

Заповедный СЕВЕЕР

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Газета ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра»

ЭКОТРОПЫ – НОВЫЙ ЭТАП... стр. 3

ПТИЦЫ ВОЗВРАЩАЮТСЯ ДОМОЙ... стр. 6

СЕЗОННАЯ СМЕНА НА КОРДОНЕ... стр. 8

КОНФЕРЕНЦИЯ ДОШКОЛЯТ... стр. 9

2022, №1 (60)



**ЗАПОВЕДНАЯ
РОССИЯ**

Учредитель и издатель:
**ФГБУ «Объединённая дирекция
заповедников Таймыра»**
Адрес: 663305, г. Норильск,
ул. Кирова, д. 24
тел. (3919) 49-04-14
www.zapovedsever.ru
СИ «Заповедный Север»:
zapovednyy.rf

Отпечатано: ООО «ПК «Ситалл»
Адрес: 660074, г. Красноярск,
ул. Борисова, дом 14, строение 2,
оф. 513, тел./факс: (391) 218-05-15,
e-mail: sitall@sitall.com,
сайт www.sitall.com

Главный редактор
Лариса СТРЮЧКОВА

«Заповедный Север», №1 (60), 2022.
Подписано в печать 30.03.2022.
Заказ № 36556. Тираж 999 экз.

Перепечатка материалов
допускается только с разрешения
редакции газеты «Заповедный
Север»

Распространяется бесплатно.
КАТЕГОРИЯ 6+



**ЗАПОВЕДНИКИ
ТАЙМЫРА**

Вкусные шишки
Фото: Дмитрий БОЛДЫРЕВ

ДРУГИЕ РЕСУРСЫ

События последних дней внесли некоторые изменения в нашу жизнь. Коснулись они и работы пресс-службы нашего учреждения. Российским судом компания «Мета» признана экстремистской организацией. В связи с этим Заповедники заархивировали и закрыли свои официальные группы, располагавшиеся на Facebook и Instagram, принадлежащих Meta. Весь новостной контент в социальных сетях переориентирован в нашу группу «Заповедники Таймыра» ВКонтакте, а также создан телеграм-канал — тоже «Заповедники Таймыра». Приглашаем присоединиться к нашему сообществу, чтобы быть в курсе всех событий на заповедных территориях Таймыра. Ссылки: <https://vk.com/zapovedsever> и <https://t.me/zapovednikitaimyra>

ЭКОТРОПЫ – НОВЫЙ ЭТАП

В экологическом просвещении начались новые этапы, до недавнего времени не практиковавшиеся на подведомственных Заповедникам Таймыра территориях. Связано это с усилением программы развития внутреннего туризма, а это направление работы входит составляющей как раз в структуру экологического просвещения.

Речь идёт, прежде всего, о начале большой работы по созданию сети экотроп. Начиная с 2019 года, проделано много работы в теоретической части организации сети экотроп на ООПТ Заповедников Таймыра: знакомство с ведущими практиками, консультации с профильными специалистами, оценка ёмкости и спроса посещения заповедных территорий в целом, её отдельных объектов в частности.

В 2021 году был создан проект малых архитектурных форм для оборудования экотроп, что важно для планирования и проектирования. Также в прошлом году подготовлено два детальных проекта для реализации: «Дизайн-проект организации и оснащения экологического маршрута на оз. Собачьем» и «Дизайн-проект средового оснащения информационно-гостевого комплекса «Плато Путорана» на оз. Лама».

Это — необходимая часть работ для реализации проектов. И здесь мы обращаем внимание на то обстоятельство, что знакомство человека и Природы должно быть обоюдобезопасным. Важно, что все объекты экотроп будут сделаны в едином стиле для всех рекреационных зон Заповедников Таймыра. Подчеркну особо: в наших заповедниках этого никогда раньше не практиковали.

ПРОЕКТИРУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕСЕДКА ЗАКРЫТАЯ
«ВЕТРА НА ПУТОРАНА»



РЕФЕРЕНС

Константин ПРОСЕКИН

ПРОЕКТИРУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
МАЛЫЕ РЕКРЕАЦИОННЫЕ ОБЪЕКТЫ



ДЕНЬ АРКТИКИ

На Общероссийском фестивале природы «Первозданная Россия» в Москве прошёл День Арктики — эколого-просветительское мероприятие, посвящённое арктическим особо охраняемым природным территориям и сохранению биоразнообразия Арктики.

Представители Заповедников Таймыра презентовали уникальную программу. Замдиректора по науке Михаил Бондарь рассказал об уникальных объектах живой и неживой природы Таймыра, удивительных природных явлениях. Ответил на вопросы, объяснил многие природные феномены, свойственные северу Средней Сибири. А ведущий специалист отдела экопросвещения Дмитрий Болдырев занимался демонстрацией виртуальных экскурсий

по Заповедникам Таймыра (Путоранский заповедник, Пуринский заказник) и интересным местам региона — при помощи виртуальных очков. В эти дни его площадка была одной из самых массовых на фестивале.



ПЕРВОЗДАННАЯ РОССИЯ

ЗАГЛЯНУТЬ В ЗАПОВЕДНЫЙ МИР



Заповедники Таймыра приняли участие в 28-й Международной туристической выставке (МИТТ).

Объединённая дирекция вошла в состав большой делегации Таймыра, в рамках развития туркластера «Арктический». Стараниями Агентства развития Норильска (АРН) была подобрана работоспособная команда, а стенд, разработанный специально для Таймыра, получил диплом самого креативного на выставке. Участие природоохранной структуры в таком мероприятии имеет большую важность. Ведь в задачи госучреждений, имеющих подведомственные особо охраняемые природные территории (ООПТ), входит не только собственно

охрана и научный мониторинг биологических сообществ, но и экологическое просвещение. Именно к экологическому просвещению относится и развитие туризма на ООПТ. Что это значит? Это значит, в первую очередь, создание условий, рекреационных зон, где все желающие, в том числе и представители туроператоров, могут познакомиться с заповедной природой. Причём, с соблюдением двух принципов: чтобы человек не мог навредить Природе, но и Природа не причинила человеку неприятностей. Ведь речь идёт о природе Крайнего Севера, а она не только уникальна и красива, но и сурова, как и всё, что связано с Арктикой.



Конференция с международным участием «Млекопитающие в меняющемся мире: актуальные проблемы териологии» состоялась в рамках XI Съезда Териологического общества при РАН. В её работе был задействован научный отдел Заповедников Таймыра. Михаил Бондарь, замдиректора по науке Заповедников Таймыра выступил на заседании Круглого стола «Копытные» по проблеме изучения дикого северного оленя таймырской популяции. Тема его доклада касалась оценки генетической устойчивости диких лесных и тундровых северных оленей.

НОВЫЕ НАУЧНЫЕ ДАННЫЕ

Представляем вашему вниманию некоторые результаты исследований, проведённых научным отделом Заповедников Таймыра во взаимодействии с коллегами из других исследовательских организаций и учреждений.

В результате совместной работы в прошедшем полевом сезоне группой учёных, в составе которой были и сотрудники научного отдела Объединённой дирекции заповедников Таймыра, получены данные, с помощью которых можно оценить потенциальную устойчивость дикого северного оленя разных ареалов обитания к смертельно опасному для этих животных заболеванию — оно называется хроническое истощение. В частности выяснилось, что у тундровых оленей Таймыра и Якутии этот показатель очень низкий.



В результате научной экспедиции, организованной совместно Институтом проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН и Объединённой дирекцией заповедников Таймыра, найдены личинки двух разных нематод. Эти организмы паразитируют в дыхательной системе диких северных оленей, что умножает риск развития бронхопневмонии и гибели животных. Интересно, что в качестве источника заражения северных оленей этими нематодами учёные рассматривают овцебыков, интродуцированных в Россию, на Таймыр, из Канады в 1970-е годы.

Специалисты Заповедников Таймыра и Санкт-Петербургского федерального исследовательского центра РАН пришли к выводу, что таймырская популяция дикого северного оленя находится в деградирующем состоянии — в связи с потеплением климата и увеличением антропогенного воздействия. В связи с этим необходимо срочно принять ряд мер, среди которых создание особо охраняемых природных территорий (региональных микрозаказников — зон покоя) в бассейнах рек Мойеро, Попигай, Хета, где в настоящее время происходят отёл, зимовка и наиболее интенсивный ход весенней миграции диких северных оленей.

ПТИЦЫ ВОЗВРАЩАЮТСЯ ДОМОЙ

Около 90% норильских птиц являются перелётными, ведь не все птицы могут преодолеть суровые таймырские зимы.

Пуночки, которых часто называют предвестниками весны, самые первые отправляются в путешествие к нам, на крайний север, для воспитания потомства. В зависимости от погоды и снежности зимы, они начинают своё путешествие к местам гнездования в начале апреля—конце мая. Но хотя пуночки и прилетают очень рано, гнездиться они начинают примерно в тех же сроках, что и обычные мелкие птички, а вылупление потомства совпадает с обильным вылетом разнообразных насекомых, которыми они кормят своих птенцов.



Пуночка

Врановые — эти птицы одними из самых ранних (первых) начинают брачные игры и обустраивают свои гнезда. Сюда относятся ворон — оседлая птица, не покидающая наши края на зиму. Он переселяется поближе к городскому быту, проводит свои обеды на городских или поселковых помойках. Второй вид — серая ворона, которая незначительно мигрирует в более тёплые районы края, но возвращается ещё до схода снежного покрова, и практически сразу после прилёта обустраивает свои гнёзда. В окрестностях Норильска примерно в середине апреля врановые откладывают свои первые яйца, к 10 мая появляются первые птенцы, а к 15-20 июня можно встретить плохо летающих слётков.



Серая ворона



Серебристые чайки

Серебристые чайки начинают прилетать небольшими группами задолго до таяния снега. В окрестностях Норильска первые птицы отмечаются примерно в 5-11-х числах мая. Массовый прилёт отмечается через 10-15 дней после появления первых птиц. В окрестностях Норильска прилетающие птицы чаще всего оккупируют городское «техническое» озеро — Долгое. А после протаивания водоёмов или появления заберегов распределяются по гнездовым местообитаниям.



Канюк

Начало прилета хищных птиц (канюк, орлан-белохвост) начинается незадолго до полного схода снега, в окрестностях Норильска отмечается приблизительно к 2-5 мая.

Сибирский пепельный улит

КАЛЕНДАРЬ ПРИЛЁТА НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ПЕРЕЛЁТНЫХ ПТИЦ (ОКРЕСТНОСТИ Г. НОРИЛЬСКА)

14-24.04 — пуночка
 24-28.04 — серая ворона
 2-10.05 — канюк, орлан-белохвост, кречет
 5-14.05 — серебристая чайка
 16-30.05 — утки, гуси, белая трясогузка, чечетки, каменка
 20-31.05 — дрозды (рябинник, белобровик)
 30.05-8.06 — кулики, крачки, варакушка
 5-16.06 — воронок, береговушка



Трясогузка жёлтая

Вместе с потеплением и началом схода снежного покрова, когда в низинах снега ещё более метра, а на возвышенностях образуются проталины, появляются первые насекомые (шмели, комары). В это время можно отметить появление различных мелких видов насекомых-ядных птиц, таких как трясогузка, пеночка, варакушка. Многие эти виды прилетают поодиночке, и в это время в низинах, среди сугробов нередко можно услышать тихие писки и щебетание.



Мородунка

Чуть позже, с появлением закраин на водоёмах, по берегам можно заметить небольших высоконогих птичек с длинными клювами — куликов, которые бегают по мелководью, собирая различных беспозвоночных.



Варакушка

Вслед за трясогузками прилетают рябинники. Гнездование они начинают практически сразу по прилету, поэтому в лесу часто становятся слышны их резкие негромкие предупреждающие трескучие звуки «тррр-тррр...», «чррр-чррр...»



Связь

Самыми последними прилетают ласточки (воронок, береговушка). Период их весеннего прилета значительно растянут и приходится на первые дни июня. Ласточки ждут тепла, когда в воздухе появится побольше насекомых, составляющих основу их питания.



Обыкновенная каменка

Виолетта СТРЕКАЛОВСКАЯ,
 фото: Виолетта СТРЕКАЛОВСКАЯ,
 Ольга АЛЕКСАНДРОВА

СЕЗОННАЯ СМЕНА НА КОРДОНЕ



В марте закончилась почти полугодовая работа на кордоне озера Собачьего государственных инспекторов ФГБУ «Заповедники Таймыра» Виталия и Оксаны Романовых. В течение долгой полярной зимы они проводили мероприятия, определённые государственным заданием для нашей организации, при этом не только поддерживая инфраструктуру одной из самых значимых опорных точек Объединённой дирекции, но и постоянно развивая и улучшая её.

Работа на кордоне — это не самое простое занятие! Особенно зимой. Долгая полярная ночь, знаменитые арктические морозы и пурга, обилие снега и жизнь в замкнутом помещении — всё это требует определённого склада характера и практического, отработанного годами навыка. Даже такая простая работа, как обеспечение базы водой, требует не только физической силы, но и смекалки. Ведь по льду в сотне метров от дома необходимо поддерживать в «рабочем» состоянии постоянно, а использовать технику для доставки ёмкостей при сильных морозах невозможно. Поэтому часто приходится запасаться водой вручную. Кроме того необходимо каждый день чистить дорожки от снега, которого только 5 ноября выпало больше метра, и убирать его надо сразу, иначе он смерзнется и процесс станет неизмеримо сложнее. А ещё проводить профилактический ремонт техники и выполнять ещё многие виды хозяйственных работ, неизвестные сегодня простому городскому обывателю.

При этом надо понимать, что кроме собствен-



ного жизнеобеспечения наши сотрудники выполняли плановые мероприятия — рейды по окрестностям озера, фенологические наблюдения, подготовку ресурсов для весенне-летнего сезона. Фенологические наблюдения и рейдовые походы дали богатую пищу для научного анализа. На территории были отмечены многие представители животного мира — соболя, заяц, куропатка, песец... Отдельно стоит сказать, что этой зимой Виталий и Оксана полностью завершили ремонт основного дома кордона «Озеро Собачье». Эта работа шла несколько лет силами разных инспекторов, и мы неоднократно писали о её результатах. Теперь в доме не только функционально и удобно, но и уютно! Модернизированное электроснабжение базы. Теперь с помощью инвертора и аккумуляторов обеспечены постоянное освещение и работа электроприборов, включая аппаратуру. Это новшество позволяет здорово экономить бензин для генератора. А современная антенна позволяет принимать стабильный телесигнал и быть в курсе всех событий на Большой земле. Впереди у наших инспекторов короткий отдых и новые рейды.

Станислав СТРЮЧКОВ



Фото: Лариса СТРЮЧКОВА

ЛЕСНЫЕ ДЕЛА

В конференц-зале Объединённой дирекции заповедников Таймыра состоялась встреча арендаторов-лесоиспользователей с представителями Заповедников Таймыра и Таймырского лесничества.

Такая общая встреча проводится впервые, и событие можно назвать знаковым. До этого обычно работа велась индивидуально с каждым арендатором лесного фонда в охранной зоне государственного природного заповедника «Путоранский».

Необходимость нового формата прокомментировала исполняющая обязанности руководителя Таймырского лесничества Татьяна Игоревна Кушнир. Она пояснила, что в преддверии пожароопасного сезона возникла необходимость донести до всех лесопользователей общую информацию — напоминание, как правильно обустраивать в противопожарных целях арендуемые лесные участки. Кроме того, вступили в силу изменения в законодательстве, и таким образом было решено сразу до всех донести эти новшества. Работа в индивидуальном порядке, конечно, продолжится, но это будет уже у каждого свой вопрос.

На встрече в Заповедниках Таймыра были обсуждены общие моменты, общие для всех трудности в освоении правовой и отчётной документации.

Заповедники Таймыра, пользуясь случаем, напоминают всем о том, что стоит перечитать Положение об охранной зоне заповедника «Путоранский». Оно находится на сайте нашего учреждения.

ТРАДИЦИОННО И ЕЖЕГОДНО

В выставочном зале ФГБУ «Заповедники Таймыра» состоялось торжественное мероприятие, посвящённое конкурсу детских рисунков и стенгазет «Рисуй природу, читая стихи Огдо». Он проводился в честь 86-летия знаменитой писательницы и поэтессы, внёсшей большой вклад в развитие и сохранение долганского языка, Евдокии (Огдо) Аксёновой. Участвуя в таких ежегодных конкурсах, дети знакомятся с долганской письменностью и фольклором, с творчеством самой Огдо: поговорками, загадками, стихотворениями, сказками и т.д.

Всего в конкурсе приняли участие 83 человека, от самых маленьких (3 года) до выпускников школ.

А победителями конкурса рисунков среди дошкольных групп стали: Тимофей Портнягин, София Золотухина, Тимур Кызылчаков.

Среди начальных классов: Егор Антонов, Юлия Волянец, Арина Сушинова. В этом году было введено новое направление конкурса по оформлению стенгазет для учащихся средних и старших классов. Работы получились прекрасными и информативными, видна также слаженная коллективная работа. Победителями конкурса стенгазет стали Виолетта Поротова, Ксения Поротова, Радмила Аксёнова, Евгения Киргизова, Галина Портнягина, Юлия Федосеева, Валентина Габдрахманова. Среди учеников старших классов победителями стали Елена Шабунина, Ангелина Михайлова, Алена Поротова, София Поротова, Луиза Спиридонова, Ксения Брио, Алиса Елизарьева, Владислав Чела, Екатерина Конгарова, Елизавета Алексеенко.

Все рисунки и стенгазеты останутся в музее Огдо Аксёновой при Заповедниках Таймыра.

Зинаида МАРЬЯСОВА



КОНФЕРЕНЦИЯ ДОШКОЛЯТ

Давид Коваленко, Гран-при, 6 лет, детский сад №99



В ФГБУ «Заповедники Таймыра» подвели итоги работы III городской научно-практической конференции для детей дошкольного возраста «Эколята-дошколята», которая проходила в формате онлайн-режима на базе МБДОУ «Детский сад № 97 «Светлица». Мероприятия посвятили Году водопадов плато Путорана в заповедниках Таймыра.

Организаторы конференции — ДС № 97 взяли на себя всю ответственную часть по подготовке данного мероприятия и взаимодействию с организациями-участниками, которых в этом году заметно прибавилось и стало 7: это ДС № 2, 5, 24, 45, 59, 97 и 99. И это радует, так как чувствуется интерес к подобной форме работы с дошколятами. Напомним, что детская экологическая конференция проводится в целях развития исследовательских способностей детей через вовлечение в проектную деятельность.

ФГБУ «Заповедники Таймыра» как организаторы конференции заблаговременно определили тематику конференции — «Водные богатства плато Путорана», сформулировали темы докладов для участников, проводили методические консультации для руководителей, возглавили работу экспертов, номинировали специальный приз, а также подготовили призы «маленьким знатокам природы», показавшим лучшие результаты.

Участники представили на суд жюри устную презентацию работы в формате видеоролика. Некоторые выступления детей особенно запомнились: была видна хорошая подготовка со стороны руководителей, которые ответственно подошли к выступлениям маленьких знатоков, подготовили интересные рассказы,

презентации, опыты, адаптировав их под онлайн-формат. Некоторые использовали современные средства видеомонтажа, и такие работы экспертной комиссии было интересно отсматривать. Оценивать выступление вживую — это одно, а вот в заочном формате — совершенно другое. Выступления, оформленные в современном стиле, с использованием видеомонтажа, переходов, субтитров и озвучки, стали дополнительным бонусом для оценки работ экспертами.

Докладчики затронули разные темы. Рассказывали про водопады плато Путорана, про уникальность норильских озёр, про животных, чья жизнь связана с водой, про ценность питьевой воды и о том, как важно сохранять и беречь водные ресурсы планеты...

Всего в конференции приняли участие 13 маленьких докладчиков вместе с родителями или воспитателями. А вот итоги подвели к Всемирному дню водных ресурсов, и они таковы: в возрастной категории 6 лет победили: Ксения Зуева — I место (ДС № 99 «Топ-топ»); Роман Тонких — II место (ДС № 2 «Умка»); Иван Васючков — II место (ДС № 5 «Норильчонок»). В возрастной категории 7 лет победили: Фёдор Якупов — I место (ДС № 97 «Светлица»), Валерия Ворончихина — II место (ДС № 24 «Родничок»), Марина Вилигурская — III место (ДС № 2 «Умка»).

Также Заповедниками Таймыра учреждён специальный приз «Гран-при», который присуждён Давиду Коваленко (ДС № 99 «Топ-топ») за доклад «Разнообразие водоёмов плато Путорана». Поздравляем всех участников с продуктивной работой конференции!

Ирина МЕСРОПЯН

Дорогой друг!

Этот год в Заповедниках Таймыра посвящён водопадам плато Путорана.



автор рисунка
А. Джаманкулова, школа №3, Норильск

Что сразу вспоминается, когда мы слышим про плато Путорана? Необычные горы со скошенными плоскими вершинами, которые называют столовыми. Ещё часто про плато Путорана говорят, что это край тысячи водопадов и десяти тысяч озёр. Давай узнаем больше про эту территорию и о её обитателях.

**Вода несётся со скалы,
Струи с грохотом летят.
Догадаешься ли ты,
Что это – ...**

Слово «водопад» образовано из двух слов: «вода» и «падать».

Водопад — это область реки или ручья, где вода течёт по крутому вертикальному спаду, часто приземляясь в глубоком бассейне внизу.



автор рисунка
А. Чередник, школа №32, Кайеркан

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

- Плато Путорана в границах заповедника «Путоранский» является объектом Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.
- Водопады Путорана по своей форме очень разнообразны. Есть водопады маленькие и большие. Раскидистые, как огромная чаша. Струящиеся по природными «лестницам». Спадающие одной струёй или несколькими. Есть водопады фигурные, напоминающие животных или людей.

- Один из самых высоких водопадов России, находящийся на плато Путорана — водопад Кандинский (высота непрерывного падения воды составляет 108 метров).

- Самый зрелищный водопад на плато Путорана — Иркиндинский (Китабо-Орон) в высоту, как 9-этажное здание.

- На плато Путорана есть своя Принцесса. Это водопад, который находится рядом с озером Собачье. По очертаниям он напоминает силуэт девушки с короной.

- Водопады выполняют очень важную роль в ориентировании птиц. Во время миграции шум воды способствует выбору направления полета.

- Водопады бывают не только на поверхности земли, но и под водой. На сегодняшний день известно 7 таких явлений. Они появляются вследствие разницы температур, неровностей дна, различной концентрации солей.

- Психологи отмечают, что гул и шум водопадов благотворно влияет на эмоциональное состояние человека.



В окрестностях водопадов плато Путорана можно встретить путоранского снежного барана, изображенного на эмблеме Заповедников Таймыра. Водопады — это пути, через которые проходит рыба. На плато Путорана обитает порядка 40 видов рыб. Вода Путорана — это важный элемент жизни для водоплавающих птиц.

Здесь обитает **чернозобая гагара**, которую северные народы почитают как священную. Об этой птице сложено немало легенд. Мифы о сотворении мира известны многим народам. Долганы трактуют этот миф так: «Когда-то в далёком прошлом в мире царил хаос. Небо и вода не были отделены друг от друга землей. Гагара нырнула в воду и вытащила в клюве несколько песчинок земли. Из этих песчинок сотворила Землю».

При разукрашивании чернозобой гагары изучи её фотографии в интернете. Обрати внимание, что у гагары бордовые глаза. И обозначь в рисунке её главную особенность — чёрный зоб и чёрные вытянутые линии на шее и грудке. При разукрашивании головы используй серый цвет с фиолетовыми, сиреневыми оттенками. Кстати, чёрный зоб у гагары на солнце тоже переливается фиолетовыми оттенками.



ЗАПОВЕДНИКИ
ТАЙМЫРА

Заповедный СЕВЕР

фото: Дмитрий БОЛДЫРЕВ

