КУГУ КАКШАН

ноябрь 2026

Для тех, кто живет по соседству

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, Шаптунга, Шушер, Кундыш, Озерный, Широкундыш, Актаюж, Трехречье.

Сердце разрывается от боли. Дикая природа под ударом безжалостной толпы!



Нарушители территории

В октябре 2026 года на территории заповедника "Большая Кокшага" произошел вопиющий случай, который оставил глубокий шрам на душе каждого, кто ценит тишину и нетронутую красоту природы.

Представьте себе: на два дня студенты МарГУ, во главе с преподавателем, отправились в самое сердце дикой природы, чтобы погрузиться в тишину, изучить уникальные экосистемы, почувствовать дыхание земли. Они шли по старой заброшенной железной дороге, вдыхая чистый воздух, наслаждаясь умиротворением, которое может подарить только первозданная природа.

И вдруг, как гром среди ясного неба, из ниоткуда, с оглушительным ревом, ворвалась «орда». Около тридцати единиц безумно шумных машин: мотоциклы (питбайки), квадроциклы, багги и другие монстры на колесах пронеслись через территорию заповедника. Это было не просто вторжение, это было нападение на сам дух этого священного места.

В это самое время, когда медведицы готовятся рыть берлоги для своих медвежат, когда другие животные спешат запастись провизией и подготовиться к долгой зиме, когда природа готовится к завершению очередного цикла, в их дом ворвалось это «зверье».

Руководитель практики вместе со студентами пытались объяснить паре остановившихся нарушителей о недопустимости такого поведения на особо охраняемой природной территории. Однако, эти «любители покатушек на природе» перебивали старшего по возрасту, вели себя агрессивно. А одна из последних машин демонстративно, проезжая мимо группы студентов, на большой скорости с пробуксовкой кинула мелкий щебень и песок в их лица.

Нелюди, иначе их не назовешь, с наглостью и угрозой в глазах, демонстрировали кулаки и пальцы.

К сожалению, в данный момент времени сотрудники заповедника находились за пределами территории заповедника. К моменту их оповещения нарушители уже были далеко за пределами ООПТ и догнать их на быстроходных машинах нам не представлялось возможным.

Мы этот случай не упустим и сделаем все, чтобы довести до логического завершения. У нас просто не хватает слов, чтобы выразить ту боль, то негодование, которые мы испытываем, думая о том, что произошло. Это не просто случайность, это уже не первый подобный акт вандализма, который уничтожает хрупкое равновесие природы.

Мы не можем молчать. Мы обещаем, что сделаем все возможное, чтобы виновные в этом чудовищном вторжении будут найдены и понесут заслуженное наказание. Потому что природа - это не полигон для развлечений, это наш общий дом, который мы обязаны защищать.

Ларина Беспалова, пресс-секретарь заповедника «Большая Кокшага»

Заповедный трудовой десант

Работа в заповеднике «Большая Кокшага» - это не только научные наблюдения и охрана, но и тяжелый физический труд по обустройству территории.

В сентябре 2026 года состоялся «хозяйственный» выезд почти всей мужской половины заповедника на ремонт ключевых лесных дорог и мостов.

Напомним, что заповедные дороги и мосты - жизненно важные артерии, обеспечивающие патрулирование, доставку провизии, необходимых грузов на кордоны и проезд техники в случае пожаров. Содержать их в порядке в условиях болотистой местности - задача не из легких.

Сотрудники произвели ремонт моста через реку Арья. В результате он стал надежным и безопасным для проезда техники: машин и тракторов.

Также отремонтировали часть дороги на сложном участке Красноярских болот: засыпали глубокие вязкие лужи. Подновили и укрепили дорогу к жемчужине нашего заповедника - озеру Кошеер, обеспечив беспрепятственный сток воды с болота.

Спасибо нашим мужчинам! Лес любит заботу, и теперь наши дороги готовы к любым задачам.

Ларина Беспалова, пресс-секретарь заповедника «Большая Кокшага»



Ремонт моста через реку Арья

Клюквенная математика

Сколько клюквы на самом деле растет в заповедном лесу? Жители сел скажут: «много» или «мало». А вот сотрудники научного отдела заповедника «Большая Кокшага» знают точный ответ в граммах и килограммах.

Мы ведем непрерывный ежегодный учет урожайности диких ягод еще с 1995 года.

Научные сотрудники заповедника недавно подвели итоги учета урожайности ягод клюквы на Кошеерском болоте. Замеры традиционно проводились 1 октября.

Как научные сотрудники считают клюкву?

Для чистоты эксперимента у нас есть две постоянные учетные площадки (трансекты) размером ровно в 1 сотку каждая.

Площадка № 1- на ровной озерной сплавине (ковре из мха над водой).

Площадка № 2 - на болотных кочках.

Работка та еще! С первой (ровной) площадки мы вдвоем собрали все ягоды за 30 минут, а вот на второй (кочкарной) площадке – пришлось повозиться 3,5 часа. Разница в урожае оказалась колоссальной.

Кочки "победили" ровное болото. В этом году на кочках (площадка № 2) клюквы уродилось в 7,3 раза больше, чем на ровной сплавине (в пересчете на гектар получилось 262,9 кг против 35,9 кг).



Сбор клюквы на учётной площадке

Клюква стала крупнее. В этом году ягоды порадовали размером. Средний вес 100 ягод составил 58,7 г (в прошлом году - 48,5 г). На ровной сплавине клюква и вовсе выросла богатырской - 100 ягод потянули на 70,6 г.

Качество ягод отличное. Испорченных, гнилых или перезрелых ягод в этом году оказалось совсем мало.

Если подвести средний итог по всему Кошеерскому болоту, то урожайность клюквы в 2026 году составила 149,4 кг с одного гектара.

Это практически уровень рекордного прошлого года (в 2025 г. было 153,6 кг/га, а в засушливом 2024-м - всего 29,3 кг/га).

Клюквенный урожай-2026 в «Большой Кокшаге» удался на славу! Ягоды крупные, сочные и обильные. Лесные обитатели обеспечены витаминами на всю предстоящую зиму!

Геннадий Богданов,
старший научный сотрудник

Медведи лягут спать сытыми

В конце сентября научные сотрудники заповедника «Большая Кокшага» провели ежегодный учёт урожайности желудей дуба черешчатого. Такие наблюдения ведутся уже 32 года и этот сезон порадовал богатым урожаем!

Учёт проводим на пяти постоянных пробных площадях в пойме реки Большая Кокшага. Под кронами 27 дубов заложены небольшие площадки размером один квадратный метр. За два дня мы собрали желуди со 108 площадок, разделили их на здоровые и повреждённые, подсчитали и взвесили.

Результат - 7554 желудя общей массой 29,2 кг. Здоровыми оказались 4303 желудя - это 57% от общего количества. По массе их доля ещё больше: 21,1 кг, или 72%.

Деревья дуба плодоносили не равномерно: под некоторыми из них желудей почти не было, а под другими количество здоровых плодов достигало 580 шт., а масса – 3,2 кг.



Александр Исаев ведет сбор желудей на учётной площадке

Почему так происходит? Научным сотрудникам ещё предстоит выяснить. Предварительно можно отметить, что хуже плодоносили деревья дуба с разреженными кронами и признаками грибковых заболеваний. Низкий урожай был на пробной площади, пострадавшей от бурелома в 2023 году.

Предыдущие семь лет плодоношение деревьев дуба характеризуется как очень слабое, а с 2022 по 2025 год желудей практически не было. Поэтому хороший урожай 2026 года особенно важен для лесных обитателей.

Желуди - питательный корм для медведей, кабанов и грызунов. Ими лакомятся и птицы, например, сойки. Пряча плоды в укромных местах, они помогают расселению деревьев дуба.

Урожай желудей привлекает животных в пойменные дубравы. Поэтому, отправляясь в лес, будьте внимательны, соблюдайте правила безопасности и помните, что рядом могут быть медведи.

Александр Исаев,
заместитель директора
по научной работе

Заповедник «Большая Кокшага» на юбилейном слёте школьных лесничеств

С 11 по 13 сентября в «Лесной сказке» прошёл Межрегиональный юбилейный слёт школьных лесничеств, посвящённый 30-летию движения в Республике Марий Эл. Команда сотрудников заповедника «Большая Кокшага» впервые принимала участие в этом грандиозном мероприятии!

В первый день ребята разошлись по творческим мастерским, и одной из них стала наша - «Заповедная территория». Вместе с волонтёрами и специалистами других организаций мы помогали командам готовить презентации, делились знаниями о том, какую деятельность ведут особо охраняемые природные территории, и, конечно, заряжали юных лесоводов любовью к дикой природе.

Во второй день стартовало лесное многоборье. Непосредственно здесь наша станция принимала уже боевые испытания.

2026 год подарил слёту новое направление - «Лучший юный инспектор». И это не случайно! Именно заповедник «Большая Кокшага» выступил с инициативой этой номинации, ведь инспектор - это тот, кто стоит на страже заповедных территорий, кто знает и любит лес по-настоящему. Мы хотели, чтобы у ребят появился ещё один ориентир, ещё одна профессия, в которой можно проявить себя. И, судя по тому, как азартно команды проходили испытания, идея нашла отклик!

В номинации «Лучший юный инспектор» победила команда школьного лесничества МБОУ ДО «Центр детского творчества» (п. Килемары) в составе: Варвара Васильева, Маргарита Леонтьева, Максим Ячменев; руководитель - Васильева Анастасия Владимировна!

Мы от всей души поздравляем ребят и их наставника! Вы показали не только отличные знания, но и настоящий командный дух, внимательность и любовь к заповедному лесу. Именно такие юные инспекторы - наша смена, наша надежда на то, что заповедные территории останутся под надёжной защитой!

Конечно, слёт запомнился и другими яркими моментами. В индивидуальных номинациях лучшими стали:

► «Великолепный лес» (ДЭБЦ) - лучшие таксаторы;

► Шойбулакская СОШ - лучшие лесовосстановители;

► Лицей г. Козьмодемьянска - лучшие лесопатологи;

► СОШ №21 с. Семёновка - лучшие исследователи;

► Оршанская СОШ - лучшие лесные пожарные.

В командном зачёте места распределились так:

► 🥇 «Экоспектр» - СОШ №21 с. Семёновка;

► 🥈 «Берендей» - Мари-Турекская СОШ;

► 🥈 «Вахтанская средняя школа» - Нижегородской области;

► 🥉 «Хранители леса» - Волжский экологический центр;

► 🥉 «СОШ №2» - Республика Татарстан.

Все победители и призёры получили заслуженные награды, а абсолютному победителю вручили кубок. Поздравляем каждую команду - вы все большие молодцы!

Юбилейный слёт завершился, но мы уверены: впереди ещё много встреч, открытий и новых имён. Заповедник «Большая Кокшага» благодарит организаторов, наставников, волонтёров и, конечно, юных лесоводов за эти три незабываемых дня. Мы всегда рады видеть вас на наших заповедных тропах!

Анна Жирнова, методист по экологическому просвещению и развитию познавательного туризма



Участники слета

Троица тетеревов на лесной дороге

Наши фотоловушки продолжают фиксировать неторопливые осенние будни обитателей заповедника «Большая Кокшага».

На этот раз в объектив попала компания сразу из трёх тетеревов, которые мирно прогуливаются по лесной дороге и увлеченно склевывают зеленую травку на обочине. Казалось бы простая трапеза. Но осень для тетеревов период глобальной перестройки всего организма.

Пока есть возможность, птицы лакомятся последней сочной зеленью, семенами трав и ягодами (брусникой, клюквой). Но совсем скоро выпадет снег, и тетеревам придется перейти на жесткий зимний рацион - березовые сережки, почки и хвою.

Именно поэтому лесная дорога для них - стратегическое место. Тетерева выходят сюда не только за травой, но и за гастролитами - мелкими камешками и песчинками. Попадая в мускульный желудок птицы, эти камешки работают как природные жернова, помогая перетирать грубые древесные почки зимой.

Осенью тетерева забывают о летнем семейном уединении. Выводки объединяются в общие стаи (иногда смешанные, иногда отдельно самцы и самки).



Тетерева на лесной дороге у д. Шаптунге

Зимовать вместе намного безопаснее: сотня зорких глаз быстрее заметит ястреба или лисицу. К зиме на пальцах лап у тетеревов вырастают специальные роговые чешуйки (бахрома).

Лапа становится шире, превращаясь в настоящие лыжи-снегоступы, которые позволяют птицам легко ходить по рыхлому снегу и ловко удерживаться на обледенелых ветках берез.

В ясные, морозные октябрьские утра самцы-косачи иногда собираются на полянках и устраивают «пробные» осенние токовища - тихонько бормочут и красуются лировидными хвостами, словно вспоминая весенние турниры.

Ларина Беспалова, пресс-секретарь заповедника «Большая Кокшага»

Медведица и СРАЗУ ЧЕТЫРЕ пестуна в кадре



Медведица с четырьмя медвежатами

В объектив попала невероятная многодетная семья - медведица и ЧЕТЫРЕ подросших пестуна.

В мире дикой природы увидеть четверых выросших медвежат с матерью - это огромная редкость и большая радость для нас.

Обычный выводок у медведицы 1-2 малыша, крайне редко 3. Рождение и, главное, успешное доращивание четверых пестунов говорит о колоссальном опыте, силе и здоровье матери.

Семья из пяти крупных медведей требует гигантского количества калорий. То, что все четыре пестуна выросли крепкими и упитанными, лучше всего доказывает: в «Большой Кокшаге» идеальная кормовая база и абсолютный покой от человека.

Сейчас эта огромная семья завершила осенний нагул жира и ушли в долгий зимний сон до весеннего тепла. Настоящая гордость нашего заповедника и живой символ силы марийской тайги.

Ларина Беспалова, пресс-секретарь заповедника «Большая Кокшага»

Адрес заповедника:
424038, Республика Марий Эл,
г. Йошкар-Ола,
ул. Воинов-Интернационалистов, д.26,
тел. (8362) 22-17-11,
big_kokshaga@bk.ru

Сайт заповедника

Vk.com

Тираж 500 экз.
Ответственный за выпуск – Ларина Беспалова