

РУССКАЯ ТАЙГА



№ 4 (260)
2022 год

Мы не унаследовали Землю у наших отцов.
Мы взяли её в долг у наших детей.

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
БЕСПЛАТНО

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Дерево с огнём не дружит!

В этом сезоне на территории Керженского заповедника произошло два лесных пожара. Причиной из возникновения стали грозовые разряды.

Первый очаг возгорания был обнаружен 10 июня системой видеомониторинга «Лесохранитель». Возгорание произошло на горельнике 2010 г. районе урочища Сазониха. Из-за поваленных деревьев добраться до очага возгорания и оценить масштабы бедствия было крайне сложно. В этой ситуации незаменимым помощником стал квадрокоптер, который появился в заповеднике благодаря поддержке благотворительного фонда «Красивые дети в красивом мире». Беспилотник работал на пожаре почти непрерывно и передавал оперативные сведения о распространении огневого фронта.

Пожар был локализован 11 июня, но потом возобновился из-за сильного ветра. Группировка сил и техники на пожаре в течение дня доходила до 72 человек и 27



Очаг пожара 11 июня (съемка с дрона)

единиц техники, включая 11 автоцистерн, 3 бульдозера, 3 колесных трактора с плугами. Кроме сотрудников и техники заповедника на пожаре работали силы Министерства лесного хозяйства и охраны объектов животного мира, ГУ МЧС по Нижегородской области, службы пожаротушения г.о. г.Бор, а также добровольцы из п. Рустай – С. Г. Суров, М.Ю. Сойма, А.Н. Гореловский, И.В. Юдин, М.В. Швецов. К вечеру 12 июня интенсивность пожара снизилась, 13 июня он был ликвидирован на площади 28 га. Очаг пожара дополнительно проверен с воздуха дроном, тепловизионной камерой в очаге обнаружены две точки, которые были своевременно потушены.

Через месяц после первого возгорания над Нижегородским Заповольем вновь прошел обширный грозовой фронт. От ударов молнии 10 и 11 июля возникло несколько лесных пожаров в Лысковском и Воротынском районах, а также в южной части заповедника.

Возгорание обнаружено 11 июля по ПХС по системе видеонаблюдения, точные координаты определены сотрудниками заповедника при помощи дрона. Сильный низовой пожар охватил участок



Тушение лесного пожара в заповеднике 11 июня

горельника 2010 г. площадью около 0,5 га.

К тушению оперативно приступили сотрудники заповедника, в качестве добровольца помогал В.А. Шумилов. В результате грамотных действий службы охраны пожар удалось ликвидировать в короткие сроки – вечером очаг был локализован, а утром 12 июля полностью потушен.

В середине августа вновь установилась сухая и жаркая погода. На территории Марий Эл и сопредельной с ней территории Михайловского участкового лесничества Воротынского района Нижегородской области (в 70 км от п. Рустай, в 40 км от границы заповедника) возник крупный лесной пожар. Помощь в его тушении оказывали два госинспектора заповедника на вездеходе «Бобр».

М.В. ЯЗЫКОВ, Д.А. ДЕНИСОВ

«Предсвадебная подготовка» рогов

У лесных северных оленей скоро начнется брачный период (гон). Самки обычно участвуют в размножении с полутора лет. Самцы достигают половой зрелости на втором году жизни, но в стадах они обычно отгоняются взрослыми быками и вступают в размножение лишь с 2,5-3,5 лет.

Чтобы завоевать гарем из нескольких самок, в сентябре-октябре взрослые самцы устраивают поединки с помощью рогов. Наиболее сильные и энергичные быки являются основными обладателями групп самок и отгоняют от них других самцов, которые держатся поблизости.

Доминирующие самцы почти не едят, метят территорию, издают «хоркающие» звуки (повторяемый с интервалами глухой рев, похожий на храп или хрюканье), следуют за самками и сражаются с соперниками.

К концу лета рога у самцов окостеневают; олени трутся о разные предметы, очищая рога от свисающей с них кожи с шерстью. Лесные северные олени, как проживающие в вольерах Керженского заповедника, так и выпущенные в дикую природу в рамках проекта по восстановлению численности этого вида копытных, во второй половине августа тоже начали подготовку своих «корон» к свадебным поединкам.

Первыми стали очищаться рога у самого старшего самца – Игната, обитающего в демонстрационном вольере в п. Рустай. Конкурентов у Игната нет (3-месячного сына Ледка он соперником не считает и не обижает). Несмотря на это, рога в период гона у матерого самца не «простаивают». Каждый год, когда гормоны вызывают у Игната потребность с кем-нибудь подраться, он идет к елке,



Поединок северных оленей

растущей в вольере, и начинает ее бодать. Лиственные породы интерес у оленя не вызывают. Видимо, запах смолы, выделяющийся при ударах по хвойному дереву, «заводит» Игната и побуждает его на продолжение «битвы».

За несколько лет Игнат забодал елочку – в этом году она засохла, и при ударе 180-килограммового зверя просто сломается.

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

Холодно на улице маленькой чернике...

В Керженском заповеднике продолжен мониторинг урожайности ягод черники на постоянных пробных площадях. Это позволяет оценить обеспеченность животных кормом.

Сотрудники научного отдела О.В. Кораблева, Г.А. Скобелева, О.С. Ермакова, Д.О. Кораблев собрали ягоды с четырех площадок размером 10 м x 10 м. Урожай с каждой площади взвесили и определили вес 100 ягод для каждой площади.



Ягоды черники

В этом году время сбора немного задержалось в связи с более поздним созреванием плодов из-за погодных условий. В мае было холодно, цветение черники затянулось. Начало цветения в этом году отмечено 16 мая, что позже среднемноголетней даты на 5 дней, а массовое цветение наступило 26 мая – на 8 дней позднее среднемноголетней даты. Обычно массовое цветение отмечается до 20 мая. Только пять раз за 24 года наблюдений черника цвела в более поздние сроки, причем позже, чем в 2022 г., массово зацвела только в 2011 г. (30 мая).

Дальнейшие условия для развития плодов в июне были тоже не очень благоприятны: из-за недостаточного количества осадков и холодных ночей ягоды к началу июля были очень мелкие и незрелые. В результате начало созревания плодов в сравнении со среднемноголетней датой задер-

жалось на 8 дней и наступило 6 июля.

В этом году массовое созревание отмечено только 13 июля. К этому времени ягоды большей частью были еще мелкие, но благодаря очень теплым и в меру влажным погодным условиям в июле плоды черники увеличились в размерах за короткие сроки. Средний вес 100 ягод с пробных площадей составил 38,5 г, что немного больше, чем в 2021 году (32,5 г). Общий урожай ягод черники был ниже, чем в предыдущие 8 лет.

В этом году «не повезло» и землянике. Обычно начало цветения приходится на начало третьей декады мая, массовое цветение на конец мая. В 2022 году эти фазы наступили на две недели позднее. Как следствие, начало созревания земляники задержалось на две недели, а массовое созревание – на 2,5 недели.

С.П. УРБАНАВИЧУТЕ

ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ

Про жалость к птичкам

Иногда летом впечатлительные граждане приносят в экоцентр Керженского заповедника слетков – птенцов, которые уже покинули родительское гнездо, но не научились хорошо летать, добывать себе пищу. Внешний вид таких птенчиков вызывает жалость: плохо развитое оперение, много пуховых перышек. Слетки находятся на попечении родителей, но взрослые птицы не всегда сидят рядом со своими отпрысками.

К сожалению, некоторые люди во время прогулок по лесу при виде «брошенных несчастных птенцов» хотят им помочь: уносят домой или пытаются пристроить потеряшек в природоохранные организации.

В начале августа к нам в экоцентр принесли птенцов козодоя, которые, по мнению «спасателей», выпали из гнезда. Козодои – насекомоядные птицы, встречаются в сосновых лесах. Теплыми ночами

они часто охотятся у разогретых асфальтовых дорог, пугая автомобилистов своими горящими глазами и резкими выпархиваниями почти из-под колес.

Козодои не устраивают гнезда, самка откладывает яйца прямо на землю. Так что принесенные в заповедник птенцы ниоткуда не выпали, а просто сидели на земле и ждали маму. Самка в это время могла быть рядом, просто люди могли не заметить темно-серую с коричневыми пестринами птицу на фоне лесной подстилки или дерева.

Обеспечить птенцам правильный уход могут только их пернатые родители. Возможно, у людей получится выкормить слетков пойманными насекомыми. Но в начале сентября козодои улетают зимовать в Африку. Кто научит этому подросших птенцов, кто укажет им дорогу? Найдут ли они в лесу себе подобных? Будут ли приняты ими?



Слетки козодоя

В большинстве случаев такие истории «спасения» заканчиваются печально. Поэтому если вы увидели на земле слетка – пройдите мимо!

P.S. Слетков козодоя мы отправили опытным зоологам – Елене Николаевне и Евгению Николаевичу Коршуновым. У них есть успешный опыт выкармливания детенышей животных. Но адаптироваться к жизни в дикой природе «выкормышам» все равно будет проблематично.

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Долгий путь на волю

В 2022 году при поддержке благотворительного фонда «Красивые дети в красивом мире» заповедник продолжил работы по выпуску оленей на волю.

В адапционном вольере на Черном хуторе обитает группа коми-архангельских оленей, отловленных в 2019 году на юго-востоке Архангельской области, и их потомки, рожденные в заповеднике: важенка Двина, четырехлетний самец Се-



Олень выбегает из вольера на волю

вер, трехлетняя важенка Добряна, самец и самка 2022 года рождения. Эти олени представляют наибольшую ценность для разведения в заповеднике, поэтому выпускать их пока не планируется. Кроме того, есть вероятность, что важенка Двина и самец Север в случае выпуска могут отправиться на место своего рождения – в Архангельскую область.

Для выпуска на волю в адапционный вольер перевезли оленей карельской группировки, родившихся в заповеднике. Также был запланирован выпуск оленей, родившихся в этом вольере. Этим животным необходимо было отделить от группы коми-архангельских оленей.

Для отделения оленей и последующего их выпуска из адапционного вольера неподалеку от входа в малую передержку со-

орудили засидку из объединенных оленями веников (к которым копытные привыкли и не обращали на них внимания) и настроили насторожку, закрывающую передержку.

После нескольких попыток в мае удалось отгородить и выпустить 5 оленей на волю: Корону, Добру, Весну, Коржика и Лешего. Дору и Дину (после нескольких дежурств посменно) в июне изолировали от группы коми-архангельских оленей в большой передержке и открыли выходы, через которые оленухи ушли на волю.

В настоящее время в заповеднике обитают 12 вольных оленей (7 самцов и 5 самок). На взрослых оленях работают спутниковые передатчики, позволяющие отслеживать местоположение оленей, их перемещения и некоторые элементы поведения.

С.Г. СУРОВ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ

С Днем комара, товарищи!

В последние годы активно пропагандируется терпимость (толерантность). Спокойно пройти мимо людей с зелеными и розовыми волосами еще можно. В отношении комаров толерантным быть не получается...

Как из песни слова, так и из природы вид не выкинешь. В связи со Всемирным днем комара, который отмечается 20 августа, давайте разберемся, кто и зачем нас кусает. Это поможет вам относиться к укусам комаров с пониманием и, возможно, вы даже начнете гордиться этим.

Кто кусает

Самые распространенные в нашем регионе комары – пискуньи. Они живут в лесах и в населенных пунктах, в домах и подвалах.

Похожие на пискунюв малярийные комары в средней полосе России тоже встречаются, но предпочитают страны с более теплым и влажным климатом. Свое название получили из-за того, что являются переносчиками опасных заболеваний. На лапках, при укусе распространяют возбудителей малярии.

Есть в нашей местности «некусачие» комары. Например, под названием «мотыль» рыбакам хорошо знакомы личинки комара-звонца (дергуна). Звон у этих насекомых издают крылья, которыми комар может делать до тысячи взмахов за минуту. Комары-дергуны не кусают и не пьют кровь, живут в зарослях рядом с водоемами.

Крупные серые комары-долгоножки, залетевшие в помещение, часто наводят страх, особенно на детей. В народе этих безобидных насекомых называют «малярийными комарами» и стараются убить. Долгоножки не кусаются и питаются только нектаром и росой.

Кого кусают

От укусов назойливых двукрылых кровопийц страдают не только люди, но и звери, и птицы. Некоторые виды комаров могут питаться кровью рептилий, амфибий и рыб. Комары появились на нашей планете в эпоху динозавров и кусали даже этих гигантов.

Зачем кусают

Как правило, самцы и самки комаров питаются нектаром и сока-

ми растений. Но у многих видов ротовой аппарат самок приспособлен для прокалывания кожи животных-хозяев. Самки комаров питаются кровью для получения полноценного потомства. Одна капля крови дает жизнь сотням комариных яиц. Если кровь взята негде, самки комаров временно становятся вегетарианцами, но отложить яйца уже не могут.

Комары – важный компонент природного равновесия, звенья пищевых цепей. Исчезнут комары, их яйца, личинки, куколки – останутся без еды рыбы, амфибии, рептилии, птицы, звери, а в итоге и люди.

Чтобы не стать жертвой естественного отбора, отправляясь в лес не забывайте про закрытую одежду и репелленты. А если все-таки укусила комарица – успокойте себя толерантной мыслью о том, что благодаря вашей жертвенной крови у нее появится многочисленное потомство и все будут обеспечены едой. Так вы внесете вклад во всеобщее благоденствие и продолжение жизни на Земле!

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

ЖИЗНЬ ПОСЕЛКА

О вреде мусора сказано и написано много. Но все равно некоторые грязнули в свое оправдание приводят доводы типа «покажите мне животное, пострадавшее от мусора!» или «а кто-то дожил и проверил, что пластик разлагается 400 лет?».

Свежевыброшенный пластик тоже вредит окружающей среде и представляет опасность для живот-

**Приткая ящерица**

ных. Он долго не исчезает и копится, и вероятность встречи лесных обитателей с такими опасными объектами увеличивается. Вот один из наглядных примеров.

Во время прогулки по п. Рустай, граничащему с Керженским заповедником, руководителем Компьютерного экологического клуба «Зеленый парус» Рашит Денисламович Хабибуллин услышал громкое шуршание. Его издавала самка приткой ящерицы внутри брошенного плотного пластикового

пакета. Животное попало в ловушку через небольшое отверстие. Найти выход или прорвать пленку ящерица не смогла, и вскоре бы погибла. Добрый человек освободил рептилию, а пакет унес в контейнер.

Хорошо, что есть люди, которые приходят на помощь попавшим в беду животным. Но будет еще лучше, если все станут бросать мусор в специально отведенные для этого места.

А.В. МУРАВЬЕВА**УЧРЕДИТЕЛЬ: ФГБУ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК "КЕРЖЕНСКИЙ"**

Адрес редакции:
606491 Нижегородская область
городской округ г. Бор пос. Рустай
Государственный природный
биосферный
заповедник "Керженский"
Тел. (83159) 39-230
<http://www.kerzhenskiy.ru>

Над выпуском работали:
О.Ю. Гореловская
А.В. Муравьева
Компьютерная вёрстка:
О.Ю. Гореловская



Тираж 200 экз.