

Путёвка в жизнь

Семена сибирских деревьев обладают высоким качеством

Какие леса вырастут в будущем в Приангарье? Будут ли они столь же могучими и красивыми, как сейчас? Останется ли наш регион лесной кладовой страны? Ответы на эти вопросы знают специалисты Центра защиты леса Иркутской области.

Именно здесь занимаются изучением и экспертизой семян лесных растений, которые потом высеивают по всему региону.

— Уникальность семени заключается в том, что это скрытая форма жизни, — говорит директор Центра защиты леса Юрий МИХАЙЛОВ. — У нас в лаборатории отдела «Иркутская лесосеменная станция» с помощью света, воды и тепла мы выводим его из состояния покоя и определяем качество. Наша станция даёт путёвку в жизнь семенам сибирских растений и право восстанавливать леса Приангарья.

Наша сосна — лучшая

Сейчас в лаборатории проращивают образцы семян сосны обыкновенной и лиственницы сибирской, чтобы определить их всхожесть. Как рассказала заместитель начальника отдела «Иркутская лесосеменная станция» Валентина ЖУРАВЛЁВА, такая экспертиза длится



Валентина Журавлёва: «У семян сосны обыкновенной почти 100-процентная всхожесть».

в зависимости от породы семян лесных растений. Например, для сосны это — 15 дней. Самые важные из них — седьмой и пятнадцатый. На седьмой день определяют энергию прорастания (насколько дружно прорастают семена), а на пятнадцатый — всхожесть. Чем меньше семян остаётся к пятнадцатому дню, тем выше класс качества семян.

— В основном мы работаем с семенами сосны обыкновенной, потому что в области большинство предприятий заготавливает древесину именно этого дерева, а значит, и восстанавливают чаще всего эту породу, — говорит заместитель директора Центра защиты леса Николай ПОЛЯКОВ. — В этом году мы провери-

Семена на лесосеменную станцию поступают со всей области: и от лесхозов, и от частных компаний, которые должны не только рубить, но и восстанавливать леса. Как отмечают спе-

циалисты, ответственность заготовителей растёт из года в год, они очень серьёзно относятся к вопросу восстановления лесов и выполняют все требования, которые к ним предъявляют.

На станции проверяют не только всхожесть, но и заражённость семян сосны. Эта обязанность возложена на фитопатолога Таисью КАШИНУ. Лесовосстановление — процесс затратный, поэтому для эффективности нужно проверять семена на посевные качества и на заражённость грибными болезнями, которые могут привести к полеганию всходов, а следовательно, работы по восстановлению не дадут результата, — поясняет она.

К счастью, численность семян, которые исследуют в Иркутске, заражённых паразитными грибами, способными нанести непоправимый вред будущему дереву, менее чем 1%.

Результат работы Центра защиты леса Иркутской области по определению посевных качеств семян лесных растений — документ, который является гарантией того, что семена, которые здесь проверили, хорошего качества. Значит, у сибирского леса — хорошее будущее.

Наталья ГОРБАНЬ

Фото с сайта Центра защиты леса

ЛЕС В ЦИФРАХ

- 64,3 млн га, или 83% территории Иркутской области покрыты лесной растительностью (в целом по стране лесистость — 45%, по планете — 28%).
- 8,8 млрд куб. м составляет общий запас древесины.
- 150,9 тысячи га иркутских лесов вырублено в прошлом году.
- 99,5 тысячи га леса восстановлено.
- 692 случая пожаров зарегистрировано в 2013 году.
- 1269,3 тыс. куб. м леса сторело и повреждено на корню в прошлом году по области.
- 46 млн рублей составили затраты на тушение лесных пожаров.
- В 2014 году с начала пожароопасного сезона зарегистрировано 2151 лесной пожар, площадь, пройденная огнём, — 780 318,6 га.
- 918 организаций в Приангарье занимаются обработкой древесины и производством изделий из дерева.
- 1672 организации занимаются лесным хозяйством и предоставлением услуг в этой области.
- 36 тысяч человек заняты в лесном секторе экономики.
- 85% реализуемой целлюлозы и пиломатериалов отправляется на экспорт.

По данным Иркутскстата