



# ЗАПОВЕДНЫЕ НОВОСТИ

ВЫПУСК № 2  
АПРЕЛЬ-ИЮНЬ  
2021 г.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА

## В НОМЕРЕ:

Выставка  
«Заповедный Кавказ»

Исследование пещер Северо-Осетинского заповедника

О поисках  
леопарда Батрадза

О некоторых птицах  
заповедника



стр. 2-3



стр. 4



стр. 5



стр. 6-7

## СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК ПОЛУЧИЛ ГРАНТ

В 2021 году Хакаским республиканским отделением Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество», которое в этом году является оператором и партнером проектов ПАО «РусГидро» было принято решение об оказании поддержки Северо-Осетинскому государственному природному заповеднику в организации мониторинга популяции зубров.

В заказнике «Цейский» и Северо-Осетинском заповеднике обитает самое большое стадо вольноживущих чистокровных зубров на Кавказе – 115 особей на начало 2021 г. Зубр – крупнейшее наземное млекопитающее Европы, занесенное в Красные книги МСОП, Российской Федерации и Республики Северная Осетия–Алания. Вес самцов достигает 1000 кг, длина тела – 3 м, а высота в холке 180 см.

Напомним, что компания РусГидро проводит масштабную работу по сохранению биоразнообразия и формированию бережного отношения к окружающей среде. К 2021 году РусГидро поддерживает 36 ООПТ федерального и региональ-

ного значения, в их числе и Северо-Осетинский заповедник (на территории которого благоустроено и оборудовано три экологические тропы).

Выделяемый объем финансирования составил 450 000 рублей, на которые будут закуплены: тепловизор – для охраны и наблюдений за животными в темное время суток, фотоловушки, карты памяти и аккумуляторы к ним – для мониторинга на тропах и местах притяжения (солонцы и каталки), бинокли для сотрудников охраны и каменная соль для выкладки на солонцах для зубров.



## ВЫСТАВКА «ЗАПОВЕДНЫЙ КАВКАЗ»



1 июня в выставочном зале Национального музея РСО-Алания состоялось открытие фотовыставки «Заповедный Кавказ», приуроченной к международному Дню охраны окружающей среды – проект пяти особо охраняемых территорий Кавказа: Северо-Осетинского заповедника, Дагестанского государственного заповедника, Национального парка «Самурский», Государственного заповедника «Эрзи» и Национального парка «Алания». Вниманию посетителей было представлено более 70 оригинальных работ.





## «МАРШ ПАРКОВ – 2021»

21 мая в Алагирской районной библиотеке №1 им. Г. Баракова подвели итоги конкурса детских рисунков, объявленного координаторами «Марша парков 2021» – сотрудниками отдела экологического просвещения заповедника Э.Г. Касабиевой и О.С. Аликовой. Жюри было рассмотрено более 70 работ. По итогам конкурса первое место разделили: Арсен Джигкаев, Хосроева Милана, Диденко Залина, второе место: Тамаева Зарина, Моураов Владимир, Борукаева Ангела, третье место: Габуев Казбек, Гаглов Аслан.

«Марш парков» – международная акция по оказанию поддержки особо охраняемым природным территориям России и сопредельных

стран, главная цель которого – привлечение внимания властей, средств массовой информации, бизнеса и всего общества к проблемам ООПТ и оказания им реальной практической помощи.

Во время «Марша парков» заповедники, национальные парки, а также другие природоохранные, неправительственные и образовательные организации иницируют и проводят круглые столы, пресс-конференции, дни открытых дверей публикации в прессе, детские экологические мероприятия, тематические выставки, акции волонтерской помощи и сбор благотворительных средств в поддержку охраняемых природных территорий.



## ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕЩЕР НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА



Уже два года в Северной Осетии работают члены Российского союза спелеологов, который заключил договор о научном сотрудничестве с Северо-Осетинским государственным природным заповедником. У Северной Осетии огромный потенциал в плане поиска и изучения пещер, однако в течение нескольких десятилетий она была незаслуженно забыта спелеологами, и только сейчас эта работа возобновилась. В горах Северной Осетии часто встречаются карстовые явления: пещеры, многочисленные карстовые воронки и карстовые источники.

На территории заповедника расположена чрезвычайно интересная Шуби-Ныхасская пещера, вторая по протяжённости в республике (на первом месте Университетская пещера). Она представляет собой сложный многоуровневый лабиринт тектонического и карстового происхождения. Пещера богата красивыми натёчными образованиями (сталактиты, сталагмиты, сталагматы, натёчные коры, кальцитовые кристаллы). В пещере зимуют несколько тысяч летучих мышей, принадлежащих пяти видам, три из которых внесены в Красную книгу России.

В местах наибольшего скопления мышей на полу есть залежи гуано. В 2020 году в Шуби-Ныхасской пещере нами были открыты новые галереи и залы, сделана полная топосъёмка пещеры и построена её трёхмерная модель. Длина пещеры оказалась 3235 м. (ранее считалось около 1000 м.). Для удобства навигации по пещере и для привязки будущих исследований в пещере установлены стационарные реперные точки. В 2021 году мы провели экологическую акцию: удалили надписи вандалов и собрали в пещере мусор, оставленный нелегальными туристами. В основном это магнитофонные плёнки и нитки, которые натягивали неопытные люди, чтобы не заблудиться.

На территории заповедника также находится небольшая, но невероятно красивая Агомская пещера, обнаруженная опытным госсинспектором заповедника Черменом Агнаевым. Пещера на всём протяжении богато украшена натёчными образованиями. В 2020 году в ней также была выполнена топосъёмка и длина пещеры составила 153 м. В дальней части пещеры нами была обнаружена труднодоступная из-за узостей Белая галерея, которая особенно изобилует натёчными образованиями.

На хребте Бахты-Лапарыраг нами были найдены три пещеры – две вертикальные глубиной 20 и 36 м. и горизонтальная пещера длиной 27 м.

А недалеко от Зинцара Чермен Агнаев показал нам ещё одну пещеру, которую он нашёл 45 лет назад и тогда обнаружил на входе спящего медведя. Мы назвали её Медвежья. Она оказалась двухъярусной тектонической трещиной протяжённостью 133 м. В пещере обнаружены экскременты летучих мышей и в некоторых местах – мраморизованный известняк.

Наша совместная работа будет продолжена!

Арьяна Сказина  
Дмитрий Альбов  
Российский союз спелеологов



## ТОЧНО – ОН!

### О ТОМ, КАК НАШЛИ ЛЕОПАРДА БАТРАДЗА (БАКСАНА)

Как многие знают, на территории нашей республики осуществляется проект Восстановления леопарда на Кавказе. В конце августа прошлого года в урочище Колардуз в междуречье Уруха и Ардона был осуществлен второй выпуск пары леопардов. Первый состоялся в 2018 году. Через пару месяцев после второго выпуска ошейник самца Батрадза (Баксана) замолчал и перестал передавать данные gps-локации. Тогда попытались запеленговать передатчик УКВ (ультракоротких волн), который тоже смонтирован в ошейнике, но безрезультатно. В течение трех месяцев о Батрадзе не было никаких известий. Честно говоря, мы считали, что зверь был убит, а передатчик уничтожен...

Нас выручили современные средства связи и социальные сети. В задачи группы полевого мониторинга переднеазиатского леопарда, сформированной из зоологов Северо-Осетинского природного заповедника, входит и реагирование на поступающие от местного населения сигналы о встрече с хищником. Леопарда в принципе можно спутать с рысью, если хвост не заметен, особенно в сумерки или, если зверя видели мельком. Следы обоих видов для специалиста выглядят одинаково, только у леопарда они немного крупнее. Однако любые сообщения нужно проверять, ведь за ними может скрываться ценная информация. На этот раз, буквально через час после съемки крупной кошки на камеру смартфона в Кобанском ущелье, видео попало в руки специалистов. На исходном видео заметен и длинный хвост зверя и ошейник. Присутствие другого леопарда с ошейником, Агунды (Агурь), на этой территории во время съемки было исключено по данным ее геолокации. Необходимо было попробовать установить «личность» отснятого леопарда другими способами. К сожалению, природный паспорт – расположение и форма пятен, по которому можно индивидуально опознать хищника, был неразличим на видео. Поэтому оставалось надеяться только на то, что в ошейнике, не передающем gps-данные, передатчик УКВ оставался в рабочем состоянии. Так как у каждого выпущенного леопарда УКВ передатчик настроен на определенную частоту, получив сигнал определенного диапазона, мы могли бы точно сказать, какой леопард там находится.

Заурбек Дзуцев, специалист заповедника, член мониторинговой группы леопарда, изучил карты местности предполагаемого присутствия леопарда, наметил маршрут поисков,



настроил приёмник на частоту ошейника Батрадза и выехал в ущелье.

На одном из участков он поймал долгожданный сигнал: «Батрадз жив, с ним всё в порядке!» – теперь уже повод для радости был подкреплён фактическими данными. Оставалось зафиксировать точку на карте в специальном приложении, которое используют специалисты по мониторингу леопардов на Кавказе, вычислить примерное местонахождение Батрадза и сообщить радостную новость коллегам.

Мадина Сланова  
Координатор региональной программы  
восстановления переднеазиатского леопарда  
в РСО-Алания

## НЕОБЫЧНЫЙ ФАКТ ИЗ ЖИЗНИ НАШИХ ПТИЦ



Оляпка – одна из немногих диких птиц, у которой сохранилось собственное осетинское название «донарс» (или водяной воробей). Эту коренастую, темную с белым брюшком птицу раньше часто можно было увидеть на реках горной части Осетии. Сейчас, к сожалению, не так. И это наблюдается повсюду на Кавказе, а в Южной Осетии её уже внесли в Красную книгу республики, как уязвимый и исчезающий вид водных потоков.

В 70–80 годах прошлого века птица гнездилась практически на каждой горной реке. Одна-две пары ежегодно устраивали свои шарообразные гнезда на скальных обнажениях, нависающих над рекой. В зимний период года оляпки довольно часто вылетали на Осетинскую равнину, встречаясь на всех больших реках (Терек, Ардон, Фиадгон, Урух) вплоть до селения Эльхотово. Здесь они в достатке находили пищу и переживали неблагоприятные погодные условия среднегорья.

Но никогда, за 45 лет наблюдений на территории республики, мы не находили оляпок, размножающихся в зимнее время года. Поэтому начало строительства гнезда на реке Терек в городской черте г. Владикавказа (у парка им К.Л. Хетагурова) под смотровой площадкой береговой бетонной дамбы, вызвало по началу некоторое сомнение. Но, периодически наблюдая за этой парой, мы действительно видели гнездостроительную активность: птицы активно носили строительный материал, и самец время от времени пел. Точной даты начала строительства мы не зафиксировали, но 28 ноября 2020 г. птицы уже строили гнездо. Гнездовое место находилось в полости бетонной плиты, снизу обшитой ДСП.

Птицы активно носили с противоположной стенки дамбы зелёный мох и прибитые течением реки к берегам листья деревьев.

Такому расположению гнезда, вероятно, способствовало то, что температура здесь была существенно выше окружающей, и оно было защищено от ветра. Сторона, где располагалась гнездовая постройка, в солнечные дни января 2021 г. хорошо прогревалась, что тоже способствовало оптимальной температуре гнездования и в последующем, выживанию птенцов.

Гнездо строилось около месяца, т.к. в этот период (начало и середина декабря) несколько раз выпадал снег, и температура опускалась ниже нуля, что вынуждало птиц приостанавливать строительство. По данным метеопоста Северо-Осетинского заповедника декабрь 2020 г., был самым холодным в предгорьях за последние годы наблюдений, и средняя месячная температура воздуха опустилась до  $-2,3^{\circ}\text{C}$ . Конечно, были и солнечные, теплые дни. Январь же был более теплым, и суточные температуры редко опускались ниже  $0^{\circ}\text{C}$  ( $+6-12^{\circ}\text{C}$ ). В конце месяца положительными были и ночные температуры ( $0^{\circ}\text{C} - +6^{\circ}\text{C}$ ).

В конце 20-х чисел декабря 2020 г., мы стали встречать только одну птицу, обычно державшуюся под смотровой площадкой, иногда залетавшей под нее с кормом в клюве, вероятно, самец кормил насиживающую кладку самку. При осмотре гнезда 22.01.21 г. было обнаружено уже три птенца 7–8 дневного возраста.

Корм птицы собирали недалеко от гнезда, на акватории мелкого плёса р. Терек, редко улетая далее 100 м. Обычно они садились на воду в 20–30 м. и ныряли, затрачивая на сбор корма под водой в среднем 4 секунды.

4 февраля произошёл вылет, и птенцы довольно хорошо летали. Весь цикл гнездового периода (от начала постройки гнезда до вылета птенцов) составил около 70 дней. Птенцы, вот уже неделю держатся недалеко от гнездового места, в пойме р. Терек, где их докармливают родители.

Таким образом, впервые на территории страны найдена гнездовая пара оляпок, построившая гнездо и успешно выведшая птенцов зимой.

Ю. Е. Комаров,  
кбн, ведущий научный сотрудник  
Северо-Осетинского заповедника,  
Председатель Северо-Осетинского отделения  
Союза охраны птиц России

## ПТИЦА 2021 ГОДА

Ежегодно с 1996 года Союз охраны птиц России выбирает птицу года. Этой птице посвящаются эколого-просветительские мероприятия и природоохранные акции, которые проходят в течение всего года. Птицей – символом 2021 года стал кобчик – вид хищных птиц рода соколов. Он "сменил" на почётном посту серого журавля, носившего этот титул в 2020 году.

Сокол-кобчик (*Falco vespertinus*) – маленький, отважный, изящный и стремительный. Орнитологи считают его самым мелким дневным пернатым хищником России. Состояние популяции кобчиков вызывает у учёных тревогу – численность их в Европейской России составляет около 20 тыс. пар и неуклонно снижается. Во многих регионах нашей страны кобчик занесён в Красные книги.

Взрослого самца-кобчика не спутаешь ни с каким другим представителем мелких соколов. В его оперении изысканные тёмно-пепельно-серые тона на спине и крыльях оттеняются кирпично-красным цветом низа брюшка и "красными штанами" – яркими перьями на ногах. Насыщенность их цвета – знак достижения птицей половой зрелости. У самок окраска более скромная – охристо-серая с продольными пестринами на животе. Голову украшает изящная тёмная "маска", переходящая в тёмный "ус".

Кобчик – неутомимый охотник. Но маленькие – меньше голубя – размеры и довольно слабый и короткий клюв не позволяют ему убивать крупную добычу. Кобчик – гроза крупных насекомых – саранчи, жуков, кузнечиков, бабочек, стрекоз, пчёл и ос, которые составляют около 80% его рациона – очень питательного и богатого белком. У кобчика поистине удивительная координация движений, позволяющая ловить даже очень мелкую добычу и в воздухе, и с земли. Как и сокол-пустельга, он зависает в воздухе в трепещущем полёте, высматривая добычу. Есть наблюдения, как птицы сопровождают пасущиеся стада, хватая выпугиваемых насекомых. Впрочем, если повезёт, маленький крылатый хищник не откажется и от мелкого грызуна или ящерицы – особенно важно это для птицы в период выкармливания птенцов.

Несмотря на маленькие размеры, у кобчика – задорный, отважный и даже слегка "нахальный" нрав. По отдельным наблюдениям, стремясь отвоевать выгодную гнездовую территорию, крохотный кобчик может вступить в единоборство с цаплей. Кобчики часто селятся колониями, насчитывающими от десятков до сотен пар, например в жилых или брошенных грачевниках. Это птицы с высокоразвитой социальной системой – если опасность грозит кладке или птенцам,



то все взрослые птицы будут отважно защищать своих. Кобчики – очень ответственные родители. Самец никогда не бросит самку, сидящую на яйцах или воспитывающую птенцов. Он будет ловить столько добычи, сколько будет нужно семейству.

В гнездовых колониях формируется и косяк будущей перелётной стаи, которая берёт курс на юг в начале октября. Кобчик хорошо приспособлен к умеренно континентальному климату, но не выдерживает даже лёгких морозов, предпочитая проводить зиму в тёплых странах. К своим местам гнездования они возвращаются к середине апреля. Их излюбленные биотопы – открытые степи, лесостепи, сельхозугодья. А вот в больших лесных массивах кобчик не селится – его полёт не приспособлен к маневрированию между деревьями.

Сокращение их численности связано не только с истреблением во время миграций, но и с тем, что, добывая насекомых на сельхозугодьях, птицы сталкиваются с отравлением пестицидами и иной сельхозхимией. Эти вредные вещества накапливаются в теле кобчиков и спустя некоторое время вызывают тяжёлые болезни и смерть. И эта проблема актуальна не только для кобчиков, выходом могло бы быть развитие экологического сельского хозяйства. Ещё один важный фактор сокращения численности кобчика – это вырубка пригодных для гнёзд высокоствольных деревьев и отсутствие необходимой кормовой базы вблизи гнездовий.

Кобчик редко встречается на осеннем пролёте в участках СОГПЗ. Гнездится в старых сорочьих гнездах в лесополосах Моздокского района на Терско-Кумской низменности.

Поиск мест обитания кобчика, создание заказников со специальным режимом по сохранению этой птицы, экологическое просвещение населения – всё это задачи наступившего 2021 года, который для учёных и природоохранников пройдёт под знаком этого удивительного пернатого хищника.

З.А. Елоева

Специалист отдела экопросвещения

## ПРОБА ПЕРА

### ЗНАКОМЬТЕСЬ – МАКСИМ ИЛАЕВ

Государственный инспектор Северо-Осетинского заповедника. Максим мечтал стать спортсменом, но по стечению обстоятельств попал в Цейское ущелье и долгие годы проработал инструктором в сфере туризма. Принимал участие в первой осетинской гималайской экспедиции, члены которой покорили величайшую вершину мира – Эверест. Максим пишет стихи, исполняет песни собственного сочинения, а также известных бардов, аккомпанируя себе на гитаре.

*Почему стучит все в мае  
Сердце трепетно в груди?!  
Почему о Цейском крае  
Начал я писать стихи?!*

*Край святой, душа с тобою  
Породнилась навсегда!  
В чистом небе надо мною  
Сияет радости звезда...*

*Адай в снегу ледник питает,  
Лед блестит как бирюза,  
И покой мой сохраняет  
Бога древняя слеза*

*Мир сильнее зла, я знаю,  
И живем мы как в раю.  
С Днем Победы поздравляю  
Заповедника семью.*



Учредитель: Северо-Осетинский государственный природный заповедник.  
Тел: (886731) 3-19-62, факс: (86731) 3-10-58; 3-10-59, e-mail: zapovednik15@bk.ru  
Адрес: 363240, РСО-Алания, г. Алагир, ул. Ч.Басиевой, 1  
Редакторы: П.И. Вейнберг, С.М. Урумова

[www.zapovednik15.ru](http://www.zapovednik15.ru)