

ОТ ТЕОРИИ — К ПРАКТИКЕ

Статус приходит с опытом



Опыт создания пойменных дубрав у речичких лесоводов уже перенимают соседи.



Технологический процесс выращивания посадочного материала специалисты стараются организовать с учетом мирового опыта и собственных наработок.



О том, что вырастить хороший лес — дело непростое и хлопотное, в Гомельском ГПЛХО знают не понаслышке. Развитая сеть опытно-производственных и демонстрационных объектов на базе трех опытных лесхозов и 25 опытно-производственных лесничеств, а также устойчивое сотрудничество с Институтом леса НАН Беларуси позволяет гомельским лесоводам находиться в авангарде развития лесного опытнического дела в Беларуси. И даже в чем-то задавать тон.

Недавно на базе ГОЛХУ «Речицкий опытный лесхоз» и ГЛХУ «Гомельский лесхоз» прошел совместный областной семинар Гомельского ГПЛХО и Белорусского общества лесоводов по вопросу организации работы опытных лесхозов и опытно-производственных лесничеств отрасли. Главные лесничие ГПЛХО и опытных лесхозов, специалисты Минлесхоза посетили объекты внедрения и апробации научных разработок, рассмотрели технологию выращивания посадочного материала и создания лесных культур дуба черешчатого с закрытой корневой системой и обсудили дальнейшие направления развития лесного опытнического дела.

Открывая семинар, первый заместитель председателя ОО «Белорусское общество лесоводов» Бернард Кадушкевич отметил, что освоение достижений научно-технического прогресса и передового опыта способствует повышению эффективности лесохозяйственного и промышленного производства, выполнению целевых и отраслевых прогнозных показателей социально-экономического развития. Важная роль в этом отведена опытным лесхозам и опытно-производственным лесничествам, призванным пропагандировать научные разработки, новую лесную технику и технологии, показывать пример эффективности усадеб лесхозов и лесничеств, организации работы с общественностью. А тема восстановления и сохранения дубрав, которой участники уделили также значительное внимание, особенно актуальна для Гомельщины, где произрастает основная масса дубовых насаждений нашей страны. И лесовосстановление посадочным материалом с закрытой корневой системой — важное направление в повышении приживаемости новых посадок.

Для осмотра опытных объектов участники совещания в первую очередь отправились



Бархат амурский — дикийинка для белорусского леса.

в Речицкое лесничество, где лесоводам продемонстрировали лесные культуры лиственных европейской и березы карельской, высаженные под руководством бывшего директора Петра Ивановича Хлебоказова в 2007 году. Сегодня этот опытный объект позволяет оценить темпы роста этих культур, и, как отмечают специалисты, энергия роста лиственных на сегодняшний день даже местами выше, чем у карельской березы. К тому же деревья карельской березы здесь изучаются учеными Института леса НАН Беларуси, который разрабатывает нормативные документы по учету особо ценной древесины, так как покупают ее не в кубометрах, а в килограммах. Кстати, стопроцентная передача наследственных качеств карельской березы, а в особенности — признаков узорчатости древесины, достигается лишь в случае вегетативного размножения, в том числе и при клонировании в культуре тканей.

— Микрклональное размножение до-



Опытнические традиции речичких и гомельских лесоводов высоко оценили все участники семинара.

статочно надежный способ для воспроизводства этой формы березы, — рассказывает заместитель директора по научной работе Института леса НАН Беларуси Владимир Усень. — Так, у культур, высаженных в Речицком лесничестве, уже проявляются признаки узорчатости. Институт лесоводства отобрано 12 клонов высокоузорчатой формы карельской березы, их доращивание происходит в теплицах Корневой экспериментальной базы и Гомельского лесхоза. Мы имеем уже около 5 тысяч пригодных к посадке клоновых растений березы карельской. Метод клонирования обеспечивает стопроцентную передачу наследственных качеств.

А в 108-м квартале того же Речицкого лесничества участникам семинара была продемонстрирована плантация не то чтобы редкого — дикийинного для белорусских лесов пробкового дерева, так чаще всего называют бархат амурский. Больше гектара этих деревьев в возрасте 54 лет вызвали живой интерес у участников семинара, многие из них подобное насаждение видели впервые. Кора этих деревьев очень ценится, причем обрывать ее не нужно. Бархат амурский сбрасывает ее, словно листву. Особенность строения коры пробкового дерева — в ее многослойной структуре. Ячейки заполнены газообразным веществом. Если надавить на кору, то спустя время она принимает первоначальный вид благодаря смеси азота и кислорода. Семена интродукта речичкие лесоводы собирают, посадочный материал выращивается в питомнике лесхоза. Специалисты уверены, что и такие растения должны произрастать в Беларуси. Ведь подобные посадки могут быть интересны в качестве объ-

ектов экологического туризма и в будущем, возможно, представят ценность как наиболее устойчивые к засухе климатотипы.

Следующим пунктом программы стал объект, который много лет назад вызывал множество споров и жарких дискуссий у представителей лесной науки и практики. Тогда в 6-м квартале Речицкого лесничества на площади 4,7 га была проведена двухприемная постепенная рубка спелого соснового насаждения с развитым подростом дуба. Пояснения по этому объекту участникам семинара дали заведующий сектором управления лесами и рационального лесопользования Института леса НАН Беларуси кандидат сельскохозяйственных наук Владимир Зеленский и первый заместитель генерального директора, главный лесничий Гомельского ГПЛХО Александр Василенко.

Тогда, по словам специалистов, речичкие лесоводы при поддержке лесной науки доказывали, что проведение такого вида рубки



целесообразно и с экономической точки зрения, и с экологической. Во-первых, так как избавлять от необходимости нести затраты по посадке и выращиванию лесных культур до возраста формирования сомкнутого насаждения, во-вторых, территория постоянно находится под лесом, и происходит естественная смена ценных пород. Прошедшие с той поры 15 лет показали, что на участке сформирована прекрасная дубрава в возрасте около 30 лет, с хорошо развитыми стволами и практически без затрат на лесовосстановление.

Сегодня множество вопросов у ученых и практиков вызвали несколько участков молодых посадок дуба в пойме реки Днепр в Ровенско-Слободском лесничестве. Сомнения у специалистов вызвала возможность получения высокоствольной древесины на пойменном лугу. Однако, по словам Владимира Зеленского, у водоохранных лесов, которые и созданы на переданном лесничестве от сельскохозяйственных предприятий лугу, несколько иная — экологическая — функция. Кстати, Владимир Владимирович рассказал о том, что в Речицком лесхозе таких пойменных лугов передано лесному хозяйству около двух тысяч гектаров.

Сейчас множество этих земель зарастает ивняком, там происходят неконтролируемые пожары. В настоящее время лесхоз при поддержке Института леса НАН Беларуси создает на этих землях полноценные леса. В дальнейшем же, по словам Владимира Зеленского, планируется разработка подобных проектов по всей пойме Днепра — от Комаринского лесхоза до Оршанского.

Первый подобный проект реализован именно здесь — в Речицком опытном лесхозе.

Особое внимание присутствующие обратили на то, что в условиях густого травостоя именно создание культур с закрытой корневой системой обеспечивает хороший рост дерева с первого года и уже на второй — выход над высотой травостоя. Так, молодым дубкам не нужно приживаться на новом месте, а посадка производится уже с комом питательного субстрата, в котором находится сформированная корневая система сеянца.

Искреннюю заинтересованность у участников семинара вызвало посещение постоянного лесного питомника, расположенного в Борщевском лесничестве. Здесь технологический процесс выращивания посадочного материала организован с учетом как мирового опыта, так и собственных наработок. Маленькие сеянцы подрастают в специальных посевных отделениях в кассетах с подготовленным грунтом. Кстати, подставки для кассет, которые ранее закупались за пределами Гомельской области, недавно были разработаны специали-

стами лесхоза и стали изготавливаться в ОАО «Речицаагротехсервис», а оцинковку их выполняет Речицкий метизный завод.

Подводя итоги семинара, главный лесничий Гомельского ГПЛХО Александр Василенко еще раз обратил внимание на то, что лесная практика без науки невозможна. И то, что в Речицком опытном лесхозе проходят апробацию многие научные разработки, а результаты исследований оперативно внедряются в производство, наилучшим образом подтверждает статус Речицкого лесхоза как опытного лесохозяйственного учреждения.

По словам консультанта управления лесного хозяйства Минлесхоза Марии Герасименко, за последние несколько лет Речицким опытным лесхозом проведена огромная работа по широкому внедрению технологии выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой и создания таким материалом лесонасаждений. Практически с нуля возведен современный питомник, где работа ведется на высоком научном уровне. Качество получаемого посадочного материала — наилучшее подтверждение.

Кстати, как сообщила Мария Валентиновна, в настоящее время в Речице ведется проектирование областного центра по выращиванию посадочного материала различных пород с закрытой корневой системой, работы по строительству которого будут финансироваться за счет средств кредита Всемирного банка, а планируемый объем производства сеянцев с ЗКС — до шести миллионов штук в год. Этот центр станет самым крупным в республике.

Евгения ПЕСТУНОВА 
Фото автора