

Новому заказнику



Шайра Кундем — Сотнурская возвышенность

Постановлением Правительства РМЭ 17 июня 2019 года «Об образовании государственного природного заказника республиканского значения Республики Марий Эл «Шайра Кундем — Сотнурская возвышенность»» в Волжском районе основана новая особо охраняемая природная территория (ООПТ), площадью 2005 гектаров.

Природа здесь одна из красивейших на территории Марий Эл. Прекрасны запоминающиеся виды на древнюю долину реки Илеть с ее богатыми лесами и лугами. Особенно впечатляет окружающий ландшафт, если взглянуть с Шайринской горы, неповторимой смотровой площадки у деревни Шарбоксад. Здесь над крутым обрывом открывается вид на изумруд-

ную поверхность озера Морской глаз, окружающие склоны, заросшие елово-пихтовым лесом.

В нижней части склона виден карстовый ров, по днищу которого течет чистая речка, соединяющая карстовые озера Сотнурской возвышенности голубой ниточкой. Чуть дальше заметны, как маленькие игрушечные домики, строения деревень Подгорные Шари и Поллаткино. За ними, за зеленеющими лугами начинаются сосновые леса, которые плавно переходят на правый берег реки Илеть. Дальше, на горизонте, — островная Кульбашская возвышенность, низкорослые формы Карман курька и Юрдурской горы.

Не менее красивые зрелища с конца улицы Центральной деревни Нуршари. Здесь открываются прекрасные виды на ее нижнюю часть, Озерную, которая раскинулась вдоль северного берега озера Нижнее. К востоку и западу склоны растут хвойные леса из пихты и ели. Четко просматривается серпантин дороги, по которой раньше ездили из Волжска, Помар, Сотнур до поселка Красный Стекловар.

На вершине склона, возле смол-

товой площадки, находится благоустроенный родник с чистой и холодной ключевой водой.

Около деревни выявлены несколько памятников археологии. В двухстах метрах от околицы, на левом берегу реки Илеть, — Нуршаринская стоянка, основанная в 3 тыс. лет до н.э. В 800 м к северо-западу, у озера Юксер, находится селище, основанное в 1 тыс. лет до н.э. На северо-востоке и юго-востоке — еще три Нуршаринские стоянки, основанные в 3 тыс. лет до н.э.

Родники и озёра изучать и сохранять

Со склона Сотнурской возвышенности вытекают около трех десятков родников с чистой студеной водой. Прорезая своими потоками мягкие породы, они обнажают известняки в нижней части ложин и небольших оврагов. Под тенью смешанного леса — камни и валуны известняка, покрытые влаголюбивыми видами мхов и печеночников из рода брахитециум, зуринхиум и кратоневрон, кониоцефалум, а также лишайниками из рода пельтигера. Это придает местности краси-

вый горный ландшафт.

Один из самых красивых родников спускается с вершины склона к долине реки Петьялка. Среди замшелых камней произрастают папоротники-кальцеофилы, пузырник ломкий, корневищник судетский и влаголюбивый фегоптерис буковый. Встречается редкий вид орхидей — тайник яйцевидный.

Самая большая группа карстовых озер республики находится на краю северного уступа Сотнурской возвышенности, где цепочкой расположены более десяти озер, небольшие по площади и довольно глубокие. Относительно высокая их минерализация обусловлена растворением карбонатных пород татарского яруса, которые лежат небольшими по мощности пластами среди суглинков, глин и мергеля. В них и вокруг обитает и произрастает большое количество объектов живой природы, некоторые из которых обнаружены только на этой территории. А всего в карстовых озерах Сотнурской возвышенности обитает 138 видов макрозоообентоса.

Не только большие озера, такие как Пыжан ер, Елан ер имеют

красивые берега и богатую растительность — даже малые по площади имеют свою привлекательность. Так, на крутом берегу озера Большой Чылдыбиер в березняке с липой растут в большом количестве охраняемые виды — башмачок настоящий и пыльцеголовник красный. В воде крупными цветками цветут кувшинка чисто белая. Здесь у выхода ключей произрастают мхи — фонтиналис противопожарный и виды из рода варнаторфия, придающие подводному ландшафту сказочный вид.

Даже маленькое по площади Малый Чылдыбиер изобилует кувшинками, а водную поверхность покрывают сине-зеленые листья рдеста речного и бледно-зеленые длинные листья ежеголовника узколистного. Красивый вид имеет озеро Мочала ер во время цветения пузырчатки обыкновенной. Вся водная гладь покрывается ее мелкими желто-оранжевыми цветками, возвышающимися над водной гладью. По берегу — крупные заросли трясунки средней, созревшие вздутые плоды которой тихо шуршат на ветру.

В Сотнурском участке лес-



У леса загадок немало...



Изи ер

БЫТЬ!

нические сохранились широколиственные леса, внешне и по составу близкие лесам Правобережья Марий Эл. Здесь есть еще старовозрастные деревья, такие как липа, клен дуб и т.д. Особо впечатляет произрастание лещины обыкновенной, высота которых достигает 16 метров при диаметре стволов до 20 см.

Здесь можно проследить всю динамику карстовых образований — от молодых провалов, образования озер и их зарастания.

Удивительное рядом

В заказнике обнаружено 589 видов сосудистых растений из 82 семейств. В целом произрастают около 38% всех отмеченных на территории республики видов. Из общего числа 14 занесены в Красную книгу РМЭ (2013), из них два вида (башмачок настоящий или желтый, пыльцеголовник красный) охраняются на территории Российской Федерации. Из редко встречающихся на территории Марий Эл обнаружены 16.

Такие обнаружены три вида новых для республики сосудистых растения: василек распростертый, гусиный лук краснеющий, лисохвост тростниковый. Только на этой территории обитает редкий и охраняемый вид — короставник татарский. Здесь выявлено самое восточное в Европе местонахождение редкого и охраняемого вида — лунника оживающего.

В сосновых лесах по склонам к реке Шайровка произрастает большое количество лишайников представителей рода кладония, а на лесных оврагах — листоватые лишайники из рода пельтигера. Из охраняемых видов обнаружены: лобария легочная (*Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.) (Красная книга России и РМЭ), мультикавула булавовидная — *Multiclavula conopoides* (Peck) R.H. Petersen (второе местообитание в РМЭ), коллема топанная (*Collema limosum* (Ach.) Ach.) (Кк РМЭ).

Что касается мохообразных, на солнечных склонах встречаются южные (аридные) по происхождению виды, выдерживающие длительное отсутствие влаги. Среди них преобладают абиегнетелла лихтовидная (*Abietinella abietina* (Hedw.) Fleisch.), брахитециум беловатый (*Brachythecium albicans* (Hedw.) B. S.G.), синтрихия полевая (*Syntrichia ruralis* (Hedw.) Web. et Mohr).

Все богатства природы

Энтомофауна «Сотнурской возвышенности» включает 219 видов насекомых, которые относятся к 13 отрядам, 79 семействам и 165 родам. Здесь, как нигде в Марий Эл, на просторах судоходных и долинных лугов, на больших площадях, находят места для обитания многочисленных виды беспозвоночных. Некоторые из них находятся здесь на границе ареала. Редких, занесенных в Красную книгу РМЭ, насчитывается 15 видов. Кроме того, были обнаружены редкие для республики типы насекомых, но пока не занесенные в Красную книгу: пестроглазка Галатея — *Melanargia galathea* L. и пелопил обыкновенный — *Sceliphron destellatorum* Ill.

Орнитофауна заказника пред-



Морской глаз



Мочала ер

ставлена в основном типичными видами птиц, обитающих в подзоне хвойно-широколиственных лесов. Всего нами обнаружено 114, из них 10 занесены в Красную книгу Марий Эл. На восточном конце озера Пыжан ер обнаружен новый для Марий Эл вид птиц — сверчок пятнистый *Locustella lanceolata* (Temminck, 1840). Вблизи села Сотнур была в последний раз отмечена материковая форма белой куропатки — *Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758).

Ихтиофауна водоемов ООПТ представлена 16 видами рыб. Земноводные на обследованной территории представлены семью. Класс пресмыкающиеся насчитывает пять видов животных. Состав млекопитающих представлен 37 видами из 15 семейств. Из редких и охраняемых млекопитающих здесь, в лесах близ реки Петъялка, обнаружены типы, занесенные в Красную книгу РМЭ: соя лесная *Dryomys nitedula* Pallas, 1778 и гигантская вечерница *Nyctalus lasiopterus* Schreber, 1774.

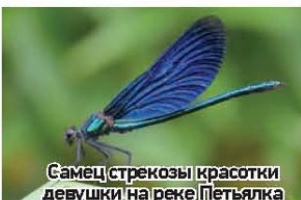
Исходя из всего этого можно смело констатировать, что «Сотнурская возвышенность» весьма под-

ходит для развития экологического туризма.

Территория ООПТ имеет большой научный потенциал. Находки видов животных и растений за пределами основного ареала свидетельствуют о богатстве флоры и фауны, а также об их своеобразии. При более тщательном обследовании бентоса и планктона всех водоемов территории можно будет найти новые для республики виды, которые могут обогатить биоразнообразие Марий Эл.

Основная природоохранная роль проектируемого государственного природного заказника республиканского значения РМЭ «Сотнурская возвышенность» сводится к установлению индивидуального режима природопользования в целях поддержания экологического потенциала и сохранения ценного природного объекта. Регламенты устанавливаются в соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях», Водным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации.

П. БЕДОВА, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии ИЕНиФ Марийского государственного университета,
Г. БОГДАНОВ, старший научный сотрудник ГПЗ «БольшаяКокшага»
Фото авторов и Риммы ЛУКАЕВОЙ



Самец стрекозы красотки девушки на реке Петъялка



Башмачок настоящий



Кувшинка чисто белая



Тайник яйцевидный

Юбилей в кругу друзей

Встречи



В клубе интересных встреч «В кругу друзей» центральной библиотеки г. Волжска состоялся вечер поэтического творчества, посвященный 85-летию Г.Г. Калинкина.

Геннадий Гаврилович — наш земляк. Человек, любящий жизнь, творчество, поэзию. Журналист, Почетный гражданин города, Заслуженный работник культуры РМЭ, член Союза писателей Марий Эл и России, руководитель литобъединения «Зеленая лампа».

В гостях — супруга Татьяна Николаевна и любимая дочь Елена, а также творческие личности, ветераны труда, волжские поэты Л. Веселова, Э. Самойлова, Э. Платонов.

Вечер познакомил присутствующих с литературно-художественной презентацией «Пока есть жизнь», рассказывающей о жизни и творчестве знаменитого волжанина. Сотрудни-

ки библиотеки и ветераны клуба прочли его стихотворения из сборников разных лет: «Половудье», «За розовой далью», «А Русь по-прежнему жива», «Моя рябиновая Родина», «Пейзажи с поэзией».

Трогательно звучали песни «Здравствуй, август!», «Романс для любимой», написанные в содружестве с волжскими и марийскими композиторами Е. Стариковым, В. Осиповым.

В адрес юбиляра прозвучало много сердечных, трогательных слов и добрых пожеланий крепкого здоровья.

Лилия КРАШЕНИННИКОВА, сотрудник центральной библиотеки

Юбилей

Мудрости счастливая пора



Жизнь прожить — не поле перейти... Истину этой пословицы не манаслышке знает Мария Васильевна Макарова из деревни Нижний Азъял, которая отметила 80-летний юбилей.

Родилась четвертым ребенком в семье Очетовых — Василия и Марии. Детство её ничем не отличалось от судьбы детей военного времени — пришлось пережить и потерю близких, и тяжесть испытаний, которые легли на их хрупкие плечи.

Рано осталась без отца. Помнит только, как стоя на подоконнике, махала ему рукой, провожая на фронт... Больше они не виделись. До сегодняшнего дня хранит пожелтевшую его фотографию, откуда смотрит на нее такими же добрыми и заботливыми глазами, которыми взглянул в последний раз. И словно не было между ними ни расстояния, ни времени, ни разрывающей сердце горечи утраты...

Мария окончила Петъяльскую семилетку, а с 1954-го начала работать. И так всю жизнь, до выхода на заслуженный отдых, трудилась в сфере животноводства. Более 25 лет проработала дояркой в совхозе «Дружба». В то

время сельское хозяйство развивалось — обрабатывали поля, выращивали и собирали богатый урожай, увеличивали поголовье скота, наращивали объемы производства. Поэтому на тружеников ложилась большая ответственность. Но с детства приученная к труду Мария Васильевна достойно справлялась со своими обязанностями и достигала высоких результатов. Подтверждение тому — многочисленные почетные грамоты и благодарственные письма различных уровней.

В 1961 году создала семью. С супругом Василием в любви и согласии прожили 27 счастливых лет. Вырастили и воспитали пятерых детей — двоих сыновей и трёх дочерей. Но, к сожалению, судьба вновь и вновь испытывала ее на прочность — слишком рано потеряла сына Альберта, а в 50 лет после тяжелой болезни не стало и Василия Александровича.

Как бы то ни было, собрав силы в кулак, мужественно пережила утрату, сохранила оптимизм и наполнила «жизненный сосуд» любовью к родным и близким. Сегодня у Марии Васильевны восемь внуков и десять правнуков, которые со словами благодарности поздравляют ее с юбилеем и желают крепкого здоровья, долголетия и бодрого настроения.

Кристина ВАСИЛЬЕВА