Людмила КАРТАШОВА, «РТ»

На кайбицкие дубравы положила глаз Европа

Пока лишь колышки, вбитые по периметру заснеженной площадки, указывают расположение будущего научно-производственного центра «Дубравы России». Но совсем скоро близ села Федоровское в Кайбицком районе начнется стройка, аналогов которой в России нет. В результате мы получим выращенные по прогрессивным технологиям из элитных и генетически сильных семян саженцы дуба, которые дадут жизнь новым лесам.

Фото автора

Ильгиз Хаффазов уже приготовил картину, подходящую для кабинета руководителя НПЦ «Дубравы России»

Речь идет о черешчатом дубе, который еще называют летним, обыкновенным и английским. Это одна из наиболее долговечных пород деревьев в России. Есть сведения, что некоторые экземпляры могут доживать до 2000 лет. Хотя в среднем возраст дубов варьируется от 300 до 400 лет.

ИМ НЕ СТРАШЕН НИ СНЕГ, НИ ВЕТЕР

Сегодня в сторону Кайбиц с надеждой смотрит, можно сказать, вся Европа. Ведь проект «Дубравы России» должен стать международной копилкой мировых знаний и опыта в деле восстановления дубрав. Повсеместно их площадь в последние десятилетия резко сократилась в силу разных причин. Например, в нашей республике дважды наблюдалось беспрецедентное усыхание дуба – после зим сороковых и семидесятых годов.

В настоящее время дубравы Татарстана занимают 193,1 тысячи гектаров, что составляет 14,7 процента общей площади лесов. Однако только в Кайбицком лесничестве сохранились здоровые и могучие деревья с диаметром ствола более полутора метров, которым свыше 350 лет от роду. Факт сам по себе удивительный, ведь местность, где они растут, открыта всем ветрам и метелям, подвержена морозам, то есть отнюдь не самая подходящая для качественного развития дуба. А он и в таких условиях сумел сохраниться всем на удивление. Почему?

Ответ на этот вопрос следует искать в глубине веков. Еще во времена Петра I кайбицкие леса были определены под корабельные рощи. Отсюда шла древесина на строительство российского флота, по Свияге и Волге она сплавлялась к судоверфям. Именно в ту пору были установлены особые правила пользования лесом. К нарушителям, совершившим незаконные вырубки, применялись очень жесткие меры, вплоть до смертной казни.

Кстати, до сих пор в окрестностях села Ульянково, что в десяти километрах от райцентра Кайбицы, сохранился овраг под названием Стрелица. Местные жители рассказывают, что стояла здесь некогда изба, в которой проживали стрельцы, зорко охранявшие драгоценные дубравы. В последующие времена отношение к ним было не столь заботливым. Особенно интенсивная рубка в кайбицких дубравах велась в годы Гражданской и Великой Отечественной войн. Вот и поредели корабельные рощи.

ТРУДНОСТЯМ НАПЕРЕКОР

Переломным можно назвать 1981 год, когда Кайбицкий лесхоз был сориентирован на создание постоянной семенной базы по дубу. Именно в то время его новым директором стал Ильгиз Хаффазов. В отстающее хозяйство он приехал после 15 лет работы в процветающем Кутлу-Букашском лесничестве, расположенном на территории Рыбно-Слободского района. В ту пору контора Кайбицкого лесхоза ютилась в ветхом помещении, новый директор поселился тут же в комнатушке, где едва умещались кровать да стол.

Постановлением Кабинета Министров РТ в 1996 году в Татарстане была утверждена программа восстановления дубрав, ориентированная на передовые достижения селекции в лесосеменном деле

– Семью оставил в Кутлу-Букаше, за сотню километров от Кайбиц, поэтому ездил туда только по выходным, и то не всегда, – вспоминает Ильгиз Хаффазович. – Признаюсь, не раз порывался бросить все и уехать. Но помнил, что дал слово бывшему в ту пору министром лесного хозяйства республики Александру Гуляеву. Когда он меня сюда направлял, связывал с этим определенные надежды. Так что подвести его я не мог. А однажды волею судьбы оказался в селе Федоровском. Сад там замечательный, рядом речка Берля. И вот сижу я в тени деревьев, наслаждаюсь природой и вдруг подумал: именно здесь бы обосноваться, построить новую контору лесхоза, дома коллегам и себе... Встретил вскоре здешнего председателя колхоза Евгения Тутаева и с ходу ему говорю: «Не дашь ли мне этот участок? Я здесь контору построю». Он в ответ: «Не возражаю».

Так все началось. Гуляев мою идею одобрил, в районной администрации тоже возражать не стали – и развернулась стройка. Недаром в народе говорят: глаза боятся, а руки делают, так что вскоре справили новоселье, в 1983 году привез сюда семью. Тридцать лет прошло с тех пор, дети давно выросли. Сын Рустем теперь работает вместе со мной. Дочь Римма тоже в лесном хозяйстве – бухгалтер, зять Фанис руководит спецсемлесхозом. Целая династия образовалась...

Именно в восьмидесятые годы прошлого века сформировались основные объекты постоянной лесосеменной базы в Кайбицком лесхозе. Под руководством ученого-лесовода Клавдии Краснобаевой были обследованы предназначенные под генетические резерваты участки устойчивых насаждений дуба и сопутствующих ему пород, отобраны элитные деревья, проведена инвентаризация дубрав. Перед работниками лесхоза поставили цель – восстановить утраченные мощные дубравы, вернуть величие и былую красоту корабельным рощам. Задача непростая, как говорят, долгоиграющая. Ведь чтобы поднять новый лес, нужны десятилетия. Но коль взялся за гуж, не говори, что не дюж.

Постановлением Кабинета Министров в 1996 году в республике была утверждена программа восстановления дубрав. В рамках ее реализации лесосеменное дело начали развивать на основе передовых достижений селекции. Была проведена строгая паспортизация заготавливаемых семян, обеспечены условия их хранения, организована борьба с вредителями и болезнями дуба.

Свен ВАГНЕР, профессор, руководитель кафедры лесоводства и защиты лесов Технического университета, Дрезден, Германия:

> «Дубравы России» – очень востребованное производство, потому что царь лесов – дуб требует защиты и восстановления не только в Татарстане, России, но и в Германии, во всей Европе.

Одним из лучших генетических резерватов в Кайбицком лесхозе был признан хорошо сохранившийся обособленный массив так называемых высокобонитетных дубовых и смешанных насаждений площадью 743 гектара. На нем все эти годы было сосредоточено особое внимание: проведены рубки ухода, выполнены работы по огораживанию резервата на протяжении пяти километров. Человеческая забота о лесе дала результат – с 1995 по 2010 год только на этом участке было собрано 35 тонн улучшенных семян, общее же количество желудей, собранных в кайбицких дубравах, за этот период составило 737,7 тонны.

Последние четыре года лесоводы занимаются реконструкцией редких и низкоплотных насаждений дуба, а также симпатизирующей ему липы по промышленной технологии. В Кайбицком лесничестве действуют два постоянных и три временных лесных питомника, есть теплица, посевное отделение площадью 17 гектаров.

Не мытьем, так катаньем, как говорится, удалось увеличить в республике территории дубрав в целом до 189 тысяч гектаров. Но до желанных 266 тысяч, которые значились в статистике наших лесов до 1978 года, еще далеко. Чтобы полностью восстановить дубравы, нужно ежегодно иметь качественный посадочный материал, то есть желуди.

– Но тут есть проблемы. Если раньше дуб у нас плодоносил через год, то теперь только через четыре–пять лет. Как желуди хранить? Они не выносят многолетней лежки, – делится тревогами Ильгиз Хаффазов. – Поэтому сегодня вся надежда на научно-производственный центр «Дубравы России», который начнет строиться на кайбицкой земле нынешней весной. Мы побывали в Польше, Словении, изучили опыт этих стран – там научились хранить желуди три–четыре года подряд. Будем работать по этой методике. А если учесть, что таких дубрав, как у нас – крепких и качественных (поверьте, мы можем сравнивать, где только не бывали) – совсем немного, то семенам, выращенным по новым технологиям на наших плантациях, цены не будет.

ВРЕМЯ СОБИРАТЬ... ЖЕЛУДИ

От идеи до ее реализации проходит порой немало времени. Так было и с научно-производственным центром «Дубравы России» – проект тщательно обсуждался как на республиканском, так и на федеральном уровнях, взвешивались возможности, составлялись прогнозы, просчитывался экономический и экологический эффект. То есть решение о необходимости такого объекта принималось не спонтанно, а взвешенно. Инициативу создания центра «Дубравы России» поддержал Президент Татарстана Рустам Минниханов. На разработку проектно-сметной документации распоряжением Кабинета Министров было выделено почти пятнадцать миллионов рублей. В конце 2012 года вся документация получила положительное заключение в Управлении государственной вневедомственной экспертизы по строительству и архитектуре РТ.

Участие в продвижении проекта «Дубравы России» на кайбицкой земле приняли и немецкие ученые-лесоводы. Один из них – профессор Свен Вагнер из Технического университета Дрездена – даже выступил в январе нынешнего года на коллегии Минлесхоза РТ, посвятив свой доклад обоснованию необходимости уникального семеноводческого комплекса по производству и хранению желудей дуба.

– Это будет очень востребованное производство, потому что царь лесов – дуб требует защиты и восстановления не только в Татарстане, России, но и в Германии, во всей Европе, – заявил Свен Вагнер.

Профессор признался, что ему, как ученому, интересен тот факт, что именно в Кайбицах находится крайняя граница распространения дубрав в Европе, произрастающих в экстремальных условиях засушливого лета и суровых морозов. Свен Вагнер с немецкой стороны и министр лесного хозяйства Наиль Магдеев с татарстанской недавно подписали соглашение о намерениях по участию ученых-лесоводов Германии в комплексном решении лесохозяйственных вопросов и научном их сопровождении. Таким образом, дан старт интересному и перспективному сотрудничеству.

В этом контексте весьма важным для республики событием стал приезд 12 февраля в Казань министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации Сергея Донского, который участвовал в работе итоговой коллегии Минэкологии РТ. Федеральный министр высоко оценил «зеленые» достижения Татарстана, поблагодарил Рустама Минниханова за успешное решение многих природоохранных проблем в регионе. В своей речи на коллегии Президент Татарстана с гордостью рассказал и об успешной работе в Сабинском районе уникального лесосеменного центра по выращиванию элитных хвойных саженцев по закрытой корневой системе. А ведь когда-то начинали с нуля...

Теперь республика берется за реализацию нового инновационного проекта. С учетом многолетних научных изысканий, выверенных экономических расчетов можно не сомневаться, что научно-производственный центр «Дубравы России», оснащенный современным шведским и немецким оборудованием, станет флагманом не только татарстанской, но и российской лесной отрасли. Здесь будут работать новейшие лаборатории ДНК-маркирования, лаборатории «in vitro», камеры криоконсервации на 250 тонн желудей дуба черешчатого (Quercus robur) со сроком хранения до трех лет, планируется создание специальных полей для выращивания лиственных пород с закрытой корневой системой.

– У нас все готово – территория в 11,5 гектара ждет строителей, – заверяет Ильгиз Хаффазов.– Документы прошли положенные экспертизы, в том числе независимую экологическую, обещана федеральная финансовая поддержка в 497 миллионов рублей. Сейчас еще лежит снег, но как только он растает, закипит работа. Делаем ставку на шведскую модель производства – их оборудование по этому профилю считается лучшим в мире. Готовый продукт получим примерно через год.