НЕМНОГО ИСТОРИИ

Шумят сарминские сосны

Мало кто знает, что на территории Каменносарминского сельсовета есть памятник природы «Сарминские сосны».

В архиве сельской библиотеки бережно хранится история создания насаждений, и сегодня шумящих на территории современного Никифоровского и Каменносарминского лесничеств. Материал взят из книги Гурия Голубева.

– Посадка сарминских сосен началась в 1914 году. В документах, что особенно ценно, сохранились имена сельчан, сажавших деревья, – говорит **сельский библиотекарь Людмила ЩЕРБАКОВА.**

Всё началось с приезда лесовода из Бузулукского лесомелиоративного управления. Он попросил Петра Сикритовича Голубева за плату отвезти его на песчаный участок, находящийся в ведении лесничества, между Каменной Сармой и Воробьёвкой. По дороге лесовод рассказал Петру Сикритовичу, что этот казённый участок 700 га запланирован к посадке соснами.

Для руководства работами, а впоследствии и охраны посадки нужен был опытный человек на окладе не только летом, но и зимой. И тут же предложил должность Голубеву. Сельчанин с удовольствием согласился. На сельском сходе был составлен список желающих пахать полосами через один метр в количестве 300 га по цене 7 рублей за гектар. Нашлось таких свыше 30 плугов.

На следующий день 30 плугов стали распахивать этот с незапамятных временён нетронутый песчаный участок. Крестьяне были рады, что глубокой осенью, когда уже окончились все сельхозработы, как с неба упал хороший заработок. Петр Сикритович наладил свой плуг (две пары быков и две лошади) и под руководством сына Гурия, с погонщиками Владимиром и Прокофием, а также с другими своими сыновьями, приступили к работе. Также предложил дело свату Ивану Яковлевичу Муханову, у которого имелись быки и лошади, но все его 3 сына – Тихон, Григорий и Герасим – были призваны в царскую армию, на войну с немцами и австрийцами.

Сват пригласил своих племянников Якова и Петра Алтуховых. Вместе с сынами Петра Сикритовича за две недели они очень хорошо заработали. Весной 1915 года на участок был доставлен из Бузулукского питомника посадочный материал сосны и других пород. К ним – 300 штук железных штыков для работ на посадке.

В Каменной Сарме, Медведке, Погромном, Воробьёвке, Вязовке объявили девушкам и женщинам работать на посадке сосны за 40 копеек в день. Были наняты 5 подвод с бочками для подвоза воды, чтобы саженцы держать в сырости и для питья рабочим.

На каждую вспаханную полосу, весной хорошо разрыхлённую теми же плугами, только за особую плату, ставили по две женщины. Одна – со штыком, другая – с ведёрком посадочного материала. Три недели апреля здесь трудилось свыше 200 человек, пока не засадили все 300 га.

Табельщиком был приглашён тот же Гурий. Владимир и Прокофий подвозили воду в бочках. Всеми работами руководил лесовод. Его непосредственным помощником по посадке сосны и прополке был в должности объездчика Пётр Сикритович Голубев, с окладом 30 рублей в месяц (стоимость 3-х овец). Для охраны посадок сосны от скота пригласили крестьянина Виссариона Бегляникина, которому платили в месяц по 20 рублей.

В 1916 году работа продолжилась, но уже с меньшим количеством крестьян. Лето выдалось дождливым, полосы с посадкой сосны заросли белой колюкой. Приходилось вместо полки мотыгой просто продёргивать руками. Данная трава – отличный корм для скота. Крестьяне с охотой шли продёргивать и прокашивать белую колюку бесплатно, только чтобы забрать вырванный сорняк домой.

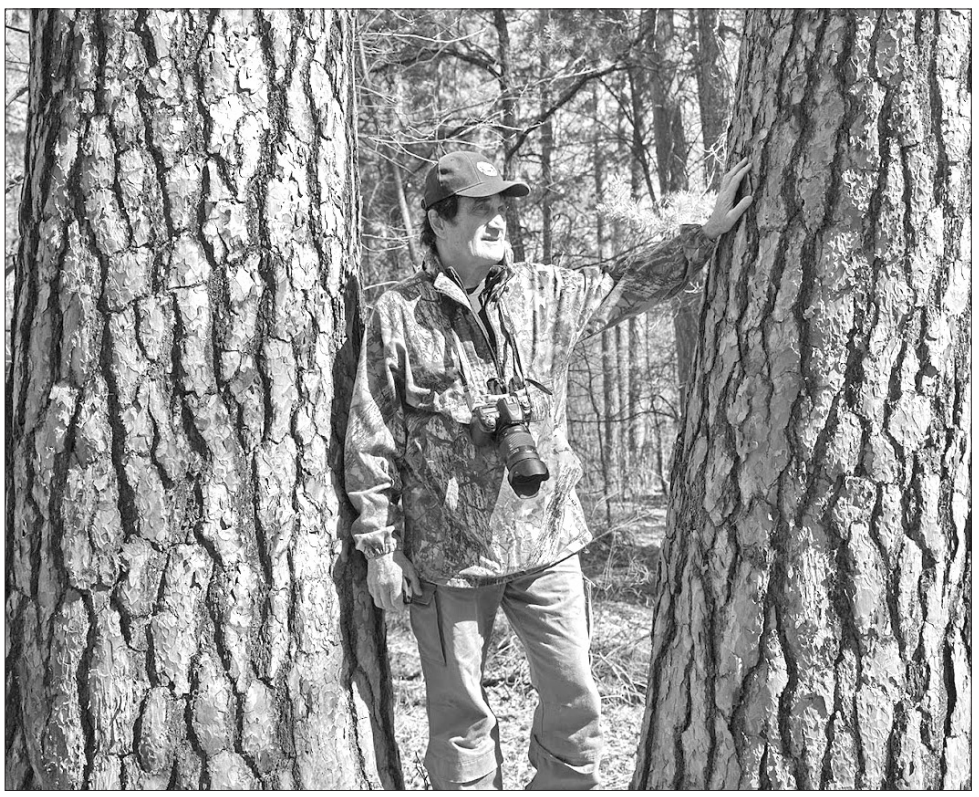
Семьи Петра Сикритовича в этот период набрали этой колюки на целый омёт, и всю зиму их скотина не знала горя. С учётом зарплаты и приработка на подвозке воды в течение двух лет это принесло большую поддержку хозяйству Голубевых.

После революции стали возвращаться солдаты и инвалиды войны. Они решили запускать ночью лошадей на участок с посадкой сосны, где была хорошая трава. Кони уничтожали деревца – сосны оставались только на песках. На этой ноте дальнейшая работа на посадке и прополке прекратилась, и Пётр Сикритович уволился с работы. Остался один Бегляникин.

А сосны те… Многие и сейчас шумят, рассказывая свою нехитрую историю…

НАУЧНЫЙ ПОДХОД

КРАСА И ГОРДОСТЬ



На фоне того, что мир в начале этой недели отметил Международный день лесов, нельзя не отметить наш Бузулукский бор – крупнейший в мире, расположенный среди степей. Реликтовый сосновый массив в степном крае, которому адресовано столько восторженных эпитетов, никогда не перестанет притягивать внимание учёных.

Самым действенным научно-исследовательским центром в пределах лесного массива является стационар «Бузулукский бор». Структурное подразделение Института степи Уральского отделения Российской академии – прежде всего, центр базирования экспедиций для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований. Оренбургские учёные трудятся под началом научного руководителя института, известного российского географа, специалиста в области ландшафтной экологии и заповедного дела, доктора географических наук академика РАН Александра Чибилёва.

ПОЗНАТЬ РОССИЮ

Оказывается, наша краса и гордость – Бузулукский бор – теперь занесён в Энциклопедию путешествий Российского географического общества. В её третьем томе уникальный природный феномен степной зоны размещён среди таких объектов, как Псковский и Астраханский кремль, заповедники «Галичья гора» и «Дивногорье», Вятский палеонтологический музей и музей-заповедник С. Есенина.

– Мы добились этого, ведь по-другому быть не могло. Весь ландшафт Бузулукского бора – удивительное скопление памятников природы. В разделе «Где я должен побывать, чтобы познать Россию!» этот славный объект, жемчужиной Оренбуржья и бриллиантом среди степей названный не зря, занял, наконец, своё достойное место, – объясняет Александр Александрович.

С автором размещённого в энциклопедии очерка о Бузулукском боре мы встречаемся нечасто. Но даже в такие дни плотный рабочий график не позволяет вице-президенту Русского географического общества вести долгие беседы. Между тем, Александр Чибилёв уделяет нашей газете достаточно времени, чтобы рассказать о результатах недавних исследований экспедиций Института степи.

СРЕДЬ КОРАБЕЛЬНЫХ СОСЕН

Хорошо известно, что главным богатством Бузулукского бора являются сосны. Старовозрастные насаждения – особенно. Именно для их сохранения, в первую очередь, Институтом степи УрО РАН были заложены в проекте национального парка заповедная и особо охраняемая функциональные зоны. Неслучайно центром поклонения посетителей бора стала сосна-великанша, которая с 1968 года официально является памятником природы. Вопрос ценности таких исполинов мы поднимали в одной из недавних статей. Жизнь продолжается, и учёные не стоят на месте. Они продолжают работу над выявлением деревьев-патриархов на территории национального парка.

– Посетив в ходе Степной экспедиции РГО практически все островные сосновые боры Евразии от Дуная до Амура, мы можем утверждать, что лишь в Бузулукском бору сохранились в большом числе сосны-гиганты в возрасте 250 – 300 и более лет. И только такие урочища на сегодняшний день способны сохранить редкие виды растений. Бузулукской экспедицией Института степи поставлена задача – не допустить уничтожения последних уникальных деревьев. В журнале «Юг России: экология, развитие» вышла наша статья в соавторстве со старшим научным сотрудником института степи, заведующим научным стационаром Бузулуский бор, кандидатом географических наук Петром Вельмовским – «Проблемы сохранения старовозрастных реликтовых сосняков Бузулукского бора в связи с разработкой нефтяных месторождений», – продолжает разговор Александр Чибилёв.

ОТ ТУНДРЫ ДО ТИБЕТА

Несмотря на то, что Бузулукский бор давным-давно уже является предметом всестороннего изучения, до сих пор не собран полный систематический список его флоры. Поэтому учёным работы хватает. Приблизительные подсчёты утверждают, что в бору насчитывается 49 видов деревьев и кустарников, около 600 видов трав, 52 вида мхов и лишайников. Среди растений бора многие виды редкие не только для Оренбуржья. Некоторые представители флоры занесены в Красную книгу.

На травяных болотах сохранились исключительные для степной зоны растения. Например, росянка круглолистная «насекомоядная» – зелёная хищница. Прижилась в нашем бору и жительница тундры – пушица многоколосковая, а также обитатели умеренной природной зоны – даже под снегом не увядающие вечнозелёные реликтовые плауны. В лесном разнотравье иногда радует взгляд лилия кудреватая. А венерин башмачок настоящий, одновременно похожее и на ирис, и на орхидею растение, первые три года развивается под землёй, а зацветает на 15–17 году после прорастания семени. Тибетские монахи его используют в медицине. Вот такой бор-уникум.

СОВМЕСТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Кстати, вывод о целесообразности организации ландшафтно-дендрологических исследований с целью изучения факторов, влияющих на устойчивость лесных экосистем Бузулукского бора и его окрестностей, сделали и уфимские учёные. К слову сказать, это специалисты в области дендрохронологии и реконструкции климата. Сергей Кучеров – доктор биологических наук, известный специалист по дендрологическому анализу, сотрудник Института биологии Уфимского федерального исследовательского центра. Денис Васильев – кандидат физико-математических наук, специалист по изучению динамики климата и стока рек Южного Урала, доцент кафедры общей физики Уфимского государственного авиационного технического университета.

– Совместно с сотрудниками Института степи они проводили первичные дендрохронологические исследования. Были выбраны пробные площади в различных типах леса Бузулукского бора и отобрано более 20 кернов (цилиндриков древесины) сосны обыкновенной для их дальнейшего изучения. Планируется подготовить предложения по организации ландшафтно-дендрологических исследований для учёного совета, – подчеркнул в интервью наш собеседник.

Проведённая в Бузулукском бору совместная экспедиция Института степи УрО РАН, Института географии РАН и Рязанского государственного университета им. С. А. Есенина изучала изолированную популяцию касатика (ириса) безлистного. Благодаря отличному месторасположению, уникальной природе бора и техническим возможностям, стационар «Бузулукский бор» с первого дня существования привлекает специалистов из разных регионов России, стран СНГ и дальнего зарубежья для плодотворной научной работы в разных областях естественных наук.

КТО ПОЁТ В СОСНАХ?

Между тем не только уникальна флора бора, но и фауна представляет особый научный интерес. Представленная как лесными, так и степными видами животных, птиц и насекомых, она также пестрит своим разнообразием, многие виды являются редкими и даже исчезающими. В этом уголке живой природы нашли свой дом ежи, хорьки, кабаны, лоси, косули. Есть волки, лисы, зайцы, утки, чёрные аисты, тетерева, болотные черепахи, выхухоли и многие другие прекрасные создания. В общей сложности здесь насчитывается около 57 видов млекопитающих, 9 видов пресмыкающихся, 7 видов земноводных, 24 вида рыб, около 1000 видов насекомых и 132 вида птиц.

Учёт пернатых и влияние на их популяцию окружающей среды Бузулукского бора – постоянная забота Института степи УрО РАН в последние годы. Птицы поют не только в соснах, но и в уникальных дубравах Бузулукского бора, которые являются не меньшей достопримечательностью. Будем надеяться, что вскоре учёные поделятся с нашими читателями результатами и этих научных экспедиций.

Материалы полосы подготовила Светлана СЕРГЕЕВА