

# Заповедный СЕВЕР

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

---

НАСТУПАЕТ ГОД ВОДОПАДОВ... стр. 3

ОПЕРАЦИЯ «АЯН»... стр. 4

ЧЁРНОЕ и БЕЛОЕ НОРИЛЬСКОЙ ЗИМЫ... стр. 7

КНИЖНАЯ ПОЛКА  
ЗАПОВЕДНИКОВ ТАЙМЫРА... стр. 9

2021, №4 (59)



**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», №4 (59), 2021.  
Подписано в печать 15.12.2021.  
Заказ № 36556. Тираж 999 экз.

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

**Распространяется бесплатно.**  
**КАТЕГОРИЯ 6+**



**ЗАПОВЕДНИКИ  
ТАЙМЫРА**

«Солнце» полярной ночи  
Фото: Михаил БОНДАРЬ

## УТОЧНЁННЫЕ КАДАСТРЫ

В результате длительных процедур по уточнению внешних границ особо охраняемых природных территорий (ООПТ), подведомственных ФГБУ «Заповедники Таймыра», согласованию этих материалов в Минприроды России, учредитель передал их в ФГБУ «ФКП Росреестр». Сведения о местоположении границ наших заповедников и заказников были внесены в 2021 году в Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН). Такие мероприятия по регистрации прав собственности Российской Федерации и иных прав на объекты недвижимого имущества в госструктурах начались ещё в 2015 году во исполнение поручения Президента Российской Федерации и поручения Правительства Российской Федерации.

Теперь на публичной кадастровой карте РФ по ссылке [https://pkk.rosreestr.ru/...](https://pkk.rosreestr.ru/) во вкладке «Зоны и территории» можно ознакомиться с уточнёнными границами ООПТ, подведомственных ФГБУ «Заповедники Таймыра». Также описание и план уточнённых границ указанных ООПТ доступны на сайте нашей организации <http://zapovedsever.ru>

# НАСТУПАЕТ ГОД ВОДОПАДОВ

В отделе экологического просвещения и туризма определили объект, под знаком которого пройдёт наступающий 2022 год: он объявлен Годом водопадов.

Именно этими уникальными ландшафтными особенностями отличается плато Путорана от многих других горных систем. Не случайно эту горную страну так и называют: Страна тысячи водопадов. Хотя, если честно, её можно называть и Страной миллиона водопадов: на огромной территории в 250 тысяч квадратных километров раскинулись удивительные базальтовые и туфовые выходы, изобилующие живописными ущельями, в каждом из которых можно насчитать до сотни водопадов.

В наступающем году отдельное внимание в экологическом просвещении будет уделено кристально чистой воде, низвергающейся каскадами с многочисленных уступов. Сотрудники отдела экопроса будут знакомить с самыми красивыми, большими и малодоступными водопадами, находящимися на подведомственных особо охраняемых природных территориях. Вода — это основа жизни на планете Земля.



Фото: Лариса СТРЮЧКОВА



## ОПЕРАЦИЯ «АЯН»

Входящем году в районе озера Аян на территории заповедника «Путоранский», в границах которого расположен объект, внесённый в Список всемирного наследия ЮНЕСКО — «Плато Путорана», ФГБУ «Заповедники Таймыра» была организована утилизация остатков нефтепродуктов, скопившихся ещё с дозаповедных времён в результате деятельности экспедиций геологов, геодезистов, работавших в период с конца 1930-х до начала 1980-х годов. Были предприняты максимально возможные усилия по поиску средств и организаций, заинтересованных в помощи по очистке «сердца» плато Путорана.

Опираясь на поддержку команды заповедных волонтеров, МЧС России, ООО «Гидротехнологии Сибири», Норникеля и ООО «Нефтетанк», был реализован успешный проект по вывозу первой партии ГСМ (горюче-смазочных материалов). В результате проведённых работ, из более чем пятисот 200-литровых бочек, которые представляли потенциальную опасность для загрязнения озера Аян, были локализованы остатки нефтепродуктов — в специальные транспортные ёмкости, вывезены с территории заповедника и переданы на утилизацию. Таким образом, в рамках этого проекта в 2021 году было утилизировано 2000 литров остатков ГСМ с берегов заповедного озера,

а также проведена инвентаризация и локализация ещё 204 бочек с остатками нефтепродуктов, которые предстоит вывезти в последующем. В реализации проекта принимали участие 25 сотрудников различных организаций: ФГБУ «Заповедники Таймыра», МЧС России, ООО «Нефтетанк», Норникель, ООО «Гидротехнологии Сибири», АО «Норильск-Авиа», АНО «АРН». Это важный вклад в общую копилку благих дел по сохранению целостности уникальных субарктических экосистем плато Путорана.

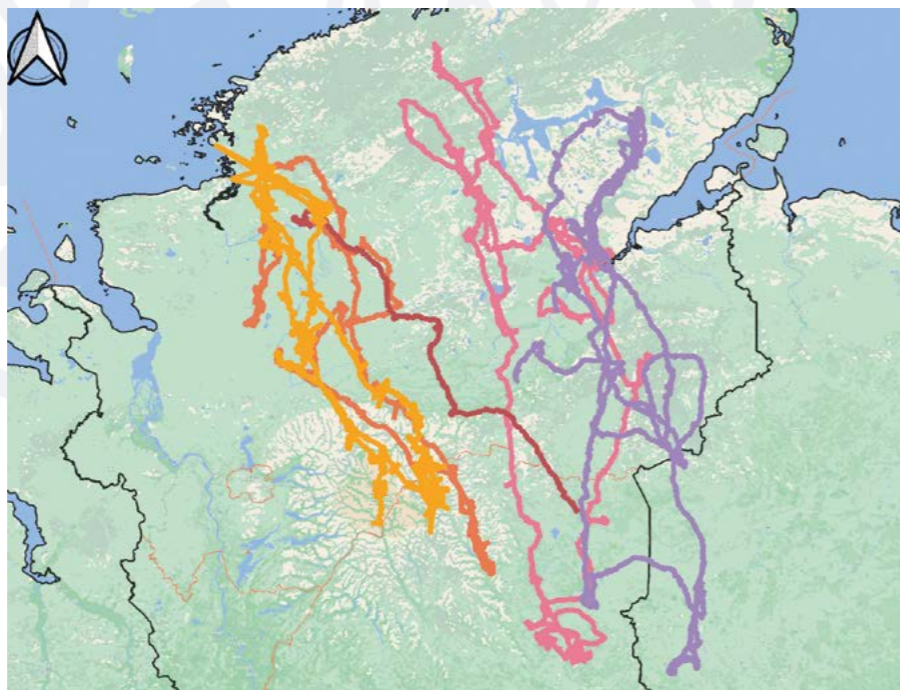
Михаил БОНДАРЬ



## СПУТНИКОВАЯ ТЕЛЕМЕТРИЯ И ОЛЕНЬ

Территориальное распределение и основные миграционные потоки таймырской популяции диких северных оленей находятся под пристальным вниманием учёных более 50 лет. Эти явления изучаются с помощью авиа- и наземных наблюдений, но в последнее десятилетие пришли на помощь и ГИС-технологии, и данные спутниковой телеметрии. В настоящее время отследить текущее положение оленя, помеченного спутниковым ошейником, можно в режиме «реального времени» с использованием методов спутниковой телеметрии. С 2017 года сотрудниками Заповедников Таймыра помечено 54 оленя. Средний срок работы радиомаяков спутниковой системы Argos — 18 месяцев. Знание местонахождения оленей при помощи спутниковых ошейников позволяет значительно сократить затраты на поиск стад при проведении учёта численности с помощью авиации, что подтверждено на практике при авиаучёте популяции и в 2021 году.

Елена САДОВАЯ



## НА ДАЛЬНИХ ПОДСТУПАХ

Особо охраняемые природные территории Заповедников Таймыра раскиданы на огромной территории. Заказник «Пуринский» — одна из них. В этом году на границах заказника появились новые аншлаги. Это — информационные знаки, на которых показаны границы данной заповедной территории, выделено уведомление о нахождении внутри этих самых границ, а также перечислены правила поведения для посетителей, направленные на сохранение целостности заповедной территории. Кроме того, аншлаг содержит контактные данные Объединённой дирекции. Работа будет продолжена на всех ООПТ Объединённой дирекции.

Станислав СТРЮЧКОВ



## ПРЕСЕКЛИ

Инспекторами ФГБУ «Заповедники Таймыра» совместно с сотрудниками УФСБ России по г. Норильску с привлечением СОБРА проведены рейдовые мероприятия в охранной зоне заповедника «Путоранский». В ходе рейда пресечена незаконная добыча водных биологических ресурсов. Изъято более двухсот килограмм сигающих и лососевых видов рыб, икра, орудия лова.



## ЗИМНИЕ КВАРТИРЫ



Зима в Заполярье — время особенное. Не только природа погружается в долгий зимний сон, но и человек всё реже появляется на бескрайних просторах вне селитебной территории. У государственных инспекторов отдела охраны наступает период подготовки к новым сезонам — весеннему, летнему и осеннему. Необходимо проверить и подготовить технику к будущему напряжённому графику рейдов, а также к регулярным выездам на снегоходной технике для снабжения кордонов всем необходимым во время их функционирования в зимний период.

## ЭКСПЕДИЦИИ УХОДЯЩЕГО ГОДА

**В 2021 году сотрудниками научного отдела традиционно проводились мониторинговые экспедиции. После короткого сезона полевых работ в Заполярье началась обработка собранных данных. В экспедициях участвовали как сотрудники Объединённой дирекции заповедников Таймыра, так и организаций-партнёров. Сегодня мы коротко представим наиболее интересные исследования уходящего года.**

Основное в деятельности научного отдела Заповедников Таймыра — ведение наблюдений по программе Летописи природы: экологический мониторинг и научные исследования. Эти важнейшие данные в результате формируются в отдельную книгу, которая ведётся на ООПТ Таймыра с 1979 года — с момента создания первого заповедника Объединённой дирекции — «Таймырского».

Фото: Дмитрий БОЛДЫРЕВ



Одна из важнейших тем, выполняемых в рамках государственного заказа — мониторинг численности и динамика популяции путоранского снежного барана. Последние облёты по программе состоялись в октябре, сейчас начинается обработка полученных данных по апробированной методике, разработанной применительно к плато Путорана.

В процессе экспедиции в район Пуринского заказника продолжались многолетние мониторинговые работы орнитологического профиля, наблюдения за миграцией птиц, многолетний мониторинг куликов, численности леммингов... Выявлено продвижение одного из видов птиц, а именно клокуна, на запад полуострова.

Фото: Дмитрий БОЛДЫРЕВ



Совместно с сотрудниками Института леса выявлены любопытные данные: в районе Диксона условно чистый воздух поступает с Северного Ледовитого океана в конце весны и летом, а в морозный период могут регистрироваться загрязнения воздуха с естественных биогенных источников северо-запада континентальной части Сибири.

Сборы материалов по фауне насекомых граничат с сенсациями. В процессе работ этого года открываются новые виды энтомофауны не только для Путоран и Таймыра в целом, но и для Средней Сибири!

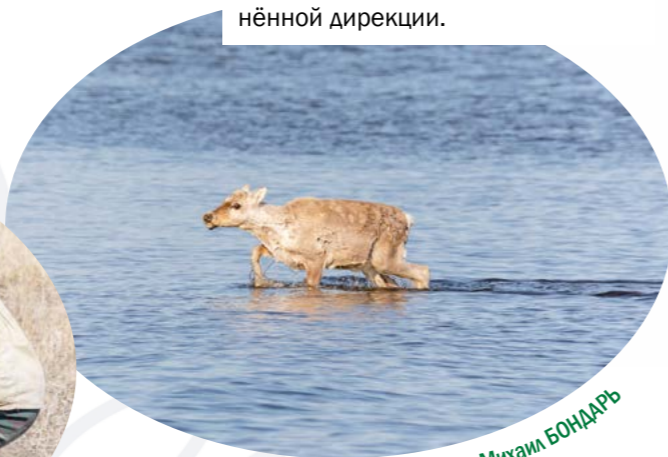
В результате работ по инвентаризации флоры в районе реки Тонель и озера Накомьякен найдены удивительные растительные сообщества, характерные, скорее, для средней полосы России, нежели для участка плато Путорана. Есть повод задуматься над отдельным заповеданием этой территории — для сохранения уникального биоценоза.

Фото: Игорь ПОСТЕЛОВ



Установлены очередные спутниковые ошейники на 5 особей дикого северного оленя. Эта экспедиция позволила продолжить мониторинговые наблюдения, начавшиеся в 2017 году, за новыми и за прошлыми помеченными животными — в привязке к территории заповедников и заказников Объединённой дирекции.

Фото: Михаил БОНДАРЬ



Партнёры Заповедников Таймыра — специалисты красноярского Института леса — совместно с сотрудниками Дирекции восстановили старые площадки, которые закладывались на территории заповедника «Таймырский».

## ЧЁРНОЕ И БЕЛОЕ НОРИЛЬСКОЙ ЗИМЫ

Таймыр — родной дом для многих видов птиц. Летом они прилетают сюда, чтобы продолжить род, а к зиме улетают в тёплые страны. Но есть и те виды птиц, которые вовсе никуда не улетают, и другого дома у них нет. Давайте познакомимся поближе с двумя такими видами, которые даже по цвету соотносятся с палитрой полярной зимы.

**Куропатка** — оседлая птица, и не очень любит дальние перелёты. Приспособленная больше к наземному образу жизни, она быстро бежит, и искусно затаивается. Уникальна способность их в опасных ситуациях двигаться как в замедленной съёмке, совершая за минуту всего пару шагов. Ближе подпускают к себе противника и в последний момент внезапно быстро взлетают, громко хлопая крыльями. Белые куропатки — птички стайные, и разбиваются на пары только на время выведения потомства. Это исключительно помогает им выживать в тяжёлых условиях. В коллективе они поддерживают друг друга, совершают совместные вылазки для поиска корма, согреваются, собравшись в тесный кружок зимними холодными ночами. Когда корма становится совсем мало, стайка организованно разлетается, чтобы у каждой особи было больше территории для поиска корма.

**Ворон** — крупная чёрная птица, самый крупный представитель в семействе врановых. Длина тела достигает 70 сантиметров, размах крыльев — до полутора метров. Название «ворон» птица получила из-за чёрного, как смоль, оперения. Слово «вороной» в старославянском языке означает «чёрный». Эта его мрачная окраска стала поводом для появления множества легенд и сказаний у разных народов мира, где его представляют как предсказателя смерти и несчастья, или наоборот связывают с долголетием и мудростью, знанием. Ворон — птица, которую видел практически любой человек, но, бывает, его путают с чёрной вороной, хотя это совершенно разные виды. Ворон — птица всеядная. Питается

всем съедобным, что удастся обнаружить, даже когда кормовая база не отличается обильностью, ворон прекрасно приспосабливается. В поисках еды облетает огромные пространства. Основную часть рациона занимает падаль, в первую очередь, крупных животных. В этом отношении ворон выступает как санитарная птица. Часто проявляет черты охотника — ловит дичь размером с зайца.

Виолетта СТРЕКАЛОВСКАЯ,  
фото: Ольга АЛЕКСАНДРОВА



## НАЧИНАЙТЕ И ВЫИГРЫВАЙТЕ!

В аккаунте отдела экологического просвещения и туризма Заповедников Таймыра в Instagram появилось новое направление: проходят разнообразные активности для подписчиков — конкурсы, познавательные викторины и природоохранные акции. Уже прошёл розыгрыш нового календаря с видами озера Лама и на водопад Принцесса (что рядом с озером Собачье) на 2022 год. Такой формат привлечения новых читателей в аккаунт был использован впервые. В розыгрыше можно было испытать удачу всем желающим, победитель определялся генератором случайных чисел.

В течение декабря к Новому году Заповедушка проведёт ещё несколько розыгрышей сувенирной продукции. И наших читателей ждёт новая викторина о природе Таймыра, поучаствовав в которой можно выиграть не только приз, но и пополнить багаж знаний о нашей северной природе, животных и растениях.

Подписывайтесь и ждите новых постов, будет интересно!  
[www.instagram.com/zapovedushka](http://www.instagram.com/zapovedushka)

Алёна ЗАХВАТИХАТА



## В ДНИ ДОЛГАНСКОЙ ПИСЬМЕННОСТИ

В Департаменте «Таймырский» организовали и провели целый ряд мероприятий, посвящённых образованию долганской письменности и литературы.

Среди них — книжная выставка «Мысль, окрылённая рифмой», по которой каждый раз во время занятий в экологической гостиной проводился обзор литературы. Сотрудники отдела экологического просвещения и туризма проводили экскурсии по музею первой долганской поэтессы и писательницы Огдуо Аксёновой, рассказывали детям о жизни и творчестве писательницы. В старших классах, кроме этих мероприятий, проводился ещё обзор видеосюжетов о жизни и её творчестве. Приглашались на занятия и люди, которые были близко знакомы с поэтессой. Так, например, прошли встречи с Евдокией Афанасьевной Аксёновой, Татьяной Игнатьевной Гидатовой, Зинаидой Ивановой Марьясовой — они не раз встречались с Евдокией Егоровой и даже внесли лепту в становление долганской письменности и литературы.

На заключительном уроке Отличник народного просвещения Татьяна Игнатьевна Гидатова не только рассказала о поэтессе, но и провела игры на проверку знаний долганского языка среди учащихся 10 классов Хатангской средней школы-интерната. Задания были совсем не простыми, но ребята справились, так что, уверены, долганский язык ещё долго будет жить.

Отдельным уроком было проведено мероприятие, посвящённое писателям и поэтам-песенникам Таймыра. Много нового узнали ребята о поэтах и писателях Таймыра. Услышали песни долганской поэтессы Аксины Рудинской, Матвея и Владимира Чарду, познакомили их и с творчеством ненецкой писательницы Любви Ненянг, которой исполнилось 90 лет.

Зинаида Марьясова рассказала детям, как создавалась письменность, о преподавателях, которые работали со школьниками в далёкие 30-е годы. Например, о том, как 17-летний мальчишка Владимир Наделяев учил детей п. Сындасско русскому языку и сам научился говорить на долганском. Или о том, как сложно было русской учительнице Елизавете Убрятовой найти общий язык с детьми тундры в Норильском интернате. И для того чтобы найти подход к детям, ей пришлось выучить долганский язык, который стал для неё основной работой. Вот к этим учителям постоянно обращалась Огдуо Аксёнова, когда работала над созданием долганского алфавита.

Много интересного дети узнали и о тех, кто стоял у истоков создания долганской письменности. Это — кандидаты педагогических наук Анна Алексеевна Барболмина, Владимир Николаевич Парфирьев, Жанна Прокопьевна Спиридонова, учителя начальных классов Галина Николаевна Жаркова, Анна Егоровна Портнягина, Анна Афанасьевна Большакова, Анна Иосифовна Аксёнова, Евдокия Филимонова Сахатина, Татьяна Игнатьевна Гидатова, Елизавета Александровна Бетту и якутский фольклорист Прокопий Елисеевич Ефремов, рецензент её первой книги стихов, много сделавший для дальнейшей работы.

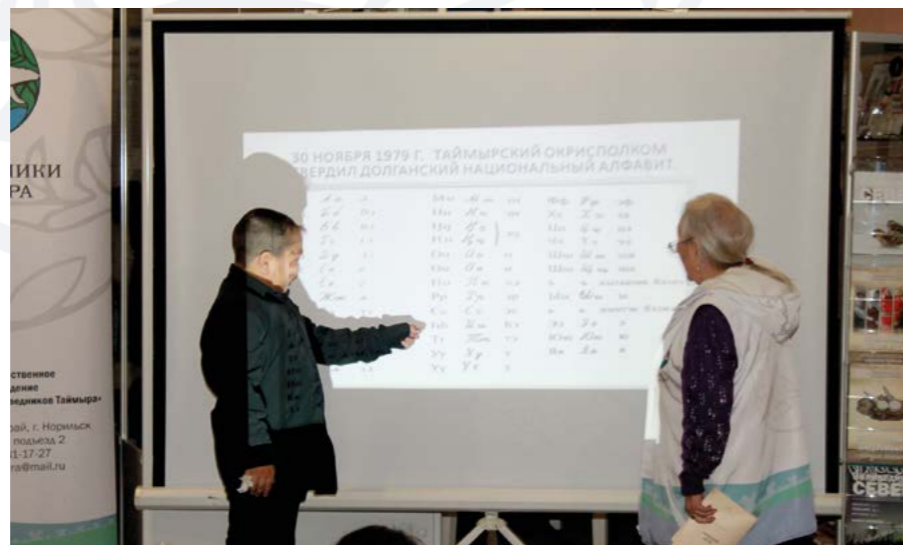


Фото: Зинаида МАРЬЯСОВА

Библиотека Объединённой дирекции заповедников Таймыра пополнилась новыми изданиями.

## ФЛОРА СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ

В монографии И.Н. и Е.Б. Поспеловых приведён аннотированный список сосудистых растений, произрастающих на территории заповедника «Путоранский» и его охранной

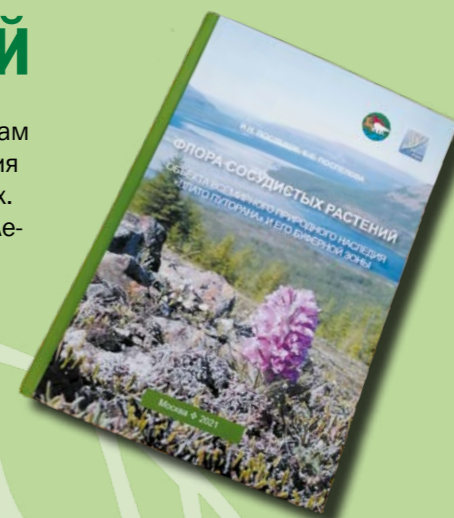
зоны, составленный по результатам наблюдений авторов и обобщения фондовых и литературных данных. Подробно изложена история исследования плато Путорана.



## ЖИВАЯ ПРИРОДА ТАЙМЫРА

В книге даётся характеристика природных зон, растительного мира и животного населения полуострова Таймыр — крупной северной области России, «мини-модели» Арктики. Отдельные разделы посвящены современному состоянию популяций

охотничье-промысловых и редких видов зверей и птиц региона, их хозяйственному использованию и охране. Среди авторов книги — начальник научного отдела Заповедников Таймыра, доктор биологических наук Л.А. Колпащиков.



## НАСЕКОМЫЕ ПЛАТО ПУТОРАНА

Первое иллюстрированное издание, посвящённое насекомым, распространённым на плато Путорана и прилегающих к нему территориях. В отличие от хорошо изученных позвоночных животных плато Путорана, включая рыб, птиц и млекопитающих, насекомые этого региона до сих пор остаются мало изученными. В книге впервые представлены фотоиллюстрации около 150 видов

насекомых плато Путорана, краткие описания внешнего вида, биологии развития и ареалов 12 отрядов насекомых, встречающихся в данном регионе. Настоящее издание носит иллюстративно-справочный характер и будет интересно любителям природы, школьникам и учителям, студентам и преподавателям вузов, специалистам в области зоологии и охраны природы.



## ПУТЕВОДИТЕЛИ — ПОБЕДИТЕЛИ

Три брошюры, вышедшие в одной серии «Путеводители по Заповедникам Таймыра», были изданы в прошлом году по заказу Объединённой дирекции книжным издательством «АПЕКС». В уходящем году

они стали призёрами престижного профессионального конкурса «Книга года: Сибирь-Евразия». Посвящены путеводители трём ООПТ — заповедникам «Путоранскому», «Таймырскому» и «Большому Арктическому».

# Здравствуй, дорогой друг! Близится чудесный праздник — Новый год! И сегодня мы познакомимся с символами наступающего 2022 года.



## НАСТУПАЮЩИЙ 2022 ГОД ПОСВЯЩЕН ТИГРУ

Это редкое и красивое животное обитает у нас в России. Популяция амурского тигра небольшая, поэтому этот житель дальневосточных лесов занесен в Красную книгу Международного союза охраны природы и в Красную книгу России.

Тигр Шерхан из мультфильма «Маугли»  
 Производство студии «Союзмультфильм»



У нас на Таймыре тигры не водятся, но есть один представитель семейства больших кошек. Это — рысь. Рысь встречается в заповеднике «Путоранский». Встретить ее не так просто, ведь этот представитель кошачьих очень осторожен. Разве что фотоловушка недалеко от заповедного озера Аян смогла зафиксировать редкие кадры этого таинственного хищника в 2017 г.



## СТИХИЯ НАСТУПАЮЩЕГО 2022 ГОДА – ВОДА

Вода — очень важный элемент жизни на планете. Таймыр — это настоящее царство воды. Впервые героем года по заповедникам Таймыра стал неживой объект природы — водопады плато Путорана

Плато Путорана часто называют краем тысяч озер и водопадов. Система Больших норильских озёр считается вторым резервуаром пресной воды в мире (после Байкала). Знаменитые озёра Лама, Собачье, Глубокое и другие — это всё наши бесценные сокровища плато Путорана.

В заповедниках Таймыра вода — это не только реки, озера и водопады. Но еще и северные моря. Заповедник «Большой Арктический» омывают два моря

Северного Ледовитого океана: Карское море и море Лаптевых. Там же встречаются ледники, арктические льды, суровые северные реки. Море Лаптевых также омывает часть заповедника «Таймырский», где тоже есть реки и озера, богатые северной рыбой.



## Кроссворд «Такая разная вода»

1. Пушинка зимы
2. Морозный ворс
3. Замкнутый в берегах большой естественный водоём
4. Кругом вода, а с питьём — беда
5. Растаявший лёд
6. Прыжок реки с трамплина
7. Ледовый странник
8. Водная дорога
9. Душ из туч





ЗАПОВЕДНИКИ  
ТАЙМЫРА

# Заповедный СЕВЕР

Фото на 1 стр. обложки: Дмитрий БОЛДЫРЕВ  
на 4 стр. обложки: Михаил БОНДАРЬ

