



КУГУ

ИЮНЬ
2017

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, Кузюлок, Красный Мост, Шаптунга, Шушер, Кундыш, Озерный, Широкундыш, Актаюж, Трехречьё.

Совместные заповедные рейды

Вот и наступили долгожданные майские праздники: одни их ждали для начала огородных работ, другие – для прогулки в лес на шашлыки, третьи – отдохнуть от трудовых будней и погулять по праздничному городу. Но для одних людей – праздники, а для других – напряженные трудовые будни. Это, в полной мере, относится и к службе охраны заповедника «Большая Кокшага». Длительные выходные и удивительно теплая погода (днем термометр поднимает столбик ртути до +25°C) самое время для любителей незаконной рыбалки, охоты и тех, кому просто хочется покататься по пробуждающемуся от зимней спячки лесу.



Планирование работ по проведению рейдов в отделе охраны заповедной территории началось заранее: намечены наиболее опасные в плане браконьерства участки, созданы

мобильные группы, расписано по каждому дню местонахождение каждого отряда бойцов, проведена проверка специального оборудования, намечено время для оперативной связи, отработано взаимодействие бригад в случае выявления нарушителей. В этом году для помощи и обмена опытом администрацией заповедника были привлечены коллеги из ФГБУ «Башкирский государственный заповедник», а также оперуполномоченные из МО МВД России «Медведевский».

Ранним утром 30 апреля полным боевым составом каждая группа выдвинулась на свои позиции, кто из города, а кто прямо с кордонов. Наибольшее внимание было уделено водным объектам, так как весной, во время половодья, активно идет нерест многих видов рыб, что не может не привлекать любителей свежей рыбки с икоркой. Сезон охоты на утку закрывается как раз 30 апреля, поэтому наименее удачливые охотники захотят воспользоваться последним днем, дабы наверстать упущенное.

На заранее выбранные позиции прибыли уже к полудню, оборудовали засады, установили фотоловушки. На внутренних водоемах заповедника (реках и озерах) провели рейды по выявлению сетных орудий лова, прошарили каждый закуток, каждую старицу. Благо значные места госинспекторам известны. Сети в основном браконьеры ставят в местах со слабым течением воды: старицах, устьях небольших речушек, впадающих в Большую Кокшагу. К таким местам можно отнести озеро Шушер, старицу Долгую, участки реки недалеко от деревень Шушер и Шаптунга и, конечно, пограничные участки реки заповедника и охранной зоны.

(Продолжение на стр. 2)

Дорогие друзья!

12 июля 2017 года – престольный праздник д. Аргамач – Петров день.

Бывших жителей, желающих в этот день посетить деревню,

просим обращаться в офис заповедника «Большая Кокшага»

или по телефону: (8362) 92-58-91

Продолжение (начало на стр. 1)



Ночью почти никто не сомкнул глаз, да и как тут уснешь, высока напряженность от ожидания сигнала, поскольку нарушитель может появиться в любую минуту. А ночи в заповеднике удивительные: небо чистое, молодой месяц тусклым желтым светом слабо освещает лес, небо звездное, хоть ставь обсерваторию – такое в городе не увидишь! Нашли созвездие Большой Медведицы, затем и Малой, в хвосте которой ярко горит Полярная звезда, пояс Ориона, видны и мерцаю-

щие спутники, пролетающие над нами в темно-синем ночном небе. Но это лишь малая толика того что мы знаем о космосе.

Так незаметно за разговорами, перекусом и наблюдениями за вечным небом начала заниматься заря. Гомон птиц, стихнувший с вечера, начал нарастать. В этой веселой какофонии со всех сторон слышны голоса зяблика, синиц, дроздов, кукушки. На сырых лугах «блеет» бекас, «квакает» вальдшнеп. С реки доносится крикание уток; их еще мало, основная масса утиных прилетит на места гнездования позже. В спокойной воде стариц жабы приступили к брачным играм, они деловито плавают по зеркальной поверхности воды, самцы пытаются «журчать», привлекая самку. В пойме, залитой вешней водой, в местах заторов вода с шумом пробирается между упавшими стволами дубов и лип, и этот звук ни с чем не спутать – он говорит о пробуждении жизни в лесу – пришла весна.

Результаты рейдов показали отсутствие нарушителей и нарушений заповедного режима, все тихо и спокойно (за исключением естественного хода жизни природы), что не может не радовать. Тем не менее, время потрачено не впустую, но расслабляться нельзя. Впереди нас ждут новые дела и заботы.

Александр Исаев,
заместитель директора по науке

Заповедник «Большая Кокшага» благодарит

Каждый день заповедной системе бросают вызов. Браконьеры стремятся за ценной добычей на охраняемую территорию, поджигатели случайно могут уничтожить дом редких животных и растений, несведущие люди нарушить заповедный режим.

Но у нашего заповедника «Большая Кокшага» есть защитники. Это вы – коллеги, друзья, соратники, неравнодушные люди...

Вместе с вами мы уже не раз защищали самое ценное, что есть у человечества – природу, наш дом.

В Дни заповедников и национальных парков заповеднику «Большая Кокшага» представилась возможность поблагодарить людей, организации, ведомства, оказывающих заповеднику неоценимую помощь и поддержку во всех смыслах этого слова.

Среди них:

– Департамент экологической безопасности, природопользования и защиты населения Республики Марий Эл;

– ГБУК «Национальный музей Республики Марий Эл имени Т. Евсеева»;

– Детский музейно-выставочный центр – филиал Национального музея Республики Марий Эл им. Т.Евсеева;

– ГБУК Республики Марий Эл «Национальная библиотека имени С.Г. Чавайна»;

– МБУК «Централизованная библиотечная система г. Йошкар-Олы»;

– ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет»;

– ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»;

– ГБПОУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский медицинский колледж»;

– МБОУ «Лицей №28 г. Йошкар-Олы»;

– ГБОУ ДО Республики Марий Эл «Детский эколого-биологический центр»;

– МУДО «Волжский экологический центр»;

– Татарстанское региональное отделение Общероссийского общественного детского экологического движения «Зеленая планета»;

– Яшина Татьяна Ивановна и РВО «Эколог»;

– Акилбаев Александр и Мельников Алексей, ГТРК «Марий Эл», программа «Пешком по республике»;

– РЕН ТВ – Регион 12;

– Региональная молодежная общественная организация РМЭ «Молодежный экологический союз»;

– Дружина охраны природы ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет»;

– Межрегиональный фонд экологических инициатив, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола.

**ВАШЕ НЕРАВНОДУШИЕ
ВДОХНОВЛЯЕТ НАС!!!**



Круглый стол Заповедной Марий Эл

28 апреля 2017 года состоялся круглый стол сотрудников федеральных особо охраняемых территорий Республики Марий Эл – заповедника «Большая Кокшага» и национального парка «Марий Чодра».



Среди участников круглого стола были главный специалист по экпросвещению, туризму и рекреации Тойшев Владислав Владимирович и методист по экпросвещению, туризму и рекреации Борисова Надежда Михайловна. Также

национальный парк «Марий Чодра» представляла Полянская Татьяна Аркадьевна, д.б.н., заместитель директора по науке.

С принимающей стороны в работе круглого стола приняли участие методисты отдела экологического просвещения Галина Федоровна Голомидова и Екатерина Николаевна Кошкина, заместитель директора по экпросвещению Грудцына Ольга Владимовна и заместитель директора по науке Исаев Александр Викторович.

Участники обсудили ряд вопросов, касающихся особенностей развития познавательного туризма на ООПТ Республики Марий Эл, поделились имеющимся опытом и знаниями. Дискутировали о проблемах, влияющих на возможность посещения территорий школьниками, в связи со сложностями организованных перевозок детей.

В процессе дискуссии участники круглого стола пришли к единому мнению о том, что для формирования общественной поддержки заповедника и национального парка населением республики, необходимо создать Клуб Друзей Заповедной Марий Эл и наметили «первые шаги» в этом направлении.

«Зеленая ФЕСТА»

19 мая 2017 года в двенадцатый раз в Республике Марий Эл проводился фестиваль молодых педагогов профессиональных образовательных организаций «Зеленая фиеста». В этом году фестиваль прошел под эгидой Года экологии в Российской Федерации. Сотрудники заповедника приняли активное участие в работе фестиваля.



Учредитель Фестиваля – Министерство образования и науки Республики Марий Эл, организаторами Фестиваля являются ГБОУ ДПО Республики Марий Эл «Региональный методический центр развития квалификаций», ГБПОУ Республики Марий Эл «Оршанский многопрофильный колледж им. И.К. Глушкова».

В Фестивале приняли участие 10 команд техникумов и колледжей Республики Марий Эл, а также гости из Республики Мордовия.

Задача фестиваля в этом году – воспитание экологической культуры молодых педагогов, формирование устойчивых навыков экологически ответственного поведения и приобретение опыта эколого-направленной деятельности.

Программа Фестиваля включает в себя работу творческих площадок:

- «Экологический десант». Делегация каждой образовательной организации показывает творческое представление участников
- «Экологический марафон». Педагогам представится возможность проявить себя на творческих станциях: продемонстрировать ловкость, быстроту, смекалку, эрудицию и компетенции в области экологии и знания флоры и фауны Республики Марий Эл, ООПТ республики.
- «Экологическая газета». Команды представят домашнее задание – «живую» газету, посвященную проблемам экологии, экологического просвещения молодежи;



• Фотозона «Я на «Зеленой фиесте» – в специально оборудованной зоне, каждый участник фестиваля может сделать памятное фото с хештегами фестиваля.

Студенческая практика в Шушерах



На территории д. Шушер в заповеднике «Большая Кокшага» в мае состоялась весенняя практика по зоологии для студентов ФГБУ ВО «Марийский государственный университет», Института медицины и естественных наук.

Студенты жили на биостанции, изучали фауну позвоночных животных, использовали несколько маршрутов.

Зоологические практики студентов МарГУ проходят в д. Шушер с 1979 года.

За это время силами преподавателей-энтузиастов Валерия Ивановича Дробота и Владимира Александровича Забиякина, а также самих студентов, здание неоднократно ремонтировалось и приводилось в относительно «комфортные» условия для проживания.

«Практика в Шушерах» – это своеобразный символ учебы на «биохиме», мерило готовности к походным условиям и дальнейшей работе.



Начало полевых работ

Сотрудники научного отдела заповедника «Большая Кокшага» открыли полевой сезон с измерения температурного режима почвы и ее влажности. Данные исследования выполняются в рамках темы по изучению микроклимата почв. Планируется охватить несколько биотопов (различные типы сосновых и липовых лесов и в качестве контроля – луг).



Несмотря на то, что погода в начале мая выдалась дождливая и холодная, проведены первые замеры температуры почвы в липовом лесу, взяты образцы почвы для определения влажности. Температуру измеряли электронным цифровым термометром с погрешностью 0,2°C в 5-кратной повторности на глубинах 5, 10, 20, 40 и 60 см. Образцы почвы для определения влажности брали буром германской фирмы Maulwurf с глубины 0-20, 30-50 и 60-80 см.

На глубине 5 см температура почвы составила в среднем 6,0°C, на глубине 10 см – 5,5°C, 20 см – 4,9°C, 40 см – 3,0°C, а на глубине 60 см – 2,8°C. Известно, что корни многих растений могут расти при весьма низкой, близкой к 0°C температуре. Однако в литературе имеются данные, что рост корней сосны начинается при температуре почвы 6°C, а при 9°C становится возможным интенсивный их рост. Таким образом, в верхнем 10-см слое рост корней уже начался, тогда как в глубинных температурные условия не способствуют этому.

Данные по влажности будут получены после высушивания образцов почвы, они позволят установить запасы влаги в почве в различных биотопах, оценить влияние сосущей силы корней древесных растений на иссушение почвы.



Адрес заповедника: 424038, РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. В-Интернационалистов, 26, тел. (8362) 22-17-11,
<http://www.b-kokshaga.ru>. E-mail: ekoprov_gpz@yolamail.ru, группа vk: <https://vk.com/kokshaga>
Тираж 500 экз. Отв. за выпуск – О.В.Грудцына.