

УНИКАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ПОЛИГОН

Около 150 постоянных опытных объектов с момента основания. С какими еще достижениями подошла Жорновская экспериментальная лесная база Института леса НАН Беларуси к своему столетию

Отметить знаменательное событие в биографии учреждения 26 сентября решили международной научно-практической конференцией на актуальную тему «Формирование высокопродуктивных и биологически устойчивых лесных насаждений в условиях изменяющегося климата: современное состояние и пути их решения».

Форум собрал ученых и практиков не только из нашей страны. Поздравить базу с вековым юбилеем, а также поделиться актуальными исследованиями приехали также гости из России — представители Воронежского государственного лесотехнического университета им. Г. Ф. Морозова и Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета.

Такое представительство в очередной раз подтвердило, что многолетняя успешная научная деятельность Жорновской экспериментальной лесной базы имеет большую практическую значимость и интерес для специалистов лесохозяйственной отрасли не только в рамках Беларуси, но и за ее пределами.

Здесь работают семьями и даже поколениями

— Мы гордимся нашей экспериментальной базой, — отметил в приветственном слове академик-секретарь отделения биологических наук НАН Беларуси Олег Баранов. — Это уникальный научный полигон. Надеюсь, что мы далее активно будем развивать широкий ряд актуальных исследований, которые послужат на благо страны.

Генеральный директор Научно-практического центра НАН Беларуси по биоресурсам Александр Чайковский поблагодарил коллектив-юбилей:

— Вы — хранители нашей природы, национального богатства. Спасибо, что своим трудом вносите значительный вклад в сохранение и приумножение лесов. Знаю, что здесь работают семьями и даже поколениями. Пусть зародившиеся тут славные традиции крепнут и приумножаются.

От лица руководства Министерства лесного хозяйства со знаменательным событием Жорновскую экспериментальную лесную базу поздравил начальник управления лесного хозяйства Дмитрий Торчик:



стоятельно во временном лесном питомнике. В целях предупреждения лесных пожаров в этом году приобретена автоматическая система мониторинга и раннего обнаружения лесных пожаров «Лесной страж».

Отдельно стоит отметить действующий в структуре Жорновской экспериментальной лесной базы собственный научный отдел. В перспективе планируется его расширить. Ведь научная тематика исследований довольно обширна и направлена на изучение особенностей лесовозобновительных процессов в твердолиственных насаждениях.

Особое внимание уделяется сотрудниками мониторингу постоянных опытных объектов с целью учета динамики роста и продуктивности лесных хозяйственно ценных насаждений. К слову, с момента основания организации-юбилея в книгу постоянных опытных объектов занесено около 150 названий.

Сделано немало, еще больше впереди

Сложно поверить, что когда-то славная история Жорновской экспериментальной лесной базы начиналась с опытного участка площадью 330,9 га. Он был организован под руководством академика Г. Н. Высоцкого для изучения дубово-лиственных насаждений.

За 100 лет неоднократно изменялись подчиненность, состав и наименование опытного лесного хозяйства. Современные черты и статус база приобрела лишь в 1993 году и стала работать под эгидой Института леса.

История базы знает немало славных страниц и достижений. В течение 1948—1960 годов здесь научные исследования были посвящены изучению естественного возобновления в ельниках после проведения рубок главного пользования, выявлению особенностей формирования молодняков твердолиственных и хвойных пород рубками ухода.

После научная деятельность коллектива заключалась в решении вопросов лесовосстановления в области формирования еловых и смешанных елово-дубовых насаждений несплошными рубками в производных березняках. Здесь впервые была апробирована механизированная посадка дуба черешчатого с применением МЛД-1. Кстати, данный способ создания лесных культур с применением средств механизации был широко внедрен в лесхозах нашей страны.

В 1980-е годы велись широкомасштабные исследования дубрав с целью их сохранения, рационального использования и восстановления. В 2000-е — тематическая направленность научных исследований была ориентирована на поиск новых способов лесовосстановления дуба черешчатого.

Результатом многолетних исследований проблем лесовосстановления дуба черешчатого стала разработка нового способа создания смешанных лесных культур дуба. Параллельно с дубравами здесь занимались поиском оптимальных решений выращивания лиственницы европейской в лесорастительных условиях Беларуси.

Сегодня, перешагнув 100-летний рубеж, коллектив Жорновской экспериментальной лесной базы готов с не меньшим, чем у предшественников, энтузиазмом исследовать и делать важные открытия, которые будут на пользу нашему лесу, а значит, стране и обществу.

Вековой юбилей — это значительное достижение. Отраднo встречать его в кругу коллег-лесоводов, ученых, практиков с большим опытом, которые могут по достоинству оценить то, что сделано за эти годы. От маленького участка база развилась до авторитетной научной организации, которая теоретические фундаментальные изыскания белорусских ученых воплощает в жизнь. Пусть не иссякает ваш научный потенциал, идите не только в ногу со временем, но и опережайте его.

Тепло звучали поздравления для коллектива базы от директора Института леса Александра Ковалевича, руководителей Кореневской и Двинской экспериментальных лесных баз, директора Учреждения «Беллесозащита» Сергея Ждановича, заместителя генерального директора по информационным технологиям РУП «Белгослес» Михаила Ильючика и других почетных гостей.

На высокой торжественной ноте прошла церемония награждения работников по случаю юбилея организации. Порядка полусотни ее тружеников были отмечены наградными листами различного достоинства. Высоко оценили вклад специалистов не только по линии научного сообщества, но и на уровне местной администрации и профсоюзной организации работников леса и природопользования.

В рамках самой конференции рассмотрено более десятка актуальных исследований: от динамики лесного фонда Беларуси и использования информационных технологий в лесном хозяйстве до вопросов истории лесного законодательства Союзного государства.

Не уставать искать

А вот содержательные обсуждения продолжились уже



участников конференции ознакомили с организацией работы в лесничествах. Продемонстрировали и ряд объектов. В частности, лесные культуры дуба черешчатого, созданные методом полосно-групповой посадки, а также на буреломно-ветровальном участке без подготовки почвы и механизированным способом стандартным и крупномерным посадочным материалом.

Как рассказал гостям недавно назначенный директор ЖЭЛБ Андрей Сороко, сегодня общая площадь лесов учреждения составляет более 12 тыс. га. Здесь выделены особо охраняемые природные территории: гидрологический заказник «Тагиное», биологический заказник «Дуброва», ботанический памятник природы «Жорновский дендросад». В структуре действуют два лесничества и два цеха по переработке древесины. В штате трудятся 100 человек. За последние 5 лет ежегодно создается порядка 60 га