



КУГУ

сентябрь
2020

Для тех, кто живет по соседству

КАКЩАН

Бюллетень издается заповедником «Большая Кокшага» для жителей поселков и деревень Медведевского и Килемарского районов: Краснооктябрьский, Старожильск, Шапы, Пижма, Юж-Толешево, Аргамач, Орловка, Соловьи, Нужъялы, Кучки, Азяково, Кужинский Конопляник, Кужолок, Красный Мост, Шантунга, Шушер, Кундыш, Озерный, Широкундыш, Актаюж, Трехречье.

Поклонный крест в деревне Аргамач

7 июля 2020 года в нежилой ныне деревне Аргамач на месте разрушенного Свято-Никольского храма был установлен поклонный крест.

Найдено место, где когда-то стоял храм. Хорошо сохранились столбы фундамента, по ним удалось четко определить периметр храма. Крест установили в центральной части.

12 июля 2020 года освящение поклонного креста. На деревенском кладбище была отслужена панихида.

Освящение креста, как и сама его установка, были сделаны для того, чтобы обозначить святое место. «Это немой праведный укор о том, что храм был, и его не стало, что его не сберегли, разрушили», – сказал отец Андрей после освящения.



Что таит в себе озеро Кошеер?



В сентябре 2020 года научными сотрудниками заповедника «Большая Кокшага» продолжилось изучение уникального озера Кошеер и болотного массива вокруг него. На этот раз предстояло найти палеоруслу реки, питавшей озеро около 10 тысяч лет назад.

В результате кропотливой работы в северной части озерно-болотного комплекса было обнаружено предположительное ложе, являвшееся руслом палеоречки, питавшей озеро много сотен лет назад. Его протяженность с севера на юг

составляет примерно 800 м. Максимальная глубина торфяной залежи, вскрытая научными сотрудниками, составила около 430 см, к западу и востоку идет постепенное уменьшение мощности торфа вплоть до коренных берегов.

С разных глубин торфяной залежи с помощью торфяного бура были взяты образцы торфа для проведения рентгенофлуоресцентного анализа и определения ботанического состава, что позволит реконструировать состав растительных сообществ, сформировавшихся на этом месте много лет назад.

Ларина Беспалова,
пресс-секретарь Заповедника
«Большая Кокшага»

Сохраняя природу

«Особо охраняемые природные территории» не означает – «закрытые для людей». У каждого есть возможность совершить путешествие в заповедную природу и познакомиться с её нетронутыми уголками. Отведенные для познавательного туризма участки занимают не более 1% территории заповедника,

но именно они играют важнейшую роль в популяризации экологических знаний, привлечении внимания общества к проблемам сохранения природы и экологии.

В июле-августе 2020 года государственными инспекторами заповедника «Большая Кокшага» был построен новый деревянный настил со смотровой площадкой на озере Кошеер.



Один-два человека природе не навредят, но, если по одной тропе будут ходить десятки людей, от растений мало, что останется. Поэтому настилы на охраняемой территории необходимы.

В первую очередь, он нужен, чтобы сохранить напочвенный покров, не вытаптывать и, одновременно, для удобства.

Озеро Кошеер на 1/3 покрыто сплавиной. Сплавина – это плавающая на поверхности воды «ковёр» из сплетения корней и стеблей растений.

На сплавине озера обитает два вида «хищных» растений из семейства росянковых: росянка круглолистная и росянка английская.

**Ларина Беспалова,
пресс-секретарь заповедника
«Большая Кокшага»**



Сколько ягод черники в 100 граммах?

Одним из видов мониторинговых работ в заповеднике «Большая Кокшага» является учет урожайности ягод черники.

Каждый год уже в течение 25 лет во второй половине июля его проводят сотрудники научного отдела. Для этого в елово-сосновом черничниковом лесу заложены две постоянные пробные площади – трансекты, длиной 20 м и шириной 5 м (площадь 1 сотка), каждая из которых разделена на 10 равных учетных площадок. Одна трансекта находится на открытом месте (просека), а вторая – под пологом леса. В этом году учеты были проведены 25 июля, когда почти все ягоды были созревшими.

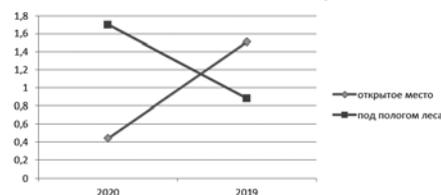
Испорченные ягоды (гнилые, сухие и перезревшие) дали вес 0,44 кг/га

на открытом месте и 1,70 кг/га под пологом леса.

Количество испорченных ягод в прошлом году напротив было больше на открытом месте (1,51 кг/га), чем под пологом леса (0,88 кг/га).

До проведения учета на трансектах не было замечено случаев поедания ягод черники рябчиками и дроздами, т.е. деятельность животных не повлияла на результаты работы.

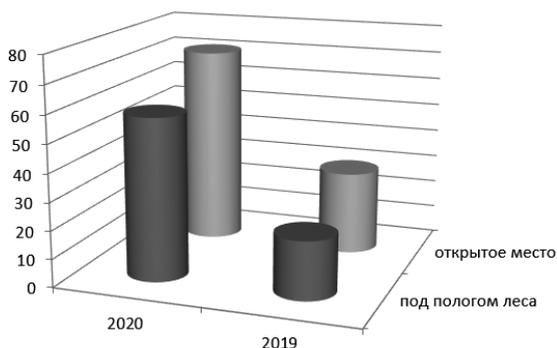
**Вес испорченных ягод
(сухие, гнилые, перезревшие), кг/га**



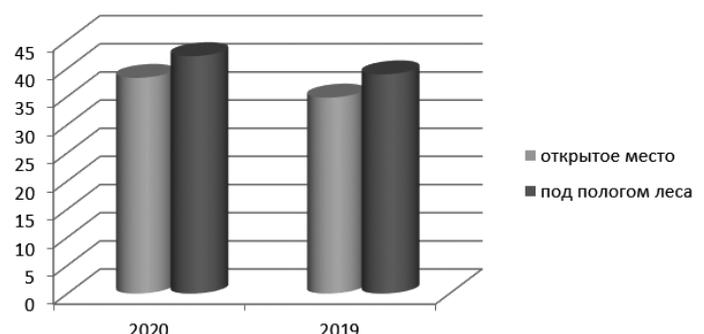
В этом году относительно много ягод черники, но они распределены неравномерно. Где-то есть много крупных ягод, а где-то чаще встречаются ягоды мелкого и среднего размера.

**Геннадий Богданов,
старший научный сотрудник
заповедника «Большая Кокшага»**

Урожайность черники, кг/га



Средний вес 100 ягод черники, г



Что делать если встретил в лесу бурого медведя?

Бурый медведь – диковинный зверь и сказочный персонаж большинства народных сказок в эпосе не только поволжских, но и многих других народов, практически во всех видах интернационального народного творчества.

В то же время, являя собой в народных произведениях образец доброты, простоватости, неторопливости и силы, в природе это – безжалостный, свирепый и умный зверь, способный к немотивированной агрессии, стремительный в движениях, выносливый и хитрый.

Специалистам известны многочисленные случаи нападения медведей на домашних животных, пчелы, разорение охотничьих избушек, лабазов, кордонов, нападения медведей в заповедниках и национальных парках на автомашины, становища таежников, разграбление их и при этом очень смелое, не сказать – наглое, поведение медведей.

Учитывая довольно высокую численность бурого медведя в лесах заповедника, а также во избежание провоцирования зверя к нападению на человека во время неожиданной встречи в лесу следует знать определенные правила и придерживаться их при посещении лесов.

Первое, о чем нужно помнить, – старайтесь не посещать без крайней необходимости места постоянного обитания медведей, то есть те лесные урочища и кварталы, где часто встречаются следы их жизнедеятельности: тропы, помет, поломанные заросли малины, истоптанные и помятые брусничники и черничники и т. п.

Если же вы неожиданно для себя оказались в таком месте и видите явно выраженные следы присутствия медведя, спокойно покиньте это место, ни в коем случае не проявляя излишнего любопытства, не ходите по его тропам, не пытайтесь увидеть

«хозяина», просто уйдите обратно в ту сторону, откуда пришли.

В том случае, если же вы услышали какой-то посторонний шум, треск сучьев, шелест травы невдалеке от вас и у вас есть основания полагать, что это может быть медведь, следует обозначить свое местонахождение заранее негромким шумом, при наличии у вас посторонних металлических предметов (ведро, чайник, котелок и т. п.) – негромким побрякиванием ими, сопровождая это негромким голосом, разговором.

Если такие ваши действия не дали результата, и медведь продолжает двигаться в вашу сторону, быстро отходите назад, выбирая место, где могли бы получить какое-либо укрытие – толстое дерево, высокий пенек или что-либо еще.

В 99 процентах случаев вид человека мгновенно останавливает медведя. Все дикие животные в основной массе привычно боятся человека, так как тысячелетиями человек истреблял их, и медведь здесь не исключение.

Если вы встретили медведя на открытом месте (дорога, просека вырубка, поляна), желательно, чтобы медведь, идущий в вашу сторону, услышал или увидел вас издали, поэтому также обозначьте себя выше указанными способами.

Наибольшую опасность для человека представляют встречи с медведем буквально в нескольких ситуациях, о которых стоит сказать отдельно.

Конечно, самую большую опасность представляет для человека раненный медведь, – он хорошо понимает, что его ранил человек, что человек хочет его убить, страдания, причиняемые полученным ранением, приводят медведя в ярость, и желание отомстить обидчику переносится на всех людей. Поэтому в тех местах, где производится охота на медведей, вблизи этих мест (рядом с границами охотничьих хозяйств), а также в окрестностях деревень, где



проживают охотники-браконьеры, склонные к незаконной охоте на медведей, следует учитывать такую возможность и быть более внимательным. Поведение раненного зверя резко отличается: он двигается более прямолинейно, идет с низко опущенной головой, слышав или увидев человека, он не останавливается в замешательстве, принохиваясь и прислушиваясь, а напрямую двигается к человеку. В таком случае необходимо принимать меры к спасению, и лучшие из них – громкий крик, удары в железо и, конечно, бегство. Спастись на дереве можно только от крупного медведя, потому что 2–3-летние звери отлично лазают, и от них спастись на дереве бесполезно. К тому же дерево должно быть обязательно с обилием сучьев – на сучковатое дерево человеку взобраться легче, а медведь на такие деревья залезть практически не может, т. к. при лазании обхватывает его лапами.

После встречи с раненым зверем вторым по опасности является момент неожиданного столкновения с медведицей, имеющей медвежат. Очень многое зависит от поведения медвежат – если они, не чувствуя страха перед человеком, побегут, любопытствуя, к вам, то это самый плохой вариант – здесь медведица бросится на человека, стараясь защитить потомство. Действия человека здесь – скрытно отступить, ни в коем случае не пытаться поближе подойти, чтобы погладить, покормить конфетой или сфотографировать медвежат.

Возможно нападение на человека и медведя, защищающего свою добычу, например, задранного лося или кабана. В таком случае, чувствуя запах тухлого мяса, обнаруживая следы медведя, следует также быть осторожным. В случае, если медведь встал на задние лапы, нужно тоже поднять руки вверх и поднять в них что-нибудь – рюкзак, ведро, куртку, – это зрительно увеличивает линейные размеры человека, медведь видит перед собой более «грозного» соперника, и это часто действует на его успокаивающе.

В любом случае, в местах обитания медведей следует быть внимательным и осторожным, при наличии следов жизнедеятельности медведя постараться обойти это место. Внимательно прислушиваться и смотреть по сторонам.

**Михаил Князев,
старший государственный
инспектор заповедника
«Большая Кокшага»**



11–13 сентября 2020 года сотрудники заповедника «Большая Кокшага» приняли участие в обучающем семинаре «Осенины в Нургуше», организаторами которого стал ФГБУ «Государственный заповедник «Нургуш» Кировской области.

В семинаре также приняли участие представители заповедника «Керженский» (Нижегородская область), национальных парков «Сенгилеевские горы» (Ульяновская область) и «Койгородский» (Республика Коми).

Семинар открыла приветственным словом директор заповедника «Нургуш» Елена Михайловна Тарасова.

Затем выступили сотрудники отдела экологического просвещения заповедника «Нургуш» Просвиронина Надежда и Бабина Вероника, которые ознакомили слушателей с основными направлениями деятельности и массовыми мероприятиями, проводимыми с дошкольниками и школьниками Кировской области.

В программе мероприятия было знакомство с музеями «Легенды Нургуша», «Логово Йети» – таинственным обитателем густых таежных лесов Кировской области и с эколого-этнографической экспозицией «Парга», название которой означает гриб «олений трюфель», который используется для привлечения зайцев и белок.

Во второй половине дня прошли обзорные экскурсии по инфраструктуре экологических троп «Заячья поляна» и «Тропа Йети».

Криптозоологи, проводившие исследования на территории заповедника «Нургуш» уверяют, что не раз находили в этой местности следы пребывания лесного гиганта и так называемые «маркеры» – следы невербального общения йети между собой, например,

В лесах, где живет Йети



заломленные ветки, необычно выложенные камни и другие подобные знаки.

При прохождении тропы мы узнали, как выглядит йети – вдоль тропы стоят информационные аншлаги (знаки), где нарисованы снежные люди. По ходу движения по маршруту сотрудники заповедника рассказали о повадках, привычках, питании лесного гиганта. Тропа проходит по густому лесу, где, предположительно, обитает снежный человек, а заканчивается поляной, где стоит логово йети, воспроизведенное по рассказам и свидетельствам очевидцев.

На экологических тропах имеются интерактивные и информационные объекты, рассказывающие об обитателях территории заповедника, а также игровые площадки для детей, где с ними проводят различные конкурсы.

В завершении семинара состоялся круглый стол: «Массовые

мероприятия в эколого-просветительской деятельности заповедников и национальных парков», где были заслушаны доклады представителей особо охраняемых природных территорий.

Огромное спасибо всем участникам, было действительно интересно и познавательно, узнали много нового, а уже привычное увидели в новом свете. Именно живое общение и обсуждение, способность выслушать любого и обсудить эту точку зрения, имеет большое значение в таких обучающих семинарах!

Выражаем огромную благодарность сотрудникам заповедника «Нургуш» за добрый, тёплый и познавательный семинар!

**Ларина Беспалова,
пресс-секретарь заповедника
«Большая Кокшага»**

Два дня из жизни туриста



Как же здорово путешествовать с родными и друзьями, открывать удаленные уголки малой Родины, которыми так богата наша неповторимая Марий Эл!

Первые в этом году сентябрьские выходные нам посчастливилось провести в заповеднике «Большая Кокшага». Вот уж поистине эти дни были наполнены заповедной природой. Какая же там красота, отдых, тишина, возможность оторваться от рабочих будней, расслабиться, перезагрузиться, напитаться энергией! Мы наслаждались природой, речными и лесными просторами, впервые проплыли на каяках аж 6 км по реке, проехали 4 км по лесной дороге на велосипедах и обратно до красивого и необычного озера Кошеер, лакомились медом, готовили на костре, фотографировали и фотографировались (очень много)

и просто радовались жизни, ее удивительным мгновениям!

А мгновений было множество: наша встреча с орланом-белохвостом – это большая удача, не каждому удалось увидеть эту птицу из Красной книги; щука, которую мы отчётливо видели в озере Кошеер, удивила даже нашего гида (до сих пор считалось, что из рыб в озере обитает только окунь); ну, и медвежонок, издали похожий на пенек, добавил ярких впечатлений в наше путешествие! Благодарим от души замечательных людей, которые были с нами всё это время и подарили нам большой заряд бодрости и хорошего настроения – это наш экскурсовод Ларина и водитель Олег Борисович! Душой мы до сих пор с вами! Всё было клёво! Спасибо за познавательный отдых, надеемся на новую встречу!!!

**Наталья Петрова,
посетитель маршрута
«Мир дикой природы»**