



# КУТУ

ИЮНЬ  
2018

Для тех, кто живет по соседству

# КАКШАН

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, Шатунга, Шушер, Кундыш, Озерный, Широкундыш, Актаюж, Трехречьё.

## Марш парков в Марий Эл

20 апреля в городе Звенигово Республики Марий Эл состоялись мероприятия, посвященные акции «Марш Парков – 2018». Сотрудники федеральных особо охраняемых природных территорий республики – заповедника «Большая Кокшага» и национального парка «Марий Чодра» – приняли участие в праздничном шествии по улицам города, экологическом митинге, а также в конкурсе экологических агитбригад в МОУ «Звениговская СОШ №3».



## Медвежонок – символ заповедника

Подведены итоги республиканского конкурса творческих работ для дошкольников «МЕДВЕЖОНОК – СИМВОЛ ЗАПОВЕДНИКА».

На конкурс поступило 244 открытки из 19 образовательных учреждений г. Йошкар-Олы, Медведевского, Звениговского, Килемарского, Сернурского и Горномарийского районов Республики Марий Эл. Из поступивших на конкурс работ, жюри выбрало 50 победителей.

Поздравляем победителей, благодарим всех участников, их воспитателей и родителей.



## Мир заповедной природы

Подведены итоги республиканского конкурса детских рисунков «МИР ЗАПОВЕДНОЙ ПРИРОДЫ».

Всего на конкурс поступило 79 рисунков из 14 образовательных учреждений г. Йошкар-Олы, Медведевского, Звениговского, Килемарского, Советского, Моркинского, Новоторъяльского районов Республики Марий Эл. Компетентное жюри выбрало 20 победителей.

Поздравляем победителей, благодарим всех участников, их руководителей и родителей.



## Волонтеры обновили ростовых кукол

Ростовые куклы нашего заповедника вот уже много лет радуют детишек на природоохранных мероприятиях. И вот пришло время ремонта наших любимцев. Отреставрировать кукол предложили ребята, волонтеры – воспитанники ГБОУ РМЭ «Семёновской школы-интерната». Вместе со своими преподавателями они решили подарить куклам вторую жизнь. Ребята пришивали зверям лапы, хвосты, меняли им глазки и носики, поправляли щеки и животики. Звери стали ещё привлекательнее и теперь снова будут плясать, играть и радовать нас на экологических праздниках.



# Правила противопожарного режима

На период установления особого противопожарного режима и введения ограничения гражданам запрещается:

- разведение костров в лесах на территории Республики Марий Эл;
- выжигание сухой травянистой растительности;
- разведение костров, сжигание мусора, проведение пожароопасных работ на территории населенных пунктов;
- использование открытого огня и разведение костров на землях сельскохозяйственного назначения и землях запаса.

На период введения ограничения граждане вправе:

- осуществлять использование лесов на основании заключенных с Министерством природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл договоров лесопользования;
- осуществлять проезд по автомобильным дорогам общего пользования;
- осуществлять проезд в оздоровительные учреждения, организации отдыха детей и их оздоровления, здравницы, на базы отдыха и турбазы;
- осуществлять проезд на территории садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан.

## УДАЧНАЯ НАХОДКА

На озере Шушер научные сотрудники заповедника Геннадий Богданов и Александр Исаев обнаружили гнездо орлана-белохвоста.

Орлан-белохвост является четвертой по величине хищной птицей Европы, уступив только черному грифу, бородачу и белоголовому сипу. Орланы относятся к семейству Ястребиных отряда Соколообразных. Этих птиц называют и по-другому: сероватень или морской орел.

Орлан очень редкая хищная птица, занесенная в Красную книгу Российской Федерации.



## День эколога

5 июня отмечается День эколога в России. Это один из самых молодых праздников. Его основателем стал президент РФ, подписавший соответствующий указ. Дата имеет символическое значение: она приурочена к Всемирному дню окружающей среды.

Каждый год в честь праздника заповедник «Большая Кокшага», организует и проводит различные природоохранные мероприятия, привлекающие внимание людей к сохранению окружающей среды.

В рамках праздника в заповеднике прошли учения по тушению лесных пожаров, в которых принял участие весь коллектив заповедника, включая бухгалтерию и отдел обеспечения основ-

ной деятельности. Условный пожар потушен, техника проверена, «пострадавшему» оказана первая помощь.

Поставленная задача выполнена!



## В гостях в заповедниках Башкирии

В конце марта сотрудники «Большой Кокшаги» приняли участие в семинаре «Актуальные вопросы в развитии познавательного туризма», организатором которого выступил заповедник «Шульган-Таш» при поддержке Ассоциации национальных парков и заповедников Приволжского федерального округа.

Рассмотрели вопросы зеленых технологий в строительстве, которые вызвали бурные дискуссии и массу вопросов.

ООО «Уральский региональный институт музейных проектов» познакомил со своими экспозициями, реализованными в национальных парках «Хвалынский» и «Таганай». Удалось побывать на празднике Весны и Нового года – Навруз-байраме. Теперь в «Большой Кокшаге» есть своя Наврузбика, девушка-весна.

Сотрудники ООПТ всегда стараются использовать любые возможности для общения с коллегами, а другие сотрудники ООПТ никогда им в этом не отказывают. Именно так мы оказались в Башкирском заповеднике. Успели увидеть, узнать, обсудить и их опыт и наработки.

Добирались до Башкирии мы почти сутки по сырой и скользкой дороге, в метель, когда дворники не справлялись с потоками мокрого грязного снега, летящего с небес и из-под всех колес. Длинные ряды фур, не имеющих возможности покорить уральские горы в такую погоду, спецтехника, расчищающая дорогу, увиденные последствия аварий радости не добавляли.

Последняя гора не поддавалась и нашей «Шкоде». После второго неудачного штурма решили объявить сигнал SOS. Вокруг ночь, куда бежать, кого звать непонятно. После некоторых колебаний позвонили Таслиме в «Шульган-Таш». Каким-то чудом откатили машину на обочину и стали ждать. Не успели съесть по яблоку, как появился заветный УАЗ с нашими спасителями. Башкирские коллеги лихо затащили нас в гору, и оставшиеся несколько километров обошлись без приключений.

С большой теплотой и благодарностью вспоминаем мы коллег из башкирских ООПТ. Ваш радушный прием, гостеприимность и забота создали нужную атмосферу встречи-семинара и поездка подарила множество идей.



# Создание ООПТ один из способов охраны природы в Республике Марий Эл

Одной из форм охраны окружающей среды является создание охраняемых природных территорий (ООПТ).

Особо охраняемые природные территории сохраняют типичные и уникальные природные ландшафты, разнообразие животного и растительного мира, способствуют охране объектов природного и культурного наследия. Они относятся к объектам общенационального достояния. Отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в целях сохранения уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира регулирует Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях».



Распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 2322-р утверждена Концепция развития системы ООПТ федерального значения на период до 2020 года, в которой говорится что, в Российской Федерации создание ООПТ является традиционной и весьма эффективной формой природоохранной деятельности. Развитие и совершенствование сети ООПТ обеспечивает выполнение Российской Федерацией международных обязательств в сфере охраны окружающей среды.

Согласно Перечня особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Республики Марий Эл, по состоянию на 1.06.2017, к ООПТ федерального значения относятся Государственный природный заповедник «Большая Кокшага», Национальный парк «Марий Чодра», Ботанический сад-институт ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет». К ООПТ регионального значения относятся Государственные природные заказники республиканского значения и Памятники природы республиканского значения. В республике насчитывается 9 природных заказников и 41 памятник природы.

С 2015 года в нашей республике создано две новые ООПТ. Постановлением Правительства Республики Марий Эл от 14 апреля 2016 г. № 169 «Об образовании комплексного памятника природы республиканского значения Республики Марий Эл «Озеро Солёное» озеру Солёное присвоен статус ООПТ. Обоснование было подготовлено сотрудниками МарГУ и ГПЗ «Большая Кокшага» при выполнении Государственного контракта № 6 – ЭА от 27 мая 2015 года с Департаментом экологической безопасности, природопользования и защиты населения Республики Марий Эл.

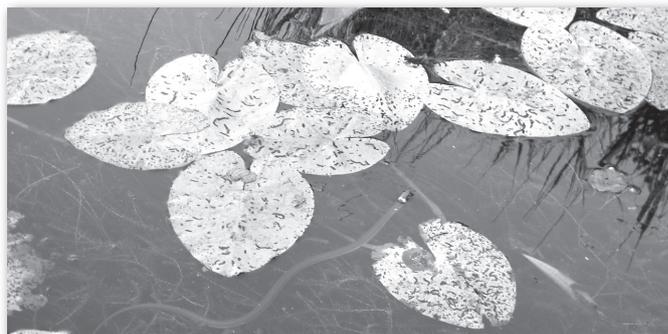
Уникальное озеро Солёное, междюнное с провалом, является самым солёным в Среднем Поволжье. Общая минерализация воды этого озера составляет у поверхности 3780,0 мг/дм<sup>3</sup>, на глубине 12 м – 7035,0 мг/дм<sup>3</sup>. Также в исследуемом озере много хлоридов, сульфатов и сульфидов.

Для озера Солёное характерно произрастание на берегах группы видов, предпочитающих берега солоноватых водоемов. Из этой группы здесь растут клубнекамыш примор-

ский (*Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla), посконник конопляный (*Eupatorium cannabinum* L.), камыш Табернемонтана (*Scirpus tabernaemontani* C.C. Gmel.), щавель ложносолончаковый (*Rumex pseudonatronatus* (Borbas) Borbas ex Murb.), щавель прибрежный (*Rumex hydrolapathum* Huds.). Такой комплекс видов на территории Республики Марий Эл больше не встречается.

Из охраняемых видов флоры и фауны обнаружены: баранец обыкновенный (*Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank & C. Mart.), гроздовник полулунный (*Botrychium lunaria* (L.) Sw.), наяда большая (*Najas major* All.), осока заливная (*Carex paupercula* Michx.), гирипор синееющий (*Gyroporus cyanescens* (Bull.: Fr.) Quel.), паутинник фиолетовый (*Cortinarius violaceus* (L.: Fr.) Fr.), ежевик коралловидный *Hericium coralloides* (Fr.) Pers., рамалина пригупленная (*Ramalina obtusata* (Arnold) Bitter) и гетеродермия видная (*Heterodermia speciosa* (Wulfen) Trevis), крепкоголовка Палемон (*Carterocephalus palaemon* (Pallas, 1771)); хвостоносец Махаон (*Papilio machaon* Linnaeus, 1758); крепкоголовка пятнистая (*Carterocephalus silvicola* (Meigen, 1829)); шашечница Аврелия (*Melilatea aurelia* (Nickerl, 1850)); перламутровка Ниоба (*Argynnis niobe* (Linnaeus, 1758)); шмель Шренка (*Bombus schrencki* F. Mor.); шмель чесальщик (*Bombus distinguendus* F. Mor.), чеглок (*Falco subbuteo* Linnaeus, 1758), скопа (*Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758), серый сорокопут (*Lanius excubitor* Linnaeus, 1758), трехпалый дятел (*Picoides tridactylus* (Linnaeus, 1758), осоед обыкновенный *Parnis apivorus* (Linnaeus, 1758); глухая кукушка *Cuculus optatus* Gould, 1845.

Постановлением Правительства Республики Марий Эл от 22 мая 2017 г. № 231 «Об образовании комплексного памятника природы республиканского значения Республики Марий Эл «Остепненные склоны и леса по реке Пича» данной территории присвоен статус ООПТ. Обоснование было подготовлено сотрудниками МарГУ и ГПЗ «Большая Кокшага» по заданию Департамента экологической безопасности, природопользования и защиты населения Республики Марий Эл.



Придание статуса ООПТ «Остепненные склоны и леса по реке Пича» обусловлено тем что, на территории проектируемой ООПТ «Остепненные склоны и леса по реке Пича» произрастают редкие виды растений, занесенные в Красную книгу Республики Марий Эл, образующие фитоценозы с преобладанием этих охраняемых видов: шалфей мутовчатый *Salvia verticillata* L. и котовник венгерский *Nepeta pannonica* L.

На исследуемой территории проектируемой ООПТ «Остепненные склоны и леса по реке Пича» обитают редкие, занесенные в Красную книгу Республики Марий Эл, виды насекомых: красотка-девушка *Calopteryx virgo* (Linnaeus, 1758), хвостоносец Махаон (*Papilio machaon* Linnaeus, 1758), парусник Мнемозина (черный апполон) *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758), креп-

### Продолжение. Начало на стр. 3

коголовка Палемон (*Carterocephalus palaemon* (Pallas, 1771)), шашечница Феба *Melitaea phoebe* (Denis et Schiffermüller, 1775), шашечница Диаминна *Melitaea diamina* (Lang, 1789), червонец непарный *Lycaena dispar* (Haworth, 1802.), шмелевидка скабиозовая *Hemaris (Haemorrhagia) tityus* (Linnaeus, 1758), цикада горная *Cicadetta montana Scopoli, 1772*, шмель моховой *Bombus muscorum* (Fabricius, 1775), шмель пятнистоспинный *Bombus maculidorsis* (Skorikov, 1922), шмель Шренка *Bombus schrencki* F. Morawitz, 1881.

Из охраняемых видов птиц, занесенных в Красную книгу Республики Марий Эл здесь обнаружены 7 видов: перепел *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758), пустельга *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758, чеглок (*Falco subbuteo* Linnaeus, 1758), ушастая сова *Asio otus* (Linnaeus, 1758), болотная сова *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763), глухая кукушка *Cuculus optatus* Gould, 1845, трёхпалый дятел (*Picoides tridactylus* (Linnaeus, 1758).

На каменистых перекатах реки Пича обитает в большом количестве голян речной *Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758) – охра-

няемый вид, занесенный в Красную книгу РМЭ.

В 2018 году учеными Марийского государственного университета и сотрудниками заповедника «Большая Кокшага» будут проведены детальные исследования озера Патьяр в рамках проекта «Лимнологическое исследование озера Патьяр с целью расширения сети ООПТ Республики Марий Эл».

Озеро расположено на водораздельных участках среди заболоченных черноольховых и пушистоберезовых лесов и является самым западным из озер РМЭ. Наши исследования будут направлены на выявление редких видов растений, животных, грибов, лишайников в озере и на прилегающей территории.

И возможно в республике появится еще один памятник природы республиканского значения. А население республики узнает, еще об одном уникальном месте на карте родного края. Для Республики Марий Эл результаты проекта имеют колоссальное значение в области охраны окружающей среды и защиты животных.

**Бедова П.В. к.б.н., доцент кафедры биологии ИЕиФ Марийского государственного университета**

## ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА АССОЦИАЦИИ НАЦПАРКОВ И ЗАПОВЕДНИКОВ ПФО

В Керженском заповеднике 18 – 20 апреля 2018 г. прошел научно-практический семинар «Научные исследования и разработки как основа развития и всех видов деятельности на ООПТ» в рамках очередного заседания Совета Ассоциации национальных парков и заповедников Приволжского федерального округа, на который съехались представители 11 заповедников, 6 национальных парков и 1 природного парка. Встреча проходила под девизом 25-летнего юбилея заповедника «Керженский».



Заседание открыл президент Ассоциации А. Е. Губернаторов, затем с приветственным словом выступил директор ФГБУ «Государственный заповедник «Керженский» И. М. Казаков.

После завершения пленарного заседания участники встречи переехали на территорию заповедника, где с интересом ознакомились с визит-центром и музеем природы, расположенными в административном здании заповедника в пос. Рустай. Далее совещание продолжило свою работу по секциям.

Несмотря на дождь и весенний разлив р. Вишни, который существенно препятствовал передвижению по территории заповедника, секция директоров на вездеходах отправилась на кордон Черно-речье. Здесь они ознакомились с лесными северными оленями, которые содержатся в вольерном комплексе на кордоне. С.Г. Суров рассказал о практической реализации проекта по восстановлению в Керженском заповеднике популяции дикого лесного северного оленя и об особенностях содержания этих животных в вольерах.

Сотрудники отдела экпросвещения повели своих гостей по экотропе «Пойма Керженца», а секция охраны отправилась в пожарно-химическую станцию заповедника (ПХС).

Вечером состоялось торжественное мероприятие, посвященное 25-летию юбилею заповедника «Керженский». Участники встречи тепло поздравили директора И.М. Казакова и коллектив заповедника со знаменательной датой и пожелали дальнейших успехов в нелегкой, но очень нужной, работе по сохранению биоразнообразия на нижегородской земле.

### Дорогие друзья!

**Напоминаем, что 12 июля 2018 года – престольный праздник Петров день.**

**Бывших жителей деревни Аргамач, желающих посетить деревню просим обращаться в офис заповедника «Большая Кокшага»**

**по телефону: 89379337473**

Адрес заповедника: 424038, РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. В.-Интернационалистов, 26, тел. (8362) 22-17-11,  
<http://www.b-kokshaga.ru>. E-mail: [ekoprosv\\_gpz@yolamail.ru](mailto:ekoprosv_gpz@yolamail.ru), группа vk: <https://vk.com/kokshaga>

Тираж 500 экз. Отв. за выпуск – Е.Н. Кошкина.