 43 филиалов ФБУ «Рослесозащита» – неоднократный лауреат Межрегионального конкурса «Предприятие года Сибири». По итогам 2024 года вошел в тройку лучших в стране среди филиалов «Рослесозащиты» и получил в качестве награды ключи от автомобиля-внедорожника, по итогам 2025 года директор центра Лариса Капустина стала обладателем серебряной статуэтки Атланта.

Такое признание, конечно, приятно, но, по словам руководителя ЦЗЛ Ларисы Федоровны Капустиной, важнее для нее и коллег сделать леса Алтайского края и Республики Алтай здоровыми и красивыми, а для этого, кроме опыта и знаний, требуются профессионализм, преданность делу и безусловная любовь к лесу.

Лес испокон веков защищал и кормил человека, но в какой-то момент сам стал нуждаться в защите – слишком много негативных факторов влияют на его здоровье и состояние.

До момента создания в августе 2002 года Центра защиты леса на Алтае эту функцию выполняли несколько организаций: специализированная лесопатологическая служба (с середины 1950-х годов), Алтайская станция по борьбе с вредителями и болезнями растений (с 1967 года), Алтайский центр защиты леса и лесного семеноводства, в состав которого входила «Лесная селекционно-производственная семеноводческая станция», созданная в 1974 году.

Опыта у алтайских защитников леса предостаточно, а вместе с новыми технологиями – цифровизацией, использованием спутникового мониторинга и других инновационных методов – это приносит отличные результаты: повышают эффективность процессов и открывают новые возможности оперативного обнаружения повреждений насаждений.

«Мы наблюдаем за всем, что происходит с лесом: мониторим заболевания, отслеживаем появление и развитие вредителей», – поясняет Лариса Федоровна. – Лес – это живой организм, он постоянно меняется».

Насущных задач у сотрудников центра действительно немало: государственный лесопатологический мониторинг, мониторинг воспроизводства лесов, оценка состояния лесных ресурсов генетическими методами.

В последние годы к ним прибавилась еще одна – государственный мониторинг компенсационного лесовосстановления. Его цель – сохранение баланса между вырубленными и посаженными деревьями. Алтай развивается: прокладываются новые дороги, строятся линии электропередачи, горнолыжные трассы, для всего этого расчищаются площади, вырубается лес. Этот вырубленный лес должен быть компенсирован.

Высадка саженца – это лишь один из начальных этапов долгого процесса лесовосстановления. Ему предшествует выбор правильной площади, который осуществляется с помощью спутника. Верификация данных спутника – проверка. Она необходима, поскольку спутник может указать на заболоченную местность или площадь, где уже высажены молодые саженцы, которые он не видит. Правильно посадить дерево тоже очень важно: не



повредить корень саженца, установить его в посадочной яме так, чтобы корневая шейка была чуть выше уровня земли, уплотнить грунт вокруг.

Повреждение насаждениям наносят не только антропогенные факторы – ветровалы, буреломы. Угроза исходит и от насекомых-вредителей. А умышленный, осознанный вред причиняет лесу человек через различные виды деятельности: несанкционированная вырубка деревьев, лесные пожары, незаконный промысел.

Сборщики кедровых орехов, к примеру, ежегодно уничтожают деревья, используя варварские методы: спиливание верхушек, применение колотушек, металлических когтей и других травмирующих стволы и кору приспособлений. В последнее время стали особо популярны



кедротрясы, на которые устанавливают моторы от садовых газонокосилок. Они вызывают вибрации в стволах деревьев и повреждают кору, что делает кедр более уязвимыми к вредителям (короеду, сосновому пильщику), чувствительными к заболеваниям – запускает необратимые процессы. Этот вред становится виден не сразу – дерево умирает долго. Сначала чахнет, сохнет и лишь затем погибает. Восстановление кедровых насаждений – процесс длительный.

Учить людей бережному отношению к лесу – еще одна важнейшая задача ЦЗЛ. Это отношение, уверена руководитель, закладывается в детстве. Поэтому сотрудники центра защиты леса встречаются со школьниками и студентами, на постоянной основе взаимодействуют со школьными лесничествами, вместе проводят исследовательские работы, участвуют в различных конкурсах.

Самым маленьким – детсадовцам – специалисты рассказывают о лесе, демонстрируя волшебное преобразование семечки в росток, а затем – деревце. Малыши лепят букашек, рисуют бабочек и влюбляются в лесную магию. Очень важно именно в этом возрасте заложить в детей правильное отношение к лесу как живому существу, чувствующему боль от травм и ожогов, исцеляющему человека своими травами и чистым воздухом, приносящему дары в виде ягод, грибов, цветов.

Для тех, кто постарше, ЦЗЛ проводит на базе Бийского техникума лесного хозяйства ежегодное познавательное мероприятие, предоставляя участникам возможность соприкоснуться с лесной генетикой, методами молекулярной биологии, участвовать в экспериментах и мастер-классах.

Привлечение к лесозащитной деятельности студентов аграрного института

– часть профориентационной работы. Будущие выпускники приходят в центр для прохождения практики, но руководство старается сделать все возможное, чтобы им захотелось вернуться сюда уже в качестве специалистов.

Генетическая лаборатория алтайского филиала «Рослесозащиты» – особая территория. Таких лабораторий в России всего восемь. Здесь устанавливают родство между посадочным материалом и семенами, создают паспорта лесных массивов. В лаборатории в прямом смысле начинается будущее алтайских лесов.

Лесосеменная станция центра проверяет каждую партию семян на чистоту, жизнеспособность, всхожесть, зараженность вредителями или болезнями. Для этого используется целый спектр ГОСТов, ОСТов, методик, рекомендаций.

Коллектив, которым руководит Лариса Капустина, небольшой, но каждый человек в нем – мастер своего дела, а вместе они – дружная семья единомышленников.



«С сотрудниками центра мне очень повезло, коллектив у нас замечательный, – признается Лариса Федоровна. – Я никогда не сомневалась в профессионализме коллег, их самоотдаче и любви к своему делу. Без любви, самоотдачи и понимания важности миссии сохранения лесов в нашей сфере долго не удержишься – зарплаты у специалистов небольшие, работа сложная, поэтому случайных людей в лесозащите нет».

Технические возможности службы защиты леса расширяются год от года. Но, несмотря на использование современных технологий, многое в сфере защиты леса приходится делать по старинке.

«Для дистанционного зондирования земли мы используем данные спутника. А остальное – пешком, – поясняет руководитель центра. – У нас проложены маршрутные ходы, составлены пообъектные планы, которые расписаны на год, есть пункты постоянного наблюдения, расположенные в березовых, осиновых и сосновых насаждениях. На этих пунктах мы ежегодно проводим наблюдения, делаем замеры диаметров, высоты деревьев, определяем категорию их состояния, выявляем признаки поражений».

«Снег, дождь, жара, комары – для нас это часть работы, – смеется Лариса Федоровна. – Я подбадриваю коллег, говорю: «Пока другие люди сидят в душных офисах, мы гуляем на свежем воздухе, любимеся всей этой красотой»».

Лес – красота нерукотворная, но вклад специалистов центра в его оздоровление сложно переоценить.

