

# ЗАПОВЕДНЫЙ Север

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации  
Газета ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра», №5, март, 2014 г.

## ЖИВОТНЫЕ-СИМВОЛЫ

(стр. 3)

## Екатерина ЛИСОВСКАЯ:

«Уже в этом сезоне будут  
проводиться полевые работы»

(стр. 4)

**Вода, вода, кругом вода**

(стр. 8)

**35 лет**



**25 лет**



**20 лет**



## ВЕХИ И СОБЫТИЯ

## ЧЕТЫРЕ ЮБИЛЕЯ

В торжественной обстановке заповедники Таймыра отметили сразу четыре юбилея.

## НАУКА БЫВАЕТ ЗАПОВЕДНОЙ

День российской науки в 2014 году отмечался в 290-й раз.

Коллектив научного отдела ФГБУ «Заповедники Таймыра» состоит из 16 человек и представлен специалистами высокого уровня, которые работают в заповедной системе не одно десятилетие.



Фото из архива ФГБУ

Они изучают природные комплексы и следят за динамикой природных процессов, чтобы оценить и сделать прогноз экологической обстановки, разработать научные основы охраны природы и сохранить биологическое

С небольшой разницей, не превышающей 10 календарных месяцев, исполнились круглые даты со дня основания трёх заповедников, вошедших в «Объединённую дирек-

разнообразие биосферы, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов.

В научных работах сотрудников приоритет отдаётся использованию самых передовых современных методов исследований (например, спутниковой телеметрии), позволяющих получать большие объёмы уникальной репрезентативной информации о внутриконтинентальных миграциях перелётных птиц, в том числе редких, таких как пшкулька. Итоги комплексных исследований животного мира публикуются в монографиях и сборниках научных статей, как на русском, так и английском языках и распространяются среди специалистов из ведущих научных центров России и за рубежом.

Летом 2013 года научными сотрудниками проводились исследования в рамках комплексной

экспедиции по изучению ландшафтного и биологического разнообразия в юго-восточной части полуострова Таймыр на территории и Анабарско-Котуйского массива, а также научные исследования на плато Путорана.

Совместно с Институтом леса Российской академии наук проводился мониторинг природной среды предгорья плато Путорана, ихтиологи из Красноярска под руководством доктора биологических наук В.А. Заделёного. Группа орнитологов под руководством доктора биологических наук С.П. Харитоновна исследовала экологию, места гнездования и численность эндемика Таймыра — краснозобой казарки в Пуринском заказнике. На Восточном побережье Таймыра в бухте Марии Прончищевой работала международная экспедиция по мониторингу лаштевского моржа.

Сотрудники Дирекции были отмечены наградами и Министра природных ресурсов и экологии России, и главы Норильска.

Инна ЛИСС

Логическим завершением каждого исследовательского этапа является не только публикация ре-



Фото из архива ФГБУ

зультатов в печати, но и неременная презентация их на Российских и международных научных форумах.

Зима — время кропотливого кабинетного труда: нужно обработать все данные, полученные на маршрутах и в период полевых исследований, сравнить их с результатами многолетнего мониторинга. Венцом проделанной работы в этом году станет очередной выпуск ежегодного издания «Летопись природы».

Мария РОДИОНОВА

## МЫ ПОМНИМ

В Музее природы и этнографии ФГБУ «Заповедники Таймыра» состоялся вечер памяти «Вспоминая Огдуо», посвящённый 78-летию первой долганской поэтессы и писательницы, родоначальницы долганской письменности и литературы Евдокии Егоровны Аксёновой, чьё имя на долганском языке звучит как Огдуо.

Памятный вечер начался с экскурсии по об-

новлённой экспозиции о жизни писательницы, которую провела специалист отдела экологического просвещения Антонина Федосеева. Помимо презентации творчества поэтессы, подготовленной сотрудниками отдела этнографии, гостям вечера были показаны различные фрагменты из документальных фильмов об Аксёновой.

На вечер была приглашена Татьяна Игнатъевна Гидатова — бывший

директор начальной Крестовской школы, учитель



Фото: Евдокия САЧЕНКО

начальных классов и долганского языка, одна из разработчиков экспериментального долганского букваря.

По традиции вечер закончился чаепитием с уго-

щениями из долганской кухни, которые приготовили гостеприимные хозяйки вечера Евдокия Саченко, Татьяна Жаркова, Анастасия Чарду, Евдокия Аксёнова и Антонина Федосеева. Гости смогли отвесть строганину, лепёшки, долганский хлеб и всё то, чем богата долганская кухня, а также дары природы, которые так любила и щедро угощала ими своих гостей Евдокия Егоровна.

Зинаида ПОРТНЯГИНА

# ЖИВОТНЫЕ-СИМВОЛЫ



В ознаменование четырёх юбилеев таймырских заповедников, которое было отмечено в марте 2014 года, мы расскажем о каждом представителе животного мира, изображённом на эмблемах и «Объединённой дирекции», и каждого заповедника в отдельности (по книге Г.Д. Якушкина, Я.И. Кокорева, Л.А. Колпащикова «Живая природа Таймыра»).



Фото: Игорь ПОСПЕЛОВ

**Дикий северный олень** *Rangifer tarandus*. Крупное копытное животное, хорошо приспособленное к суровым условиям среды. Как вид сформировался в Евразии в среднем плейстоцене.

На Севере Средней Сибири обитают два подвида диких северных оленей, на Таймыре — тундровый *R.t. taimyrensis Michurin, 1965*. Здесь

он образует крупнейшую в нашей стране популяцию. Её существование обусловлено наличием огромных территорий и кормовых ресурсов. Дикий северный олень внешне несколько приземист и потому не так строен, как благородный олень или лань. Но он быстр и неутомим, обладает хорошим обонянием и слухом.

**Овцебык** *Ovibos moschatus*. Новый копытный вид арктической фауны России. Он завезён с северо-американского континента в 1974-1975 гг. Овцебык, или мускусный бык, в составе мамонтовой мегафауны периода среднего и верхнего плейстоцена широко населял тундростепные пространства. Возникновение на



Фото: Дмитрий МУРЗИН

Таймыре крупной динамичной популяции овцебыка стало возможным благодаря усилиям биологов-охотоведов НИИ сельского хозяйства Крайнего Севера СО РАСХН, удачному подбору места выпуска, наличию в районе интродукции благоприятной экологической среды, правильной стратегии акклиматизации.

**Путоранский снежный баран** (*Ovis nivicola*), или толсторог, выделен в самостоятельный подвид *O. n. borealis* — это редкое копытное животное, эндемик плато, обитатель гор, скалистого рельефа. Он занесён в Красные книги РФ и Красноярского края (III категория). Снежный баран — животное средних размеров,

имеет относительно массивное телосложение, ноги довольно толстые и короткие.

Излюбленные места обитания баранов — террасы у границы леса с отвесными скалами и выступами на них. Зимой животные спускаются на облесенные террасы. Основными врагами баранов являются волки и россомахи.



Фото: Талеуп ОЛЬШЕВСКИЙ



Фото: Дмитрий МУРЗИН

**Краснозобая казарка** *Branta ruficollis*. Редкий вид с узким ареалом, эндемик России, внесённый в Красную книгу России (II категория). В период гнездования и линьки обитает в тундровой зоне Западной Сибири (Гыдан, Ямал), Средней Сибири (Таймыр) и частично Восточной Сибири (р. Анабар).

Краснозобая казарка вследствие исключительной доверчивости, яркости окраски, сложности обнаружения гнёзд на ярах, доступности на реках плотных линных стай легко может быть добычей человека. Наиболее раннее появление птенцов зарегистрировано 15 июля, самое позднее — 25 июля

## АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

# ТРИЖДЫ ОДИН

**Юбилей — всегда повод вспомнить былое, оценить пройденный путь, наметить пунктиром будущее. Об этом — беседа с заместителем директора ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра» Екатериной Сергеевной ЛИСОВСКОЙ.**

— Какой заповедник первым был образован на территории полуострова?

— Самый первый — «Таймырский», как раз в феврале ему исполнилось 35 лет. В 1979-м сначала была выделена одна площадь, потом через несколько лет добавился восточный Таймыр, часть побережья и два участка — Лукунский и Ары-Мас. Основная задача — сохранение эталонных тундровых ландшафтов.

— В 1974 году в тех местах начался эксперимент Научно-исследовательского института сельского хозяйства Крайнего Севера — по возрождению популяции некогда вымерших на Таймыре овцебыков...

— Да, биостационар «Бикада» территориально располагался рядом. Позже, уже в девяностые годы, Бикаде был придан статус заказника: работы по реакклиматизации закончились, а наблюдательный пункт остался. Более того — овцебыки являются для заповедника «Таймырский» одним из охраняемых видов.

— Даже на эмблеме заповедника изображён овцебык. Но есть ведь ещё виды, к которым обращено пристальное внимание работников Дирекции?

— Да, есть ещё один важный объект в восточной части полуострова — лежбище моржей. Как показали прошлогодние исследования — у нас там огромные концентрации! Судите сами: если на острове Врангеля насчитывают 150 моржей, то это является поводом к большой радости, а у нас их оказалось около 600 особей — и ведь только видимых на лёжке, а с учётом кормящихся в море можно говорить и о 1000!

— А какой заповедник самый молодой в Дирекции?



— «Большой Арктический». Он был создан в 1993 году. Но тот год, видимо, был не самым лучшим годом для создания каких-либо заповедников. Создать-то создали, но фундаментальных исследований не велось. Хотя они и были начаты, но пресловутые девяностые годы обозначились многими проблемами, и на сегодняшний день получается, что «Большой Арктический» — огромная малоизученная территория. Большинство сведений, которые есть в литературе, основаны на отчётах полярных станций, метеорологических пунктов. А там работали, конечно же, метеорологи, а не биологи.

Вместе с тем «Большой Арктический» — это самая большая природоохраняемая территория России: более 4 миллионов гектаров. И судя по всему, она дождалась своего часа. Например, сейчас закладываются научные исследования под программы по мониторингу и изучению по-

пуляции морских млекопитающих. Чисто орографически и климатически предполагается, что в прибрежных водах достаточно много мест, в которых должны быть скопления белухи, нарвала и т.д. У нас же достаточно богатая морская фауна... И в ближайшие годы будут проводиться исследования, которые и позволят сказать — действительно ли есть там эти скопления. Одним словом, «Большой Арктический» — самый молодой, самый неисследованный и самый перспективный в плане открытий...

— «Путоранский» в данном контексте получается «средним братом», но он — самый родной для норильчан... Чем может похвастаться заповедник «Путоранский»?

— Похвастаться он может тем, из-за чего он и был когда-то создан: для сохранения мест обитания уникального подвида — путоранского снежного барана, или толсторога. Путоранский толсторог не водится, абсолютно точно, больше нигде. И в первые же пять лет существования заповедника был сделан большой скачок в изучении этого подвида. Вернее, работа была начата ещё до формирования заповедника в 1988 году... В ходе изучения этой популяции было сделано интересное биологическое открытие — явление приёмных семей у толсторогов. Это было сделано в работе Владимира Владимировича Ларина, которая и стала его диссертацией. В ней отражено всё — места обитания, кормовая база, поведенческие моменты. И она явилась первым научным трудом, в котором впервые описан путоранский снежный баран.

Но нельзя охранять один отдельный вид в отрыве от его окружения. Сейчас задача «Путоранского» — сохранение не только толсторога, но и всего уникального ландшафта и естественной среды, в которой развивалась такая эндемичная обособленная популяция.

— Четвёртый юбилей — ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра»: исполнился ровно год с момента регистрации нового учреждения, всего через полгода после выхода приказа Ми-

**нистерства природных ресурсов и экологии России об объединении заповедников. Можно ли подвести первые итоги или ещё рано?**

— Я думаю, можно. Конечно, очень много сил и времени было потрачено на организационные моменты и утрясание вопросов, неизбежно возникших, когда три автономных учреждения были слиты в одно. Это повлекло за собой массу административных нюансов. Но для одного года сделано очень много. Главное, были заложены новые направления для исследований. Например, морские млекопитающие — до этого никто ими не занимался. Разработаны программы, найдены партнёры... Это, кстати, немаловажная часть организационной работы. Ведь любая научная деятельность в таких отдалённых местах всегда связана с большими затратами. И партнёры, готовые поддержать эти программы, — это половина дела. Сами программы вышли на уровень практической реализации — уже в этом полевом сезоне будут проводиться работы. Сложный организационный период не растянулся на пятилетие, и всё удалось довести до фактической реализации.

**— Какие ещё новые программы после объединения заповедников появились в планах работы Дирекции?**

— Одна из программ, которая назревала последние пять лет, — развитие туризма. Я не могу сказать, что его вообще не было на территории до объединения. Он, конечно, был. Но сейчас этот вопрос приобретает более глобальные масштабы. Программа развития туризма на особо охраняемых природных территориях Таймыра, о которой мы все сейчас много говорим, надеюсь, дойдёт до состояния науки — т.е. до конкретных действий. Подготовительную работу мы провели, концессия существует. Собственно, именно сейчас мы работаем над её реализацией, воплощением в жизнь.

Ещё одно правильное решение — создание информационной службы. Несмотря на то, что функция эта всегда в заповедниках присутствовала, но ею занимались попутно люди, основная задача которых заключа-

лась совершенно в другой деятельности. А ведь не секрет, что владение информацией — это важный аспект в продвижении и собственных идей, и собственного брэнда, если хотите. Ведь мы ничем не хуже, например, Камчатки. А ведь сейчас только ленивый о ней не знает и это благодаря тому, что там уже несколько лет работает та самая пиар-служба. Ни в коем случае не умаляю достоинств Камчатки, но она — раскручена, а мы — нет. И сейчас мы постепенно выходим из тени, выходим на большое информационное пространство. И если раньше о нас знали только узкие специалисты, то сейчас и широкая общественность имеет возможность узнавать как можно больше о заповедниках Таймыра.

**— Кроме науки и туризма, у заповедников ещё есть одна важная функция — охранная. Что в этом плане произошло за год существования «Объединённой дирекции»?**

— В этом направлении были приняты принципиальные решения. Во-первых, численность инспекторского состава приведена в оптимальное состояние. К счастью, отдалённость территории от населённых пунктов, транспортная малодоступность скорее помогает нам охранять, чем мешать. Именно поэтому такого гигантского штата охраны, как если бы мы находились в других условиях, нам и не нужно. В отличие от Финляндии, которая обходится малым штатом таких сотрудников благодаря огромным штрафам и неотвратимостью их взимания с нарушителей, наши территории сами себя охраняют. Но всё равно, в этом году будут заселяться и подниматься те кордоны, которые несколько лет стояли заброшенными. Уже есть техника, уже есть люди, которые знают, что они туда поедут, есть план действий — кто едет, куда едет, что делает. Есть понимание, как будет осуществляться охранная функция. Кроме кордонной сетки, есть ещё мобильная, или оперативная группа, для которой уже существуют средства передвижения — и зимние, и летние. Надо сказать, что в один год собрать человеческие ресурсы, материальные и выстроить систему — это очень хороший пока-

затель. Это касается не только Путоран, самых близких к нам. У нас есть теперь свой сотрудник на Диксоне. Диксон — это единственное место, откуда можно стартовать в наши большеарктические участки. И в Хатанге, а Хатанга — это, естественно, заповедник «Таймырский»...

**— Вспоминая выражение Ломоносова о том, что могущество России Сибирью прирастать будет, мы часто произносим его в урезанном виде, потому как у Михаила Васильевича за Сибирью следовал и Северный Ледовитый океан. Последние годы, образно выражаясь, государство повернулось лицом к Арктике. Чувствуется ли это в отношении заповедных арктических территорий?**

— Ощущение такое есть. За прошедший год это выразилось и в поддержке таких партнёров как Русское географическое общество, причём его центрального руководства в Москве, также российского представительства WWF. Если бы не было заинтересованности государства, уверена, они бы нашли приложение своих сил в других регионах. Изучение Арктики, сохранение её — это, безусловно, государственная политика.

**— О чём вам как юбилярам мечтается в эти знаменательные даты, чего хотелось бы пожелать и своим сотрудникам, и жителям территории?**

— Порядка хочется пожелать. У нас — уникальные, красивейшие места. И несмотря на то, что можно восхищаться и другими природными красотами на земле, такого, как у нас, всё равно нет нигде. У нас всё масштабнее, грандиознее. Если бы всё это ещё в порядке бы оказалось... Хочется, чтобы у рядового жителя появилась возможность увидеть всю эту грандиозность не на картинке. Я бы и сама не отказалась посмотреть на побережье Карского моря. А это всё станет возможным, когда заработает в полной мере механизм доступности в сочетании с механизмом охранных принципов территории, т.е. — порядком.

*Интервью взяла  
Лариса СТРЮЧКОВА*

## ЮБИЛЕИ

## МЕЧТА ДЛИННОЮ В 40 ЛЕТ

Свой 35-летний юбилей отметил заповедник «Таймырский».

История его создания длительна и сложна. Ещё в рабочих планах развития заповедной сети главного управления по заповедникам СНК РСФСР, составленных в 1939 году В.Н. Макаровым, значился крупнейший (1 млн. га) Таймырский заповедник. Намечалась и дата его создания — 1949 год,

природных условий Таймыра в целях организации Таймырского заповедника». Учёные писали, что Таймырский заповедник должен взять под государственную охрану и навеки сберечь для потомства весь природный комплекс северной первозданной природы вместе с озером Таймыр — крупнейшим

известного ботаника Е.П. Лавренко. Точнее, это был план развития сети заповедников Советского Союза, который был принят в 1956 году. Заповедник «Таймырский» намечался в районе озера Таймыр, площадью около 1 миллиона гектаров по прежнему проекту первых авторов.

По истечении десяти лет, учёные вновь заговорили о создании заповедника на Таймыре. Профессор В.М. Сдобников писал: «Таймыр пока ещё гигантский заповедник без научного штата». В 1966 году директор НИИСХ Крайнего Севера МСХ РСФСР П.Н. Востриков и старший научный сотрудник М.Х. Геллер вновь предложили создать заповедник в Таймырском национальном округе, но уже не в районе озера Таймыр, а в западной его части — в междуречье Пуры и Пясины к северу от речки Агапы. Так возникли два основных варианта создания заповедника на Таймырском

марк. Последний считал, что именно на Таймыре можно выбрать места, которые станут подлинным эталоном первозданной тундровой природы и считал большой жизненной удачей участие в проектировании Таймырского заповедника.

На пути к Хатанге экспедиции пришлось сделать много остановок, где участники побывали в различных учреждениях и нашли немало сторонников своих идей. На состоявшемся совещании в Красноярске, где основной доклад об организации заповедника делал А.И. Матюпин — начальник проектно-изыскательной экспедиции, активно поддержали эту идею председатель научно-технического совета Общества охраны природы доктор биологических наук В.Н. Смагин, начальник «Енисейрыбвода» И.Г. Костров, который предложил заповедать всё озеро Таймыр, начальник Красноярского территориального геологического управления В.Д. Челышев. После нескольких выступлений с поддержкой, был принят проект решения с форму-

*Растительный и животный мир заповедника достаточно богат и уникален по сей день. Рыбы в заповеднике представлены 23 видами. В водоёмах происходит их нагул и нерест.*

*Из млекопитающих в заповеднике обитает 19 видов. Основные — дикий северный олень, песец, лемминг, заяц-беляк, волк, горностай, россомаха. К редким видам относятся белый медведь, лаптевский морж, нарвал, овцебык.*

но война помешала осуществлению этого проекта. После войны в 1949 г. на Таймыр отправилась большая комплексная экспедиция, в состав которой входили видные учёные — Б.А. Тихомиров и В.М. Сдобников. Работая в Арктике, попутно с изучением флоры и фауны, Тихомиров большое внимание уделял проблеме взаимоотношений животных и растительного покрова тундры на фоне общего анализа происхождения и развития биогеоценозов тундровой зоны.

Комплексная экспедиция не занималась специально проектированием заповедника, но Тихомиров и Сдобников по своей инициативе представили Главному управлению заповедников при Совете министров РСФСР объёмистую докладную записку под названием «Краткая характеристика

полярным водоёмом, чтобы здесь гнездились непуганые птицы, нерестились ценные рыбы и бродили дикие олени.

Точные границы будущего заповедника в докладной записке не указывались, но по замыслу авторов он был огромен — свыше 10 млн. га: почти 10-я часть всего полуострова. Тихомиров предлагал также включить в заповедник и уникальный участок Ары-Мас на реке Новой, где располагаются самые северные в мире листовничные редколесья. О таких громадных масштабах территории заповедника мечтал великий русский учёный, путешествовавший на Таймыре в 1843 году А.Ф. Миддендорф, давший название полуострову Таймыр.

Второй проект заповедника разрабатывался под руководством члена корреспондента АН СССР,

полуострове: прежний — восточный — в районе озера Таймыр и западный.

Специалистам было поручено проектирование Таймырского заповедника. Начальником партии был назначен З.У. Танкачев, научным руководителем — Ф.Р. Штиль-

лировкой: признать целесообразность создания заповедника в Таймырском национальном округе; рекомендовать проектно-изыскательской партии провести обследование в бассейне рек Верхняя Таймыра и Логата, включая западные участки озера

*Большая часть территории заповедника расположена в области Таймырской низменности, представляющей собой полого волнистую аккумулятивную равнину с абсолютными высотами 225 метров. На левом берегу реки Верхняя Таймыра расположены предгорья и горы Бырранга, максимальная высота которых — 569 метров.*

Таймыр, предусмотреть заповедание острова Ары-Мас и лесов по речке Лукунской; Главохоте разработать проект создания

об охране природы и рациональном использовании природных ресурсов, академик В.Е. Соколов и член-корреспондент про-

поддержке Всемирного фонда дикой природы и Госкомсевера России была организована Международная арктическая экспедиция Института эволюционной морфологии и экологии животных под руководством известного исследователя севера Е.Е. Сыроечковского. В содружестве с национальным парком «Ваттенмеер» (Германия) и при участии сотрудников Таймырского заповедника они обследовали восточное побережье Таймыра в районе бухты Марии Прончищевой к озёрам Прончищева. В 1994 году распоряжением Правительства РФ этот арктический участок площадью 43322 га (75° 05" и 75°56" с.ш. и 113°05" и 113°55" в.д.) присоединён к Таймырскому заповеднику.

ляется природоохранным научно-исследовательским учреждением, имеющим цель — сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генофонда растений и животных, типичных и уникальных экосистем полуострова Таймыр.

Кроме того, наряду с привычными отделами, в 1993 году создан нетипичный для заповедников этнографический отдел. С созданием в 1995 году отдела экологического просвещения, музей входит в состав этого отдела. Сегодня отдел занимается экологическим просвещением населения, сбором, обобщением, обработкой, систематизацией фольклорно-этнографического, краеведческого материалов, изучением истории и культуры народов Таймыра.

В заповеднике работают два музея: Музей природы и этнографии, который 16 сентября 2013 года отметил своё 20-летие, и Музей Огдуо Аксёновой, родоначальницы долган-

республиканского заказника в междуречье Пуры и Пясины, а также предусмотреть меры для усиления охраны редких животных Арктики в пределах Таймыра (белый медведь, морж и др.).

В Хатанге идею создания заповедника поддержали председатель райисполкома К.Л. Поротов и секретарь РК КПСС И.С. Савченко. На состоявшемся совещании были намечены восточные и южные границы. Проекты были представлены на рассмотрение директивных органов в первой половине 1974 года, но из-за возражений со стороны НИ-ИСХ Крайнего Севера, СО ВАСХНИЛ обсуждение их задержалось, а в дальнейшем потребовалась доработка проекта.

В июле 1975 года Таймырский и Красноярский исполкомы направили в Совет министров РСФСР ходатайство об организации заповедника и заказника, но положительного результата получено не было, Таймырский заповедник был исключён из списка заповедников, создаваемых в текущей пятилетке.

Во время всенародного обсуждения новой Конституции СССР, где впервые были сформулированы специальные статьи

фессор Е.Е. Сыроечковский выступили в газете «Правда» со статьёй, в которой подробно говорилось о необходимости создания новых заповедников, в частности, на Таймыре. За Таймыр ходатайствовали и другие академики — А.Л. Тахтаджан, Е.М. Лавренко, президент АН СССР академик А.П. Александров и другие.

В декабре 1978 года ЦК КПСС и Совет министров СССР вынесли постановление о дополнительных мерах по усилению охраны природы и улучшению использования природных ресурсов. И как бы откликаясь на это, 23 февраля 1979 года Совет министров РСФСР постановил организовать государственный Таймырский заповедник Главохоты РСФСР общей площадью 1348316 гектаров — самый крупный в мире в те годы. Его территория заняла обширное пространство между рекой Верхняя Таймыра с её правым притоком Логатой. Восточная граница проходит по западной части озера Таймыр, включая бухту Ледяную и залив Байкура-Турку. На Севере в пределы заповедника входят отроги гор Бырранга и горное озеро, названное в честь известного учёного Левинсона-Лессинга.

В 1991-1992 годах при

ставляет 2651928 га, в том числе полностью заповедных территорий (основные и три филиала).

25 октября 1995 года решением МАБ ЮНЕСКО (Международная программа «Человек и биосфера») Государственному заповеднику «Таймырский» был присвоен статус «биосферный».

Сегодня заповедник яв-

*Участки Ары-Мас и Лукунский — самые северные в мире участки лиственничных лесов. Здесь произрастает один вид голосемянных — лиственница даурская, к типу папоротниковообразных относится 9 видов, к типу покрытосемянных 417 видов. Всего во флоре сосудистых растений 426 видов и подвидов, не считая гибридов и разновидностей мхов — 212 видов, грибов шляпочных — 47 видов, микромицетов — 157, лишайниковых — 263, итого низших — 467 видов.*

Зинаида МАРЬЯСОВА

## ЗАПОВЕДНАЯ ЗОНА

## ТАЙМЫРСКИЕ ВОДЫ

По решению Генеральной ассамблеи Организации объединённых наций 22 марта отмечается Всемирный день водных ресурсов. Используя этот повод, хочется рассказать о водных богатствах, расположенных на территории заповедников Таймыра.

На севере берега Таймыра омываются *Карским* (площадь 893 тыс. км<sup>2</sup>) и *морем Лаптевых* (701 тыс. км<sup>2</sup>), образующими большое ко-



Фото: Виталий ГОРШКОВ

личество заливов, в том числе такие крупные, как Енисейский, Пясинский, Таймырский, Хатангский. Море Лаптевых более глубокое, чем Карское. В Карском глубина не превышает 620 м, а в море Лаптевых достигает 2980 м. Но более 65% площади Карского и около 60% моря Лаптевых имеют глубину около 100 м.

Поверхность морей большую часть года остаётся покрытой льдом.

Территория Таймыра имеет густую речную сеть. Через полуостров проложил своё русло *Енисей* (протяжённость в границах округа 550 км) — одна из наиболее полноводных рек Сибири.

Другие реки также весьма зна-

чительны. *Пясина* — длина 818 км, площадь бассейна 182000 км<sup>2</sup>, средний расход воды 2600-4000 м<sup>3</sup>/сек, сток 86 км<sup>2</sup>, крупнейшие притоки Агапа, Янгода и Дудыпта. *Нижняя Таймыра* — длина 187 км, площадь бассейна 124000 км<sup>2</sup>, средний расход 1200-1300 м<sup>3</sup>/сек, сток 35 км<sup>2</sup>, крупнейшие притоки — реки Шренк и Траутфетгер.

Множество рек впадает в Пясинский залив (Убойная, Моржовая, Бегичева и др.), юго-восточную часть Карского моря (Ленивая, Хутуда-

Бига и др.), Хатангский залив моря Лаптевых (Хатанга).

Северо-Западный Таймыр относится к районам избыточного увлажнения. Из-за мощной толщи многолетнемерзлых пород здесь практически отсутствует фильтрация, и вода застаивается на поверхности тундры, образуя многочисленные озёра округлых и линейно-вытянутых очертаний. Из озёр выделяется *Таймыр*, площадью 4,5 тыс. км<sup>2</sup> и длиной 250 км — самое крупное после Байкала озеро Сибири. Интересно, что, как и в Байкал, в него впадает множество рек, а выте-

кает, подобно Ангаре, только одна — Нижняя Таймыра. Есть и другие крупные озёра — *Пясино*, *Глубокое*, *Лама*, *Кета* и *Хантайское*.

Суммарный годовой сток с территории Таймырского округа составляет 901 км<sup>3</sup> и является самым большим из всех водостоков субъектов Российской Федерации. На территорию округа с сопредельных территорий поступает 610 км<sup>3</sup> воды, формируется на ней 291 км<sup>3</sup> средне-многолетнего стока.

Любовь ВАГАНОВА