

# ЗАПОВЕДНЫЙ Север

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации  
Газета ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра», №4, февраль, 2014 г.

**ОТ ПЯСИНЫ ДО ПРОНЧИЩЕВОЙ**

(стр. 3)

**ОЛЕНИЯ — МНОГО ИЛИ МАЛО?**

(стр. 4)

**И даже — поторанский яшмоид...**

(стр. 6)

**НЕ БОГИ УГЛИ ПОДЖИГАЮТ**

(стр. 7)

Фото: Сергей КАРАСЁВ



## ЭКСПРЕСС-ВЕСТИ

### ГОСТИ В МУЗЕЕ

На заключительный вечер, посвящённый со-роаклетию долганской письменности и литературы, в Музей природы и этнографии «Объединённой дирекции заповедников Таймыра» были приглашены школьники из Крестовской начальной школы с родителями и школьники среднего звена Хатангской школы-интерната с воспитателями и учителями.

Много нового узнали ребята на этой встрече. О возрождении ста-ринного долганского музыкального инстру-



мента — баргане, — сыграв на нём, рассказала специалист отдела Татьяна Жаркова. О долганских настольных и подвижных играх поведала специалист Антонина Федосеева. Дети с удовольствием поиграли. В этот день было много разнообразных занятий — звучали песни, стихи, прошла викторина.

По окончании вечера гости из Крестов были приглашены на чай, где их ждали блюда долганской кухни, приготовленные сотрудниками

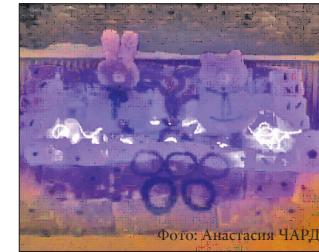
отдела экологического просвещения.

Зинаида МАРЬЯСОВА

### ОЛИМПИЙСКОЕ НАСТРОЕНИЕ

В Хатанге прошёл очередной конкурс снежных фигур, где активно участвовали различные организации, учреждения, предприятия. Участие в конкурсе ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра» было отмечено ценным подарком и дипломом.

На конкурс вышли с идеей Антонины Федосеевой — специалиста отдела экологического просвещения: за основу взять олимпийскую тему. Решили изобразить мишку — символа Олимпийских игр 1980 года — и зайца — одного из символов 2014 года. Елена Макешова и Татьяна Жаркова изготовили формы зайца и мишки. Государственные инспекторы отдела охраны Виктор Петрушев, Дмитрий Скачко, Сергей Осипов и Николай Киргизов привезли



с берега лёд, специально выпиленный квадратной формой — для постройки олимпийского

дворца. Несмотря на сильный мороз, фигуры были готовы к положенному сроку.

Татьяна ЖАРКОВА

### И ГАЗ, И КУЛЬТУРА

Экоклуб «Aurora Polaris» провёл серию индивидуальных устных бесед с жителями города, в результате которых были выявлены мнения горожан по поводу экологических проблем Норильска и охраны особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

### КАКОГО ЦВЕТА ЭКОЛОГИЯ?

В рамках проекта «Непрерывное экологическое образование» сотрудники ФГБУ «Заповедники Таймыра» провели цикл мероприятий в школах города Норильска по теме: «Профессия — эколог».

Обзор специальностей в экологической



Фото: Ольга ВЕЛИКАЯ

сфере, представленный сотрудниками Дирекции, был забазирован на основных понятиях «зелёной» и «коричневой» экологии.

«Зелёная» экология включает все профессии, связанные с изучением и сохранением дикой природы. Здесь работают биологи, зоологи, ботаники, географы, геологи и другие специалисты, востребованные, в основном, в природоохраных организациях. «Коричневая» экология занимается проблемами загрязнения. Здесь больше требуются инженеры, химики, микробиологи, генетики. И для «зелёной», и для «коричневой» экологии необходимы юристы, экономисты, журналисты, психологи.



Фото: Ольга ВЕЛИКАЯ

утилизации мусора и, что весьма интересно, — проблема низкого уровня общей культуры людей. Кроме этого жители города предложили экоклубу свои рекомендации и советы по поводу изменения сложившейся экологической ситуации: многие считают, что начинать нужно с взращивания ответственного и гуманного отношения к Природе.

Алёна ЗАХВАТИХАТА

Наталья КРУТСКИХ



## УЧЁНЫЕ ВЕСТИ

/



**В конце 2013 года состоялось плановое заседание Научно-технического совета (НТС) «Объединённой дирекции». Отметив, что, при всех сложностях, неизбежно сопровождающих организацию полевых исследований, все запланированные на 2013 год экспедиции проведены успешно, участники совета обратились к главной теме.**

В центре внимания участников заседания было обсуждение и разработка планов научных исследо-

НТС подтвердил необходимость адресного изучения наиболее редких (белый медведь) или хозяйственно



Фото из архива ФГБУ

ваний 2014 года. В ходе дискуссии были определены участки территории ФГБУ «Заповедники Таймыра», исследование которых является приоритетной задачей. На этих участках в наиболее полной форме представлен видовой состав животного и растительного мира, в том числе редких и исчезающих видов, включённых в Красную книгу России и Красный список видов Международного союза охраны природы.

Концентрация многих видов на выбранных кластерах необычайно высока. Например, дельта реки Пясины по массовости скопления линных гусей не имеет аналогов на территории Евразии. Бухта Марии Прончецкой — место, где под охраной находятся лежбища моржей. Озеро Дулук на плато Пutorана — участок горного массива, где постоянно обитает значительная часть популяции пutorанского снежного барана.



Фото: Виктор МАТАСОВ

важных (дикий северный олень) видов животного мира.

Совет запланировал проведение совместных экспедиций с WWF по изучению популяции моржей на акватории моря Лаптевых и с ИПЭЭ (Институт проблем экологии и эволюции РАН) по изучению популяции белого медведя.

Кооперация усилий и взаимодействие сотрудников «Объединённой дирекции» и ведущих научных центров и организаций позволит разработать эффективные меры по сохранению этих видов на севере Красноярского края, привлечь современные технические средства и использовать новейшие технологии. В качестве примера могут служить планируемые работы по мечению спутниками передатчиками белых медведей и диких северных оленей.

Члены НТС также сочли актуальным продолжение совместных работ с «Русским обществом сохранения и изучения птиц» (РОСИП). Исследования будут проводиться на территории Путоранского заповедника, так как заповедник является модельной территорией для выявления зоogeографических закономерностей, характерных для всех северных систем горной Азии, — в рамках большого проекта, который осуществляет РОСИП в горах Северной Азии (от плато Путорана до Тихого океана).

Наиболее важной задачей на 2014

год НТС признал разработку мер по предотвращению ухудшения состояния популяции моржей — в связи с планированием сейсморазведочных работ на участках, вплотную примыкающих к лежбищам морских млекопитающих.

Алексей РОМАНОВ



БИОРЕСУРСЫ

# ЕГО ПОСЧИТАЮТ

**Крупнейшая в Евразии таймырская популяция диких северных оленей является уникальным биологическим ресурсом, имеющим биосфераное, экономическое, социальное и эстетическое значение.**

Являясь неотъемлемой частью экосистем территорий севера Средней Сибири, в настоящее время в условиях интенсивной хозяйственной деятельности человека в полной мере этот вид охраняется лишь на особо охраняемых природных территориях Таймыра, чего явно недостаточно.

В последние десятилетия наблюдаются изменения районов зимовок и отёла дикого северного оленя, путей и сроков миграций. ФГБУ «Заповедники Таймыра» осуществляет мониторинг диких северных оленей на территории подведомственных заповедников и тесно сотрудничает в данных вопросах с российскими и зарубежными научно-исследовательскими учреждениями. Много лет проводятся совместные исследования по международной программе CARMA (Мониторинг северных оленей и циркумполярных стран), в которой признано, что таймырская популяция диких оленей, как наиболее изученная, является модельной среди всех тундровых популяций Российской Арктики.

В 2014 году научные сотрудники заповедников Таймыра примут участие в проекте «Исследование состояния и территориального размещения эвенкийской популяции дикого северного оленя», презентация которого состоялась 22 января на базе Сибирского федерального университета.

Напомним, что в конце прошлого года Сибирский федеральный университет получил грант ОАО

«Востсибнефтегаз» на научные исследования в области экологии. Реализация проекта разбита на четыре этапа и завершится к концу 2014 года. В рамках проекта запланирован облёт Эвенкии, наблюдение и мечение 10 особей оленя специальными навигационными опшейниками для выявления путей миграции и мест сезонных концентраций, учёт численности и проведение мероприятий по рациональному использованию и охране вида. Реализация проекта «Эвенкийский олень» — таково его сокращённое название — даст практическую пользу не только научному сообществу, но и родовым общинам коренных малочисленных народов севера.

Помимо презентации проекта, на базе Сибирского федерального университета состоялся круглый стол «Проблемы изучения, охраны и рационального использования ресурсов дикого северного оленя Сибири», в работе которого приняли участие представители законодательной власти, иностранные эксперты, ведущие российские учёные, занимающиеся проблематикой копытных животных, среди которых начальник научного отдела ФГБУ «Заповедники Таймыра», член-корреспондент РАН, доктор биологических наук Леонид Колпацков. За его плеча-

ми 43-летний опыт изучения диких северных оленей, экологии и биологии мест их обитания.

В настоящее время дикий северный олень — массовый промысловый вид Таймыра, севера Эвенкии, Анабарского и Оленёкского районов Республики Саха (Якутия), левобережья Енисея. По словам Леонида Колпацкова, организованный и контролируемый отстрел 80-100 тысяч оленей может обеспечить потребности коренного населения в мясе и другой продукции, повысить его трудозанятость и материальное благополучие, а также даст возможность реализации до 1,5 тысяч тонн мяса в убойной массе жителям Норильского промышленного района, не говоря уже о заготовке и реализации эндокринно-ферментного сырья, готовой продукции в виде колбас, консервов, кончёностей, меховой одежды, обуви, сувениров.

С этих позиций ресурсы дикого оленя следует рассматривать как «кормящий ресурс», ценный охотничий фонд, объект спортивной охоты и туризма, и поэтому проблема охраны и мониторинга имеет важное экономическое значение. Потеря контроля над популяцией дикого оленя может стать серьёзной угрозой домашнему оленеводству в низовьях Енисея и Хатанги, а также на сопредельных территориях Ямала и Якутии, куда в последние годы мигрируют с Таймыра крупные группировки диких оленей.



Фото: Игорь ПОСПЕЛОВ





Фото: Леонид Колпашников

— Дикие северные олени уводят из фермерских стад домашних, встречая их во время миграции. Так, в прошлом году, из 6 тысяч около 1,5 тысяч голов родовая община потеряла, подсчитав поголовье после миграции диких северных оленей, — сетует Леонид Колпашников. — Это, в конечном итоге, может привести к обнищанию коренных малочисленных народов и потере ими традиционного жизненного уклада.

С целью решения данных проблем Колпашников предложил на круглом столе создание Межхозяйственного объединения (МХО) по принципу ко-менеджмента, подотчётного Службе по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Красноярского края и администрации района. Среди основных задач, МХО предполагается координация промысловой деятельности различного рода фермерских и родовых хозяйств, распределение между ними промысловой квоты, сбор отчётной информации, контроль норм, сроков и методов промысла. В случае изменения путей миграции оленей МХО сможет оперативно перераспределить квоту, организовать смешанные охотничьи бригады и принимать другие меры для справедливого распределения промыслового ресурса между хозяйствами. Осуществлять контроль за состоянием диких северных оленей, инвентаризацию их популяции и среды обитания можно при помощи дистанционных методов исследования: мечения диких северных оленей спутниковыми опнейниками, спутниковое зондирование, инвентаризация оленевых пастбищ с ис-

пользованием дистанционного зондирования.

В докладе «Дикий северный олень Таймыра: проблемы охраны, мониторинга и рационального использования» Леонид Колпашников вынес ряд предложений для обсуждения на круглом столе. Для разработки обоснованных рекомендаций по оптимальному использованию ресурсов группировок диких оленей таймырской популяции в 2014 году необходимо определить их численность и половозрастной состав, обосновать промысловую квоту с учётом доли изъятия оленей на сопредельной территории Булунского улуса Якутии, разработать рекомендации по сохранности домашних оленей в местах массовых миграций диких оленей. При правительстве Красноярского края необходимо создать Межрегиональную рабочую комиссию по изучению проблем дикого северного оленя с включением в её состав руководителей администраций Таймыра, Эвенкий, Туруханского района, республики Саха (Якутия), Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа, включить в её обязанности мониторинг состояния численности популяции диких северных оленей, контроль за ходом промысла, распределение квоты и районов добычи животных. Также необходимо усилить штат Госохотинспекции на Таймыре и Эвенкий, внести поправки (дополнения) в Правила охоты РФ: о разрешении добычи диких северных оленей на водных переправах — как наиболее эффективной и рациональной технологии добычи животных.

Любовь ВАГАНОВА

## ЮБИЛЕЙ

# МИР КНИГ — МИРУ ПРИРОДЫ

В честь юбилейных дат — 20-летия заповедника «Большой Арктический» (11 мая 1993 года) и 25-летия заповедника «Путоранский» (15 декабря 1988 года) — отдел краеведения Публичной библиотеки Норильска посвятил уникальным территориям книжную экспозицию «Заповедная страна — Таймыр».

Особенностью выставки явилась её информационная направленность. Здесь были представлены материалы, отражающие приоритетные виды деятельности заповедников Таймыра — актуальные газетные публикации с последними достижениями в сфере науки, экологического просвещения и развития туризма, фотографии редких представителей флоры и фауны, изучению и охране которых отводится особо пристальное внимание.

Выставку оснастили двумя интерактивными планшетами, на которых демонстрировались видеосюжеты из жизни самых ярких



обитателей мира природы арктического побережья, центрального Таймыра и плато Путорана. Это интерактивное введение вызвало живой интерес к выставке в целом, как у взрослых, так и детей, оставило яркие впечатления от увлекательной «прогулки» по далёким нетронутым и недоступным «заповедным островам» Таймырской земли.

Ирина МЕСРОПЯН



## ЭКОПРОСВЕЩЕНИЕ

# ФОРМУЛА УСПЕХА

**В Норильском лицее №3 открылась выставка «Человек и Природа. Формула успеха», посвящённая Году охраны окружающей среды. Эта выставка является седьмой ежегодной в рамках сотрудничества заповедников и лицея по проекту «Юные исследователи Таймыра».**

Выставка является продолжением многолетней совместной работы лицея и заповедника «Большой Арктический», заключающейся в создании ежегодных тематических экспозиций экологического и краеведческого содержания.

За высокий уровень результатов проект «Использование средств музея в образовательной деятельности лицея №3» в номинации «Социальное партнерство» был отмечен Золотой медалью Всероссийского конкурса «Управленческий ресурс». показывает разнообразие профессий в сфере «зелёной» экологии.

Помимо профориентационной составляющей, раскрывает специфику взаимоотношений Человека и Природы, аспекты влияния человека на естественную среду. Её содержание показывает, что взаимодействие с при-



Фото: Ольга ВЕЛИКАЯ

родой может быть успешным, несмотря на сложившуюся экологическую ситуацию. Совершая путешествие по выставке, посетитель открывает формулы успешного взаимодействия — гармоничного сосуществования.

Выставка представлена несколькими разделами. Первый — инсталляция «Есть контакт!» Человек, так или иначе, изменяет естественную среду, воздвигая города. Проявляется прозрачная закономерность: чем больше городов — тем больше мусора — тем больше чаек в условиях города. Будут ли чайки ловить рыбу, если у них есть возможность питаться в городах? Что случится с зависимыми от городов популяциями чаек, если человек утилизирует свалки? Смогут ли они добывать себе пропитание сами? Отвечая на эти вопросы, посетитель

открывает первую формулу успеха — ответственность человека за изменение природной среды.

Второй раздел представлен инсталляцией «След». Отпечаток лапы белого медведя, устремлённый по направлению к Красной книге. Человек выступает субъектом взаимодействия с другими живыми существами планеты, своими действиями порой необратимо влияет на животный и растительный мир. Что выберем мы? Формула успешного взаимодействия — сохранение редких и исчезающих видов.

Третий раздел посвящён исследованию Жизни. Жизнь каждого существа на планете равнозначна, каж-

дущий имеет право на чистый воздух, качественную воду, место обитания. Экологами становятся люди, которые всем сердцем любят природу и во всех живых существах видят равного себе. Довольно яркой получилась витрина в этом разделе с ихтиофауной, экспонаты которой представлены видами рыб из коллекций Г.В. Шнейдера, А.А. Кожекина. Формула успеха — наука, обеспечивающая успешное взаимодействие Человека и Природы. Знание — сила.

Четвёртый раздел «Зелёная планета» призван показать чистоту мира и представлен растительным царством и грибами. Здесь посетитель видит работу ботаников и с помощью силы науки учится предсказывать сложившуюся экологическую ситуацию и последствия, изучая лишайники и другие представители флоры. В этом разделе также представлена интересная коллекция трутовиков — древесных грибов.

Пятый раздел представлен камнями и растениями-геологами. По кругу выставочного зала этот раздел плавно переплетается с первым разделом, ведь человек напрямую зависит от материалов, из которых строят свои города... Формула успеха — позиция изучения, исследования.

Впервые экспонируется уникальный образец — пурпурный яшмоид (предоставлен В.А. Радько).

Алёна ЗАХВАТИХАТА





## КРАСНАЯ КНИГА

# МЕЖДУ НЕБОМ И ЗЕМЛЁЙ

Ары-Мас представляет собой заповедный лесной массив, который расположен вблизи мирового северного предела распространения древесной растительности, в некотором отрыве от основной части лесотундровой подзоны. До организации научного отдела заповедника «Таймырский» (в 1985 г.) инвентаризация птиц началась И.И. Чупиным, который работал в составе экспедиционного отряда Биологического института СО АН СССР (ныне — Институт систематики и экологии животных СО РАН).

В сегодняшней публикации приведены данные старшего научного сотрудника ФГБУ «Заповедники Таймыра», основанные на собственных наблюдениях и данных других исследователей за длительный период, использованы также труднодоступные источники информации (летописи природы, дневники лесников), собраны опросные сведения.

**Белощёкая казарка** (*Branta leucopsis*). Судя по описанию рыбака В.А. Фалькова, одна птица встречена в конце мая—начале июня 2009 г. на сопредельной территории. Ранее этот вид отмечен в стае из 11 белолобых гусей в устье р. Верхняя Таймыра 30 июня 2005 г. (Соловьев М.Ю., Головнюк В.В. Летопись природы Таймырского заповедника, Хатанга, 2006).

**Чёрная казарка** (*Branta bernicla*). Очень редкий пролётный вид. Стая из 17 птиц наблюдали в долине р. Ноевой 14 июня 1989 г.

По сведениям рыбаков-охотников со смежной территории, в некоторые годы весной они регистрируют

по несколько встреч этих казарок в стаях гусей.

**Краснозобая казарка** (*Branta ruficollis*). Редкий пролётный вид. Основное направление весенней миграции — на северо-восток. В окрестностях участка, напротив устья р. Улахан-Юрях, на пойменном озере рядом с мерзлотным бугром пучения (булгунняхом) в 1993 году гнездилась одна пара. В заметно большем числе краснозобые казарки гнездятся севернее Ары-Маса в бассейне р. Захарова Рассоха. У западной границы участка 29 августа 1994 г. отмечена стая из 50 особей.

**Белый гусь** (*Anser caerulescens*). По данным опроса рыбаков и охотников

с сопредельных территорий, белый гусь очень редко, далеко не каждый год, встречается весной в общем миграционном потоке других гусей.

**Луток** (*Mergellus albellus*). Очень редкий залётный вид. Единственный раз взрослый самец встречен 12 июля 1983 г. на озере в лиственничном редколесье (Чупин И.И. Fauna и экология птиц и млекопитающих Средней Сибири. М.: Наука, 1987).

**Малый лебедь** (*Cygneus bewickii*). Редкий, возможно, гнездящийся вид. Прилетает в конце мая—начале июня, группы из 2-5 птиц встречаются каждый год. Основное направление весенней миграции — северо-восточное, реже — северо-западное. В последние годы численность увеличивается. Весной 2009 г. у западной границы Ары-Маса отмечено скопление из 19 особей. В устье протоки Арьян-Биска, в заболоченной местности, 6 июля 2011 г. наблюдали 2 птицы с гнездовым поведением. Основные места гнездования находятся севернее, в бассейне р. Захарова Рассоха. Так, из всех посещённых за 20 лет районов Восточного Таймыра в бассейне этой реки малый лебедь встречается наиболее часто. Самая поздняя встреча зарегистрирована 3 октября 2013 г. (устное сообщение В.Ю. Резяпкина).

Анатолий ГАВРИЛОВ

## МНЕНИЕ ЧИТАТЕЛЯ

### НЕ БОГИ УГЛИ ПОДЖИГАЮТ

В №2 «Заповедного Севера» за октябрь 2013 года была размещена публикация «Магия Нижней Таймыры». В ней, кроме прочего, упоминалось о легендарных горящих горах в окрестностях реки Шренк: «Сотни лет назад от соприкосновения с воздухом уголь самовоспламенился и с тех пор тлеет и горит». Редакция «ЗС» получила от читателя отклик на опубликованное.

Феномен шренковских «гореликов» банален. В этих районах работало много экспедиций различного толка (НИИГА, «Арктикуголь» (Ленинград), ЦАГРЭ (Норильск) и т.д.). ЦАГРЭ в начале и середи-

не 80-х годов прошлого века проводила там широкомасштабные геологосъёмочные и поисковые работы. Была и геофизика (балок на бочках — их работа) и круглогодичное бурение. Автор этого

письма также участвовал в этих работах с самого начала и далее — почти 20 лет (всё побережье от шхер Минина до залива Фаддея).

В 1983 году я проплыл р. Шренк вдоль и попрёк. Наверно, один из первых поднялся по ней на моторной лодке от устья до впадения в неё р. Мамонт. Кстати, раньше (70-е годы) здесь сплавлялась группа норильских туристов. Но заповедника там ещë не было.

На реке была только одна отгоревшая сопка (очень впечатляет, когда за поворотом реки появляется рыжая горушка,

на поверхности которой мы собирали куски стекловидной массы (расплавленный песок, раннее перекрывающий бурые угли). Версий было много. Одна из них, действительно, воздух, вторая — молния. И возраст — тысячи лет. Выше по течению на правом берегу (с истоков к устью) находились подобные, не горящие выходы углей. Сейчас они горят и по ним строят те же версии.. Спички, немного солярки и — слава Герострата.

Никто не думал, что будет гореть...

Геннадий КАЛЬНОЙ

ВИЗИТ-ЦЕНТР

## КИТ В НОРИЛЬСКЕ

Традиционно в конце января состоялась IV Конференция Исследователей Территории (КИТ), организованная РОО «Клуб исследователей Таймыра».

В более чем двух десятках докладов были представлены самые разные темы — от походов туристов-категорийщиков до рассказов о геологии района и архивных работах прошедшего года. IV Конференция так и называлась — «Архив и «поле» 2013 года».

Среди прозвучавших выступлений не было ни одного, после которого участники не засыпали бы выступающих вопросами. Но доклад замдиректора ФГБУ «Заповедникам Таймыра» Екатерины Сергеевны Лисовской о развитии экологиче-

ского туризма на Таймыре вызвал просто шквал вопросов, уточнений, предложений. Отведённых на прения минут явно не хватало, и модераторы предложили вынести доклад на внеочередное заседание актива КИТа, которые традиционно проходят в экологической гостиной «Заповедников Таймыра».

Такая встреча состоялась в начале февраля. На неё пришли не только туристы-спортсмены, но и обычные жители Норильского промрайона, что не мыслят летних выходных без поездки на озёра Лама и Глубокое,

которые теперь находятся в охранной зоне ФГБУ.

Пристрастный разговор длился более часа. Участники встречи тщательно подготовились, изучив федеральные законы и новые положения по охране окружающей среды. Но основное опасение — теперь доступ для рядового посетителя заповедных территорий будет закрыт — представителям Дирекции удалось развеять. В этом контексте, единственная задача работников заповедника — постепенно изменить сознание людей. Человек, который соблюдает все правила (элементарно — не оставляет после себя горы мусора, не становится виновником лесных пожаров и гибели охраняемых видов флоры и фауны), — желанный гость территории.

Инна ЛИСС

Напомним, в прошлом году исполнилось 20 лет Государственному природному заповеднику «Большой Арктический» и 25 лет — Государственному природному заповеднику «Пutorанский», а в 2014 году исполняется 35 лет Государственному природному заповеднику «Таймырский».

К участию в конкурсе приглашаются все желающие — как любители, так и профессиональные фотографы, без ограничения по возрасту.

Принимаются фотографии, сделанные на территории заповедников Таймыра до 2000 года, на которых изображены пейзажи и ландшафты, флора, дикие животные и птицы в естественных условиях, отражается работа сотрудников заповедников, проведение турпоходов и экспедиций.

Участникам конкурса необходимо предоставить фотографию или её сканированный вариант с описа-

нием: название, дата и место съёмки, имя и контактный телефон автора.

Количество работ, поданных от одного участника, не ограничивается.

Награждение победителей и от-

крытие фотовыставки состоятся на торжественном мероприятии, посвящённом юбилеям заповедников Таймыра. Участники, занявшие призовые места, будут награждены дипломами и ценными призами.

Конкурсные работы принимаются до 6 марта в организационном комитете заповедников Таймыра по адресу: ул. Талнахская, 22, подъезд №2 (отдельное крыльцо) либо по электронной почте: ztkonkurs@inbox.ru с пометкой «Заповедники Таймыра: как это было...»

С положением о конкурсе можно ознакомиться на сайте заповедников Таймыра: zapovedsever.ru.

Справки по телефону:  
(3919) 31-17-13.

Учредитель: ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра» Издатель: ООО «АПЕКС»  
«Заповедный Север», № 4, февраль, 2014. Подписано в печать 15.01.2014. Заказ №82920. Отпечатано в полном соответствии с оригинал-макетом в ПК Sitall: Россия, 660074, г. Красноярск, ул. Борисова, 14.  
Адрес учредителя: 663305, г. Норильск, ул. Талнахская, д. 22, под. 2, тел./факс: (3919) 34-47-28.  
Адрес издателя и редакции: 663305, г. Норильск, ул. Талнахская 13/1, тел. (3919) 42-32-38, e-mail: apex.norilsk@yandex.ru, сайт: www.apex-norilsk.livejournal.com. Тираж 500 экз.  
Распространяется бесплатно. КАТЕГОРИЯ 12+

Главный редактор  
Лариса СТРИЧКОВА

Перепечатка материалов  
допускается только  
с разрешения редакции.  
© Издательство ООО «Апекс».

