

Живописный палисадник

Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр – главная лесная биофабрика страны

Контроль за ведением лесосеменного дела, оказание практической помощи лесхозам, проведение мероприятий по усилению плодоношения элитных деревьев, участие в создании лесосеменных плантаций, определение качества семян и их хранение, выращивание посадочного материала с закрытой корневой системой, а также разработка и внедрение передовых инновационных технологий в процесс лесовосстановления – все это задачи учреждения «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр» (РЛССЦ) – фабрики передового опыта, заслуженно получившей статус научной организации.

В распоряжении РЛССЦ 25 га земли и 6 основных подразделений. Центральная аналитическая лаборатория, например, изучает посевные качества семян, их фитопатологическую и энтомологическую зараженность, закладывает семена на хранение в холодильные камеры.

— Лесхозы Минской, Гомельской и частично Могилевской областей заготавливают и привозят нам лесосеменное сырье (шишки сосны, ели и лиственницы), — посвящает в курс дела Сергей Герфурт, заместитель директора. — Мы их перерабатываем, определяем класс качества (всхожесть, жизнеспособность), паспортизируем. И только потом отпускаем чистый материал на лесовосстановление, оставляя на длительное хранение в холодильниках трехгодичный запас — около 15 тонн семян. Это наш гено-



УНН 600226892



фонд. Витебскую область обслуживает филиал в Глубоком, Гродненскую — в Щучине, Брестскую — в Ивацевичах.

Агрохимическая лаборатория занимается исследованием почв питомников и лесосеменных плантаций, биотехнологическая — микроклональным размножением растений in vitro и выращиванием ягодных, декоративных и других хозяйственно ценных культур. Сектор семеноводства и лесовосстановления контролирует ведение дел по профилю в лесхозах. Но самый крупный — производственный отдел, где и происходит переработка сырья, тех самых шишек, получение чистых семян, высев их в кассеты и выращивание.

История учреждения берет свое начало из далеких 1950-х годов. Когда оно именовалось «Белорусская районная контрольная станция лесных растений», основная деятельность которой была направлена на проведение аналитических работ по контролю за посевными качествами семян, расширение технической помощи лесхозам по вопросам лесосеменного дела в связи с ростом объема заготовки семян в послевоенные годы.



— Создаем привитой посадочный материал для закладки лесосеменных плантаций сосны, ели, лиственницы и дуба в лесхозах и получения ценных по наследственным свойствам семян, — продолжаем разговор с Сергеем Герфуртом.

Одним из перспективных и быстро развивающихся направлений деятельности производственного отдела стало выращивание декоративных растений для озеленения городских ландшафтов, приусадебных и садовых участков — освоены 122 вида и сорта.

Из хвойных — преимущественно туи, можжевельники, кипарисовики, сосны горные, кедровые, сибирские, из лиственных — ясеня обыкновенный, гортензии, спиреи, пузыреплодники, вейгелы.

Растения адаптированы к белорусскому климату и продаются как с открытой (весной и осенью), так и с закрытой корневой системой в контейнерах, что позволяет высаживать их практически круглый год.

Объемы продаж увеличиваются с каждым годом. Если в 2020 году селекционно-семеноводческий центр реализовал 3 тыс. растений, то уже в 2024 году — 15 тыс.

Объявление 2025-го Годом благоустройства активизировало покупателей — с марта по май РЛССЦ продал 5 тыс. саженцев. Этой темой сейчас интересуются все — от дачников до госучреждений.

Биотехнологическая лаборатория некоторые растения (голубику, жимолость, клюкву) размножает по технологии in vitro.

— Создаем до 100 тыс. адаптантов в год при помощи технологии микроклонального размножения растений в пробирке, — раскрывает тонкости заместитель директора — начальник научно-исследовательского отдела Александра Потапова. — Основные преимущества перед традиционными способами: высокий коэффициент размножения, получение генетически однородного материала, освобождение растений от вирусов, возможность проведения работ в течение всего года и экономия площадей. Выбирается донор, изолируется, стерилизуется экспат и размножается в стерильных условиях в ламинарных боксах с комплексом микро- и макроэлементов, витами-

нов и гормонов. Следующий этап: укоренение в питательной среде — как только появились корешки, высаживаем в торф и адаптируем к естественным условиям.

В ассортименте 26 видов голубики высокорослой, кусты которой вырастают до двух метров и дают до 8 кг ягод, 3 сорта узколистной и 2 сорта жимолости. В следующем году будут готовы к продаже ежевика и малина, в перспективе — сортовой фундук.

— Цена варьируется в зависимости от возраста растения. Например, голубика: двухлетка (19—24 месяца) стоит 12 рублей, помоложе — 8,5, меньше года — 5,5 рубля. Продаем и адаптанты от одного до 8 месяцев, которые нужно еще доращивать в теплице, по 1,8 рубля. Можно выбрать исходя из финансовых возможностей, — уточняет Александра Потапова.

Здесь же можно приобрести и сопутствующие садовые товары для посадки, подкормки и ухода за растениями. В спектре услуг и ландшафтный дизайн. Специалисты отдела создают полноценные дизайн-проекты для конкретных участков с учетом актуальных трендов и пожеланий заказчика. ■

e-mail: rlssc@rlssc.by

223049, Минская область, Минский район, Щомыслицкий сельский совет, Р-1, 17-й км, 3, район деревни Волковичи, п/о Щомыслица, тел./факс: +375 (17) 510-98-96.

Координаты GPS: N53° 47.914' , E27° 22.499'

