

Растут леса – растут доходы



Михаил
АМЕЛЬЯНОВИЧ,
министр лесного
хозяйства
Республики
Беларусь

К лесоведам Беларуси приезжают учиться из многих стран СНГ. Зарубежных коллег интересуют как освоенные белорусскими специалистами технологии выращивания леса, так и опыт ведения лесного хозяйства в целом. В нашей стране нет масштабных самовольных рубок, пристальное внимание уделяется здоровью леса, сохранению его биоресурсов. Как удалось белорусам сохранить порядок в лесу, почему стабильно растут доходы, создаются новые производства и получают развитие инновационные объекты? На эти и другие вопросы отвечает министр лесного хозяйства Республики Беларусь Михаил АМЕЛЬЯНОВИЧ.

– **М**ихаил Михайлович, как Беларусь выглядит на фоне других мировых лесных держав?

– Беларусь входит в десятку крупнейших европейских лесных держав. Лесной фонд нашей страны составляет более 9,4 млн га, а запас древесины на корню оценивается в 1,6 млрд куб. м, что примерно равно запасам в таких странах, как Германия, Польша, Финляндия, Франция, где они оцениваются от 2,2 млрд куб. м до 3,5 млрд куб. м. Лесистость территории Беларуси, а это доля покрытых лесом земель от общей площади, составляет 38,8 %. К слову, за последние 60 лет этот показатель удалось увеличить почти вдвое, сегодня лесистость достигла максимального значения за более чем столетний период и в настоящее время продолжает расти. В целом в Европе уровень лесистости не превышает 32,2 %.

К расхожей фразе «Лес – наше богатство» настолько все привыкли, что, кажется,

не замечают, благодаря кому это богатство сохраняется и приумножается. Порядок в лесу обеспечивают преданные ему люди, которые прилагают немало усилий, чтобы каждый мог ощутить здесь единение с природой. Замечу, что около четверти белорусских лесов являются рукотворными. Благодаря кропотливому труду лесоводов в Беларуси ежегодно закладывается 20–25 тыс. га новых лесов и прирастает около 30,3 млн куб. м древесины. На одного жителя страны приходится по 0,8 га леса и более 160 куб. м древесного запаса, что в два раза выше средневропейского уровня. Лесной фонд нашей страны представлен преимущественно хвойными породами деревьев – они составляют 60 % покрытых лесом земель (51,1 % сосна, 9,6 % ель). На дубы, произрастающие преимущественно в южных регионах, приходится 3,6 %, березу – 22,4 %, ольху черную – 8,4 %.

– **Как бы банально это ни звучало, лесным богатством надо умело распоряжаться, не забывая и о будущем леса. Известно, что белорусскими лесоведами накоплен солидный профессиональный опыт, который вызывает интерес в разных странах...**

– Действительно, к нам приезжает немало коллег из стран СНГ позаимствовать белорусский опыт ведения лесного хозяйства. В частности, россияне интересуются охраной и защитой лесов от пожаров, лесовосстановлением и лесозаготовками, ведением охотничьего хозяйства. Российские лесоводы сейчас начали активно внедрять белорусский опыт в селекционном семеноводстве и питомническом хозяйстве.

НАШЕ ДОСЬЕ

АМЕЛЬЯНОВИЧ Михаил Михайлович.

Родился в 1958 году в деревне Клюковичи Новогрудского района Гродненской области. В 1980 году окончил лесохозяйственный факультет Белорусского технологического института имени С.М. Кирова, в 1999 году – Академию управления при Президенте Республики Беларусь.

С 1980 по 1997 год работал лесничим Осиновского лесничества, главным лесничим Богущевского лесхоза Витебской области. С 1997 по 1999 год – директор Бешенковичского лесхоза Витебской области. С 1999 года – генеральный директор Минского государственного производственного лесохозяйственного объединения.

С марта 2010 года – министр лесного хозяйства Республики Беларусь.

В рамках Союзного государства мы сотрудничаем в области научных исследований по вопросам лесной генетики и селекции, совершенствования межгосударственной системы мониторинга радиоактивного загрязнения лесов, развития современных методов лесовосстановления и лесовыращивания.

У нас также налажено тесное взаимодействие с лесоводами из стран СНГ, государств Европы и Азии. Мало кто знает, что многие еловые леса в Швеции созданы благодаря белорусским лесоводам. За последние 10 лет шведским коллегам продано 3,6 т высококачественных семян ели. Как выяснилось, выращиваемые в Швеции ели из белорусских семян оказались более устойчивы к изменчивому климату, чем местные.

Или еще пример. Белорусские ученые-лесоводы приступили к реализации двух проектов по созданию лесных массивов в Казахстане. Контракты, заключенные Институтом леса НАН Беларуси, предусматривают создание комплексной технологии выращивания посевов саксаула черного и сосны обыкновенной на дне Аральского моря и территории бывшего Семипалатинского ядерного полигона. Учитывая множество неблагоприятных факторов для роста растений в этих регионах, белорусские ученые решили применить технологию дражирования семян. Семена и корневая система растений покрываются специальной защитной пленкой, которая разработана в Институте механики металлополимерных систем НАН Беларуси. Дражирование семян позволяет улучшить всхожесть и рост сеянцев с первых дней жизни, а это очень важно, поскольку из-за недостатка влаги и большой концентрации солей на дне Аральского моря и повышенного уровня радиации под Семипалатинском растениям выжить будет очень непросто. В Беларуси такая технология применяется в зоне радиационного загрязнения: там посадка лесных культур ведется с помощью авиации.

Коллеги из Казахстана намерены покупать у нас саженцы ели, которые будут выращены по специальной технологии, позволяющей растениям адаптироваться к почвенно-климатическим условиям этой страны. Кстати, по аналогичной технологии наши ученые-лесоводы создают лесные культуры для северных регионов России.

Вообще стоит отметить, что Институт леса НАН Беларуси признан лучшим научным центром в области лесной селекции и генетики среди стран СНГ. Сюда приезжают за опытом наши коллеги и из других государств мира. В свою очередь, белорусские лесоводы тоже активно используют разработки зарубежных ученых. Налажены тесные контакты со специалистами Польши, Литвы, Латвии, Швеции, Финляндии. Нас интересуют вопросы эффективности ведения лесного хозяйства, технологии выращивания и ухода за лесными культурами, биоэнергетика и другие направления.



Премьер-министр Беларуси М.В. Мясникович во время республиканской акции «Неделя леса». Апрель, 2012 год

В рамках подписанных соглашений с рядом европейских государств мы постоянно обмениваемся информацией, проводим обучающие семинары, организовываем поездки делегаций с целью обмена опытом. Развивается также сотрудничество с различными международными организациями – ФАО, ПРООН, Комитетом по лесоматериалам ЕЭК ООН, Всемирным банком, Международным банком реконструкции и развития и др. Все это приносит свои плоды. Лесное хозяйство Беларуси развивается динамично, в русле мировых тенденций и по некоторым позициям даже является лидером.

– Какова роль лесного хозяйства в экономике Беларуси?

– Для экономики нашей страны лесное хозяйство имеет важнейшее значение. Во-первых, лес обеспечивает экологическую

безопасность. Во-вторых, эффективное освоение лесных ресурсов приносит значительные доходы государству. Например, в 2011 году поступления в бюджет в виде налоговых платежей в целом по отрасли составили 528,9 млрд рублей, в то время как на ведение лесного хозяйства было выделено из бюджета 346,3 млрд рублей. В текущем году в государственный бюджет предприятиями лесной отрасли планируется направить 900 млрд рублей, а объем выделенных средств составляет 601 млрд рублей. Это говорит о том, что лесное хозяйство – самодостаточная, экономически эффективная отрасль, которая постоянно развивается.

Главная наша задача – вырастить древесину и обеспечить ею отечественных потребителей, в первую очередь предприятия, занимающиеся ее глубокой переработкой и выпуском продукции с добавленной стоимостью.

Предприятия отрасли имеют два вида деятельности – лесохозяйственную и промышленную. Лесохозяйственная деятельность включает лесовосстановление, защиту леса от вредителей и болезней, охрану от пожаров, самовольных порубок и других нарушений и частично финансируется из республиканского бюджета. Следует отметить, что доля бюджетного финансирования ежегодно сокращается и в настоящее время составляет 35,2 %, а к концу 2015 года она должна снизиться до 30 %. Это станет возможным за счет увеличения доходов от ведения лесного хозяйства с учетом ежегодного роста объемов освоения расчетной лесосеки и вовлечения дополнительных объемов древесных ресурсов в хозяйственный оборот. Кроме того, лесхозы научились больше зарабатывать сами, обеспечивая доходы за счет реализации продукции и развития охотничьего туризма.

Промышленная деятельность, включающая лесозаготовительное и деревообрабатывающее производство, выпуск древесных видов топлива, реализацию продукции побочного пользования, полностью самокупаемая, а полученная прибыль идет на дальнейшее развитие.

– Что в отрасли может измениться благодаря реализации Программы развития лесного хозяйства до 2015 года?

– Лесную отрасль ждет дальнейшее техперевооружение, создание новых про-

изводств, строительство лесных дорог, внедрение новых технологий, приведение республиканских стандартов, касающихся лесного хозяйства, в соответствие с европейскими. Наша стратегия заключается в повышении эффективности использования ресурсного потенциала лесов, увеличении доходов лесхозов, модернизации лесохозяйственного производства.

Повышения эффективности мы будем добиваться за счет увеличения объемов выработки продукции с более высокой добавленной стоимостью. Для этого планируется сформировать специальные лесосырьевые базы в непосредственной близости от крупных деревообрабатывающих производств. При лесхозах будут созданы современные заготовительные производства с использованием отечественных и зарубежных многооперационных машин. К концу 2015 года планируется ежегодно увеличивать объемы заготовки древесины на 1 млн куб. м и осваивать расчетную лесосеку до 95 %. Объем заготовки древесины только на рубках главного пользования должен составить в 2015 году более 9,6 млн куб. м.

Естественно, получают дальнейшее развитие питомническое хозяйство, охотничий и экологический туризм. Планируется улучшить техническую оснащенность служб гослесоохраны.

Увеличение доходов отрасли связано в первую очередь с активной инвестиционной деятельностью, благодаря которой растут объемы поставки продукции на внутренний рынок. Возросла доля реализации на экспорт продукции деревообработки, имеющей большую добавленную стоимость. По итогам работы за январь – июнь текущего года выручка от реализации продукции составила 1,2 трлн рублей, что в 2,3 раза превышает показатель соответствующего периода прошлого года.

– Михаил Михайлович, а как в отрасль привлекаются инвестиции и на какие цели они в первую очередь направляются?

– У нас есть немало примеров, когда всего за 2–3 года предприятие делало серьезный прорыв в развитии. Секрет успеха прост – привлечение инвестиций. Одни предприятия делают вложения в развитие лесного хозяйства, другие отдают приоритет



лесозаготовкам и переработке древесины. Но опыт тех и других подтверждает, что без серьезных инвестиций невозможно любое движение вперед. Тем более что инвестиционная активность быстро дает отдачу и хозяйства получают весомую прибыль. Лесхозы Беларуси в 2012 году намерены увеличить объем инвестиций на 24 % и довести этот показатель до 460 млрд рублей. По итогам работы за первое полугодие уже привлечено 257 млрд рублей инвестиций. Основной их объем направляется на закупку лесозаготовительной техники, строительство лесных дорог и жилья для работников лесхозов, на развитие деревообрабатывающих цехов и питомнических хозяйств, создание новых производств по выпуску топливной щепы и другой импортозамещающей продукции.

Только в строительство дорог в текущем году будет инвестировано свыше 76,3 млрд рублей, что в 5 раз больше чем в 2011 году. На закупку лесозаготовительной техники планируется направить 240 млрд рублей. Будут закуплены харвестеры, форвардеры, трелевочная техника для заготовки древесины, в том числе в труднодоступных местах. Эта техника, в основном отечественных производителей – МТЗ, «Амкодора», МАЗа, необходима для того, чтобы повысить механизацию лесосечных работ. Уже созданы новая модель форвардера на базе МТЗ и передвижная рубильная машина для заготовки топливной щепы.

Не остаются без финансовой подпитки и другие сферы. Так, в лесохозяйственное производство планируется направить 26 млрд рублей, в развитие инфраструктуры охотничьего хозяйства – 7,1 млрд рублей. Средства иностранных кредитных линий идут на приобретение лесохозяйственного оборудования, лесозаготовительной техники, на увеличение мощностей по производству местных видов топлива (пеллет, брикетов). Значительная часть инвестиций направляется на охрану лесов от пожаров и вредителей, лесовосстановление и лесосеменное дело, развитие охотничьего хозяйства, а также создание современной инфраструктуры управления лесным хозяйством.

– Известно, что предприятия Минлесхоза участвуют в развитии малой

энергетики в стране, поставляя древесное топливо для мини-ТЭЦ. Как это направление будет развиваться в дальнейшем?

– В прошлом году было дополнительно создано 4 производства по выпуску древесного топлива и к концу 2011 года их уже насчитывалось 41 с общим годовым выпуском 946 тыс. куб. м древесного топлива. Работа продолжается и в текущем году – создается еще 5 таких производств. К концу года они будут выпускать 1 млн 10 тыс. куб. м древесного топлива. Учитывая, что к 2015 года в стране планируется завершить строительство мини-ТЭЦ, объем выпуска древесного топлива и топливной щепы возрастет до 1,5 млн куб. м. В текущем году на производство древесного топлива и щепы для снабжения ими мини-ТЭЦ республики планируется направить 20,2 млрд рублей.

– Насколько оправдывают себя затраты на развитие деревообработки, реконструкцию лесхозовских цехов?

– То, что мы сохранили в лесхозах цеха, сыграло положительную роль. Благодаря этому в малых городах и сельской местности сохранены рабочие места. Модернизация позволила обеспечить стабильную заработную плату работникам, занятым на деревообрабатывающих производствах. Кроме того, решена еще одна важная проблема: в более полном объеме стали удовлетворяться потребности местного населения и потребителей бюджетных организаций, коммунального, сельского хозяйства, не имеющих своих лесозаготовительных и деревообрабатывающих подразделений, в пиломатериалах. К тому же наши лесхозы обеспечили стабильный сбыт продукции из переработанной мелкотоварной древесины на внешнем рынке. Основная выручка получена за счет реализации продукции с добавленной стоимостью, объемы которой тоже существенно возросли. О высокой экономической отдаче таких производств свидетельствует и тот факт, что в первом полугодии текущего года объем выпуска товарной продукции на деревообрабатывающих предприятиях Минлесхоза увеличился на 14 % до 205 млрд рублей.

В настоящее время у нас насчитывается 71 лесопильно-деревообрабатывающий цех, действует также 14 производств по



выпуску окоренной древесины, 17 – по выпуску оцилиндрованной древесины, 31 сушильный комплекс и, как я уже говорил, 41 производство по выпуску топливной щепы. За 2011 год они переработали почти 1,5 млн куб. м древесины, что почти на одну треть больше, чем в 2010 году, и произвели 482,7 тыс. куб. м пилопродукции. Доля выпуска высушенных материалов возросла на 34,4 %. Продукция деревообрабатывающих цехов лесхозов успешно реализуется и в самой республике, и за рубежом.

За прошедший год в лесхозах отрасли реализован 41 проект, направленный на повышение эффективности работы деревообрабатывающих цехов. Объем инвестиций составил 57 млрд рублей. В 2012 году предусмотрено направить в развитие деревообработки 48 млрд рублей инвестиций.

– На Ваш взгляд, какие еще проекты необходимы для повышения эффективности лесного хозяйства и увеличения доходов отрасли? Возможно, следует делать ставку на создание совместных предприятий?

– В нынешнем году намечено реализовать около 40 инвестпроектов в деревообрабатывающих цехах. Планируется установить сушильные комплексы для выпуска пиломатериалов. Введение в эксплуатацию новых сушильных камер и создание строгального производства позволит выпускать продукцию с более высокой добавленной стоимостью. Лесхозы будут выпускать доску пола, обшивочную доску, плинтус и другие погонажные изделия, а поскольку в сельской местности растут объемы индивидуального строительства, то наша продукция будет востребована.

Одним из перспективных направлений развития является увеличение объемов производства местных видов топлива. В текущем году планируется создать одно производство по выпуску топливных гранул мощностью 3,2 тыс. т в год, восемь – по выпуску древесного брикета суммарной мощностью 9,3 тыс. т в год, девять – по производству колотых дров суммарной мощностью 19 тыс. куб. м в год.

Что касается совместных предприятий, то они создаются в рамках программы развития лесного хозяйства, рассчитанной на 2011–2015 годы, в целях расширения рынка

услуг по заготовке древесины. Сейчас у нас действует шесть СП. В Ганцевичском лесхозе Брестской области – СООО «Аластрэ» по лесопилению и строганию, где учредителем с эстонской стороны является фирма «Беллека». В Волковысском лесхозе Гродненской области создано совместное белорусско-шведское предприятие по лесозаготовкам и производству топливной щепы – СООО «РиндиБел». Аналогичное белорусско-итальянское предприятие СООО «Ай-Си-Эль-Бел» работает в Лиозненском лесхозе Витебской области. Все они достаточно эффективны, производят конкурентоспособную продукцию. Кроме того, в Гомельской



Линия лесопиления
деревообрабатывающего цеха
Островского лесхоза

и Гродненской областях создаются совместные предприятия с участием резидентов из Польши, в Могилевской – СП, основанное с фирмой-резидентом из Эстонии «Бивер Форестер».

Организации отрасли готовы к взаимовыгодному сотрудничеству с потенциальными инвесторами, как отечественными, так и зарубежными. Особенно мы заинтересованы в создании совместных предприятий по производству пеллет, топливных брикетов и щепы – уже ведутся переговоры с инвесторами из Польши, стран Балтии и Чехии. Сотрудничество с зарубежными компаниями позволит Беларуси освоить новые технологии в лесозаготовительной отрасли, углубить переработку древесины.

Для повышения эффективности лесной отрасли в Беларуси строится 8 новых заводов

по переработке древесины. Это в основном предприятия концерна «Беллесбумпром». Все сырье, которое мы выращиваем, будет направляться на эти заводы, чтобы получать экспортоориентированную продукцию с высокой добавленной стоимостью. Кстати, на переработку пойдет и некоторая часть древесины, которую мы раньше экспортировали.

– Экспорт лесопродукции остается важной статьёй доходов для лесхозов. Планируется ли освоение новых рынков сбыта?

– Хочу заметить, что экспорт для нас не самоцель. Тем не менее за первое полугодие текущего года лесхозами Беларуси экспортировано лесопродукции на 55,7 млн долларов в 22 страны. Причем 2 % поставок приходится на страны ближнего зарубежья, 98 % – на страны дальнего. Крупнейшим потребителем белорусской лесопродукции является Польша. Наши лесхозы успешно экспортируют пеллеты и топливные брикеты в Германию и Данию. Недавно мы впервые освоили рынки сбыта Венгрии, Греции, Швейцарии, Испании. Наиболее перспективными адресами экспорта в ближайшие годы могут стать Иран, Объединенные Арабские Эмираты, Азербайджан и Армения. Лесов там практически нет, поэтому лесопродукция и пиломатериалы в этих странах очень востребованы. Отмечу, что основной задачей в отношении экспорта является создание благоприятных условий для наращивания поставок продукции с глубокой степенью обработки и высокой добавленной стоимостью.

– Что еще необходимо сделать для повышения эффективности работы отрасли?

– Эффективность работы лесной отрасли во многом зависит от густоты и качества дорожной сети. Развитая дорожная инфраструктура в лесном фонде республики позволяет лесхозам полностью использовать расчетную лесосеку, своевременно вести лесовосстановительные работы, осуществлять необходимый уход за лесом, обеспечивать эффективную борьбу с пожарами и вредителями. В большинстве случаев лесохозяйственные дороги являются одновременно и дорогами общего пользования, связывающими сельские населенные пункты.

Строительство лесных дорог ведется за счет ассигнований из трех источников: республиканского бюджета, собственных средств лесхозов и средств от продажи древесины на корню. С 1 января 2012 года появился новый источник финансирования для этих целей – создан специальный фонд, где аккумулируются средства от продажи древесины, и это позволяет более ритмично в течение года финансировать строительство лесных дорог – не менее 100 км в год.



Лесной питомник
Осиповичского
опытного лесхоза

– Расскажите, пожалуйста, как развивается питомническое хозяйство отрасли. Довелось услышать, что перед каждым лесхозом страны поставлена задача иметь свой дендропарк. Для чего они создаются?

– Действительно, сейчас реализуется программа по созданию в каждом лесхозе дендропарков и в каждом лесничестве мини-дендропарков (дендрариев) для выращивания редких и коллекционных пород деревьев. Уже заложено 98 дендропарков площадью 437,83 га и 808 дендрариев на площади 215,76 га. Дендропарки создаются для эстетического воспитания подрастающего поколения, расширения ассортимента древесных и кустарниковых пород и благоустройства территории Беларуси. Основные работы по созданию дендропарков были проведены в 2010–2011 годах, сейчас ведется уход за высаженными растениями. Кроме того, мы планируем расширить уже суще-

ствующие дендропарки и увеличить в них ассортимент древесных и кустарниковых пород. Будем применять также новые подходы в ландшафтном планировании.

В настоящее время питомническое хозяйство отрасли развивается в соответствии с Программой развития лесных питомников в организациях Министерства лесного хозяйства Беларуси на 2010–2015 годы. Планируется провести техперевооружение питомнического хозяйства и к 2015 году достичь полной окупаемости выращивания лесного посадочного материала за счет оказания услуг в области размножения и реализации растений сторонним потребителям. Сейчас мы имеем 65 постоянных лесных питомников общей площадью свыше 1,2 тыс. га. Будет завершено обустройство существующих постоянных лесных питомников, а также построено 15 новых, что позволит нам в ближайшие годы отказаться от временных питомников.

Получит дальнейшее развитие инфраструктура питомнического хозяйства. Расширится тепличное хозяйство, где будут культивировать посадочный материал для создания лесных культур и черенкования декоративных саженцев. Продолжится выращивание посадочного материала с закрытой корневой системой. Расширится ассортимент и объемы поставок сеянцев и саженцев для зеленого строительства.

За счет увеличения производства декоративного посадочного материала в ближайшие годы мы сможем исключить импорт этой продукции. Саженцы туи и других ценных культур завозят в Беларусь из Польши, Германии, Франции. Однако, как утверждают специалисты, продукция из Европы не адаптирована к местным условиям. Она привлекательна на вид, но не выдерживает нашей зимы и к весне обычно погибает. Считаю, что для озеленения городов и сел нужно применять только районированные сорта, те, что подходят к нашим грунтам и погодным условиям. И люди уже начали разбираться и активно покупают отечественные насаждения. За прошлый год лесхозы продали декоративного лесопосадочного материала на сумму 9 млрд рублей. В нынешнем году планируется увеличить реализацию таких саженцев не менее чем на 30 %.



– А что конкретно делается для восстановления лесов?

– Наша главная задача – выращивать лес и ухаживать за ним, чтобы сохранить его для потомков. Для этого планируется создать постоянные лесосеменные плантации на площади 111,4 га. В Республиканском лесном селекционно-семеноводческом центре внедряются современные технологии микрклонального размножения древесных растений, в том числе и интенсивные агротехнологии получения посадочного материала в открытом и закрытом грунте с применением новейших регуляторов роста.

Мы получили от своих предков девственные, почти нетронутые леса, и наша главная обязанность – передать будущим поколениям новые леса в наследство. Это будет для них добрым примером рачительного отношения к земле, на которой все мы живем.

Каждый, кто приезжает в Беларусь, восхищается красотой и величием наших лесов. Мы гордимся, что в лесном фонде Минлесхоза достигнута положительная разница между вырубкой лесов и их созданием. Так, сплошные рубки за прошедшую пятилетку проведены на 125,8 тыс. га, а лесовосстановление – на 172,1 тыс. га. Кроме того, на участках низкопродуктивных земель, выведенных из сельскохозяйственного оборота, путем лесоразведения создано 47,8 тыс. га лесных культур. У лесников есть традиция – вместо одного срубленного дерева сажают 2–3 новых. Ежегодно в полном объеме выполняются планы по лесовосстановлению и лесоразведению. Ученые рекомендуют на 50 % запланированной площади посадок создавать леса рукотворным способом, используя для этого селекционный посадочный материал, а оставшиеся 50 % оставлять для натурального прироста, то есть вести естественное лесовозобновление. К мнению ученых мы прислушиваемся и работаем с учетом данных рекомендаций.

– Профессионалы утверждают: чтобы вырастить хорошие леса, нужны добротные семена...

– Для получения высококачественных лесных семян внедрена и функционирует в Республиканском лесном селекционно-семеноводческом центре, Глубокском, Ивацевичском, Горецком и Щучинском лесхозах передовая технология по переработке

лесосеменного сырья и хранению лесных семян. Это дает возможность получать высококачественный семенной материал и обеспечивать полноценное длительное хранение резервного фонда лесных семян. Стабильно растет доля лесных культур, созданных селекционным посевным и посадочным материалом. Если в 2006 году их доля составляла всего 11 %, то в 2011 году – уже 34,1 %. К 2015 году, согласно программе развития лесного хозяйства, эта доля возрастет до 37 %.

Для лесовосстановительных работ ежегодно требуется в среднем около 6–8 т семян хвойных пород деревьев: 6 т семян сосны и 2 т – ели. Лесхозам республики необходимо всегда иметь не менее чем трехлетний резервный запас семян. Это связано с естественной периодичностью плодоношения основных лесообразующих пород деревьев. Резервный запас семян обычно используется для восстановления посадочного материала, пострадавшего в результате неблагоприятных погодных условий. На выращивание полноценных сеянцев уходит, как правило, до 3 лет, а саженцев – 4–5 лет.

В нынешнем году лесхозы Беларуси обеспечили четырехлетний запас семян сосны (около 3 т) и пятилетний запас семян ели – 15,5 т. Это очень высокий показатель обеспеченности, так как не каждый год бывает такой хороший урожай семян ели. Кстати, коллеги из стран СНГ, посещая наши лесосеменные базы, удивляются их переоснащению, тому, что семеноводству у нас уделяется такое пристальное внимание. Урожай с плантаций второго поколения, который мы получаем, не просто лучший. Это – элита, которой и создаются леса будущего.

– Вы не раз упоминали активное сотрудничество отечественных ученых и практиков. Но ведь исследовательская работа тоже требует инвестиций. На решение каких основных задач направляются средства?

– В 2012 году инвестиции в научное обеспечение лесной отрасли увеличились в два раза. Направления работы ученых в сфере лесного хозяйства традиционны – устойчивое лесопользование, воспроизводство, охрана, защита леса, охотничье хозяйство. Однако содержание научно-технических

проектов сегодня вышло на качественно новый уровень и отвечает приоритетным задачам инновационного развития страны. По заказу Минлесхоза разрабатываются технологии аэрокосмического зондирования лесов, единая автоматизированная система дистанционного обнаружения лесных пожаров с использованием средств видеонаблюдения и единая многоуровневая геоинформационная система лесного хозяйства, новый огнетушащий состав для борьбы с лесными и торфяными пожарами. Также ученые работают над биотехнологиями выращивания посадочного материала древесных пород, создают определители инфекционных болезней древесных растений на основе молекулярно-генетического метода.

Основные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы ведутся в рамках Государственной научно-технической программы «Леса Беларуси – продуктивность, устойчивость, эффективное использование». Все разработки ориентированы на внедрение в производство. И надо сказать, что отрасль располагает для этого необходимой базой. У нас есть станция приема космической информации, хорошо оснащенные информационно-вычислительный центр и аналитическая лаборатория, современный Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр, на базе которого создается научно-производственный центр биотехнологий. Общий объем продаж вновь освоенной научной продукции за годы предыдущей пятилетки составил более 12,5 млн долларов, что превышает расходы на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.

– Михаил Михайлович, создание Единого экономического пространства и Таможенного союза открывает перед лесным хозяйством Беларуси новые интересные перспективы?

– Безусловно, Таможенный союз и Единое экономическое пространство создают новые возможности для углубления сотрудничества в лесном секторе экономики. Однако Беларуси, России и Казахстану нужно разработать общее законодательство в сфере лесного хозяйства. Наличие Единого экономического пространства и Таможенного союза требует унификации законодательной базы, так как



сейчас она во многом разнится. Нам нужны общие нормы и правила в сфере лесного хозяйства, лесовосстановления и охраны лесов. Благодаря Межправительственному совету по лесопромышленному комплексу и лесному хозяйству СНГ у нас сформировались плодотворные связи с коллегами из России и Казахстана. Налажен обмен передовым опытом и технологиями, реализуются совместные проекты, осуществляется взаимовыгодное сотрудничество. Приведу несколько примеров. В 2010–2011 годах в России в результате пожаров пострадали большие лесные массивы. Россияне обратились за помощью к лесоводам Беларуси, и сегодня наши лесхозы поставляют российским коллегам лесные семена и посадочный материал. Только в 2011 году было реализовано более 29,2 млн растений основных лесобразующих пород. В нынешнем году заключены договоры на поставку свыше 33,8 млн семян и саженцев. Весной объем экспорта посадочного материала в Россию составил 28,5 млн семян – более чем на 29,4 млн российских рублей. Такие поставки будут продолжены ближайшей осенью и в последующие годы.

Беларусь положительно оценивает и поддерживает подготовленный Рослесхозом проект Программы сотрудничества государств – участников СНГ в области лесопромышленного комплекса и лесного хозяйства. В нем определены направления и задачи совместных действий на ближайшую перспективу с учетом региональных особенностей. Важное место отведено гармонизации в сфере государственной лесной политики, национальных лесных программ, лесного законодательства и нормативной правовой базы, инвентаризации лесов и лесоустройства; внедрению новых технологий. Не менее значимы вопросы повышения эффективности взаимодействия в области воспроизводства, охраны и защиты лесов, лесной науки и подготовки кадров, лесопромышленного комплекса, биоэнергетики.

В новых экономических условиях существенно возрастает роль межгосударственной производственной кооперации, обмена знаниями, технологиями и передовым опытом, реализации совместных проектов, то есть инновационной составляющей сотрудничества.



В Беларуси во всех регионах действуют лесные селекционно-семеноводческие центры, применяющие современные технологии переработки лесосеменного сырья и хранения семян. Деятельность центров увязана с крупными питомническими хозяйствами, выращивающими на основе интенсивных агротехнологий качественный посадочный материал лесных древесных пород. Имеющаяся база позволяет за 1–2 года в несколько раз увеличить объемы производства репродуктивного материала (сосна, ель, дуб) для поставок за рубеж, в том числе в соседние регионы России, Украины, других стран. Это позволило бы нашим коллегам сэкономить значительные финансовые ресурсы на создание дорогостоящей инфраструктуры селекционно-семеноводческих центров и питомнических хозяйств. В этом контексте белорусские ученые готовы совместно с зарубежными партнерами на зонально-типологической основе и с использованием генетических методов оптимизировать лесосеменное районирование. Для использования наших хорошо зарекомендовавших себя феромонных препаратов, предназначенных для борьбы с насекомыми-вредителями, в других государствах Содружества необходимо проведение совместных регистрационных испытаний. Мы уделяем внимание проблеме массового усыхания насаждений, с которой в последнее десятилетие сталкиваются белорусские лесоводы. К сожалению, область распространения этих негативных явлений расширяется, и они становятся все более актуальными для других государств. В свое время по заказу Минлесхоза были выполнены детальные исследования причин усыхания ельников и дубрав, разработаны рекомендации по минимизации негативных последствий, которые можно позаимствовать и другим государствам.

Белорусские ученые и специалисты готовы участвовать в проведении новых совместных исследований по проблемам лесозащиты, в том числе в рамках соответствующих трансграничных проектов. Считаю, что использование преимуществ производственной кооперации, эффективный обмен научно-техническими достижениями и передовым опытом в сфере лесного хозяйства отвечают интересам всех стран – членов интеграционных образований.

Беседовала Татьяна ЛОБАС ─