

15 СЕНТЯБРЯ — ДЕНЬ РАБОТНИКОВ ЛЕСА

Жорновская экспериментальная лесная база:

изучает, сохраняет, приумножает лесные богатства



Людмила ГРИШАНОВА.
Фото автора.

«Где с дубов-колдунов облетает листва»

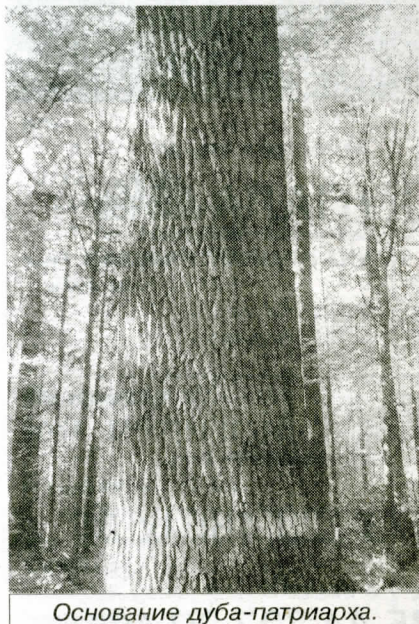
Когда иностранные лесоводы увидели 300-летний дуб-великан высотой 37 метров, со стволом диаметром 1 метр 40 см, то они, обутые в ботинки, рванули к нему по снежным сугробам в полметра.

— Мы не ожидали столь безудержного порыва зарубежных коллег, — рассказывает кандидат сельскохозяйственных наук заместитель директора ЭЛБ по научной работе Владимир Решетников. — Их восторгам не было предела. В Европе дубравы такого возраста большая редкость. Австрийцы, шведы фотографировали дуб и друг друга на фоне лесного богатыря. На следующий день международного съезда, проходившего три дня, мы, наученные опытом, прокопали в снегу дорожки, прежде чем везти туда гостей.

Владимир Федорович поясняет, что запас древесины одного такого дуба составляет 22 кубометра, для вывоза которой понадобилось бы два лесовоза. Но патриарха никто не собирается рубить, его, наоборот, охраняют и закон, и люди, и судьба. В нижней части дерева на коре виднеется огромная косящая полоса, словно невидимая рука под линейку отчертила.

— Возможно, это последствие удара в дуб молнии, — предполагает директор базы Владимир Барейша, работающий здесь более 30 лет.

— Или трещина в коре возникла от сильного мороза, а потом заросла, — высказывает свое мнение Решетников.



Основание дуба-патриарха.

Лет пять назад заповедные леса Жорновской экспериментальной лесной базы Института леса НАН Беларуси посещали лесоводы из Западной Европы. Гостей, привыкших к комфорту, в зимний день повезли в заказник местного значения «Дуброва», где на площади 22 га растет дубовая роща. Отдельные деревья-патриархи впечатляют исполинскими размерами и возрастом под 300 лет.

О любви Радзивилла и погоде

В партизанской зоне

Именно забота молодого советского государства о сохранении уникальной дубравы, отдельных дубов-патриархов и других редких видов деревьев стала причиной создания в 1924 году Жорновской экспериментальной лесной базы.

Лесные богатства заповедных мест Осиповичского края с давних времен славились в масштабах Российской империи. Существует даже о том, как уполномоченный Российского флота ездил по губерниям Северо-Западного края с целью поиска в казенных имениях деревьев, подходящих для кораблестроения. Нужный лес он обнаружил в частном владении помещика Завиши — Лапичской лесной даче (Лапичское и Жорновское лесничества входят в состав экспериментальной базы).

Дубрава в окрестностях Жорновки стала свидетелем необычайной любовной истории, когда наследница местных имений молодая вдова Магдалина Завиша во время путешествия по Европе познакомилась с представителем древнего рода Николаем Радзивиллом, который был на 19 лет моложе любимой. С разрешения жены он пригласил управлять имениями специалиста по использованию леса Роберта Бруттена, при котором были посажены деревья ценных пород, в частности, одни из первых в Беларуси культуры лиственницы европейской.

В советское время на экспериментальной лесной базе работали многие выдающиеся ученые, производившие важные научные исследования. Даже во время Великой Отечественной войны на оккупированной территории не прерывал гидрометеорологические исследования кандидат сельскохозяйственных наук П.Д.Червяков.

— Ежедневно утром и вечером Червяков снимал показания приборов двух метеорологических станций: одна находилась в поле, другая в лесу, — рассказывает Владимир Барейша. — Партизаны передавали данные, собранные ученым, в Москву. Благодаря им в партизанскую зону организовывались полеты нашей авиации. Других метеорологических данных за линией фронта в столице не имело.

Уникальные жорновские насаждения дубов уцелели благодаря тому, что в этих лесах действовала



Владимир Решетников.

партизанская бригада Николая Королева.

Оккупанты частично вырубали и вывозили граб, упаковывая в фольгу древесину, которую использовали для производства челноков ткацких станков.

Деревья

тоже клонируют

Историю Жорновской экспериментальной лесной базы и деревьев, колоритных по возрасту и породам, довелось услышать от директора и его заместителя, как говорится, во время выезда на местность. Своими глазами увидела дуб-патриарх, возле которого установлен огромный камень с надписью о его возрасте и размерах. Свой опознавательный знак — камень находится и у подножия гигантской лиственницы европейской, посаженной в 1908 году. Даже совершенно запрокинув лицо к небу, сложно рассмотреть ее крону.

— Территория базы составляет 12 333 га. В лесах преобладают мягколиственные насаждения; дуб с ясенем занимает 11% всех площадей, — информирует Владимир Барейша.

— Здесь созданы опытные объекты культур дуба, сосны — с различными схемами смещения, сочетания, — продолжает пояснения Владимир Решетников. — Многие из них сохранились и являются источниками для разработки в будущем рекомендаций по выращиванию дубовых культур и лиственницы европейской, которая сейчас широко применяется в производстве. Приходилось очень долго доказывать, что у нас можно выращивать лиственницу.

Научные исследования являются прерогативой деятельности ЭЛБ. Собеседники сообщают о том, что в заказнике «Дуброва» около 30 деревьев называют плюсовыми (т.е. элитными): они отобраны как генетические производители. Сейчас от них собирают желуди для размножения дубов. Разрабатывается мето-



Желуди трехсотлетнего великана.

дика клонирования «королевских» деревьев черенками, почками. Пока что в Институте леса клонируют осину, устойчивую к гнили, и карельскую березу.

В 1970-е годы Владимир Решетников разрабатывал рекомендации с обоснованием объемов заготовки без ущерба природе хвойных лапок для добавок в комбикорм КРС, был признан победителем соревнования в масштабах Советского Союза.

От посадки до вырубki один век

Если научные исследования работают на перспективу, то заботы о лесном хозяйстве, т.е. уход за насаждениями, и лесопользование являются каждодневными хлопотами.

За рубкой спелого леса, заготовкой лесопиломатериалов следует очистка лесосек с подготовкой для посадки. База располагает своими питомниками, где произрастает лесопосадочный материал.

— Мы, имея нужную технику, своими силами осуществляем подготовку почвы, высаживаем лесные культуры — ель, дуб, лиственницу, за которыми проводим постепенный уход, — сообщает директор. — В течение первых трех лет скашиваем растительность, чтобы посадки поднялись. До десяти лет ведется осветление — вырубам второстепенные породы, загущающие основные. В основном удаляем осину, особенно третьей регенерации, которая в 20-летнем возрасте внутри черная. Ее древесина используется на техсырье и дрова. Оставляем деревья ценных пород, нарастающих сами по себе, т.е. березы, липы, клены. После осветления идут прочистки, прореживания, проходные и санитарные рубки и, как итог, поспевание леса. Вырубам, опять садим. От посадки до вырубki проходит 80 — 100 лет.

В хозяйстве весной зерно посеяли, осенью убрали урожай — и виден итог. Наш результат, если произойдет ошибка в создании лесных культур, выращивании, технологии (неправильный подбор площади для данной культуры, породы, т.е. почвы, и др.), недосмотр, когда недоосветлили, погодные условия отрицательно воз-

действовали, человеческий фактор повлиял, заявит о себе лет через сто.

По словам Владимира Барейши, от пресловутого человеческого фактора успех и неудача зависят соответственно на 50%. В коллективе базы трудятся более ста специалистов — лесники, мастера, помощники, инженеры лесного хозяйства, трактористы, водители и т.д. В канун профессионального праздника Владимир Викторович отмечает труд водителя лесовоза Александра Мигуцкого, трактористов на вывозке леса Константина Утлика, Александра Толкача, Юрия Ждановича.

В составе базы действует и цех, в котором изготавливают пиломатериалы для упаковки изделий Минского электрохимического завода им.В.И.Козлова.

— Поставляем на экспорт балансы березовые, хвойные (мелкотоварная древесина) для изготовления целлюлозы, осинового техсырья в Польшу, дрова на топливо для местных котельных ЖКХ, — говорит руководитель.

Безусловно, полсотня опытных объектов Жорновской экспериментальной лесной базы служит местом проведения различных семинаров, учебы для специалистов лесного хозяйства, для которых любовь к природе является основной профессией.

«Охранять природу — значит охранять Родину», — сказал известный писатель Михаил Пришвин.

УНН 700164686, ГЛХУ «Жорновская экспериментальная лесная база Института леса Национальной академии наук Беларуси».



Владимир Барейша.