ЗАПОВЕДНЫЙ ЯМАЛ

НЕВИДАННЫЙ ГЫДАН

Мурманск 1900, Архангельск 2000
Мурманск-Ивдра 2600
Архангельск-Ивдра 2900
Архангельск-Новая Земля 2400
+33°
+31°
+27°
+35°
+26°
+25°
+24°
73°
74°
76°
78°
80°
автомат.радиомет.ст.
астр.
о.Вильницкого
коса Восточная
бухта Шведе
о.Неупокоева
о.Носок
м.Северо-Восточный
о.Шокальского
м.Маттесаля
м.Южный
м.Турысаля
м.Северная Карга
м.Песчаный
Песцовые о-ва
о.Поелава
м.Дровяной
о.Халягно
Дровяной
м.Северный
о.СИБИРЯКОВА
м.Олений
о.ОЛЕНИЙ
м.Плавниковый
Сосновая (нежил.)
Проклятые о-ва
о.Ровный
м.Северо-Восточный
м.Кречатник
полярст.Нов.Диксон
ДИКСОН
Медвежьи о-ва
о.Диксон
о.Верна
о-ва Оленьи
о.Зап.Кораблик
о.Вост.Кораблик
м.Исаченко
бух.Ефремова
о-ва Баклунда
м.Ефремов Камень
м.Бражникова
м.Макаревича
м.Кузнецовский
м.Крестовский
о.Крестовский
м.Юж.Крестовский
полярст.Лескино
база Горбехина
м.Двух Медведей
м.Полынья
м.Далекий
м.Шайтанский
о.Бол.Корсаковский
о.Мал.Корсаковский
от +25 до +31
от +20 до +32
от +25 до +28°
от +24 до +28°
266
221
366
321
345
409
316
314
209
217
151
114
84
36
33
29
20
10
27
24
22
118
193
226
367
181
148
145
31
26
14
12
11
9
8
7
2
13
18
25
28

ООО «Газпром добыча Ямбург»

ЗАПОВЕДНЫЙ ЯМАЛ

НЕВИДАННЫЙ ГЫДАН

«Заповедный Ямал» – просветительский проект ООО «Газпром добыча Ямбург», который реализуется совместно с Фондом имени. В.И. Вернадского. Первая книга посвящена Гыданскому заповеднику. Это один из двух заповедников Ямало-Ненецкого автономного округа. Здесь бесконечная тундра плавно переходит в Карское море, в Северный Ледовитый океан. Большую часть года в этом краю царит суровая зима. Люди здесь нечастые гости. Уникальные кадры познакомят вас с летним Гыданом.

2019

Книга издана в рамках
благотворительной программы
ООО «Газпром добыча Ямбург»

ЗАПОВЕДНЫЙ ЯМАЛ

НЕВИДАННЫЙ ГЫДАН

Фотоальбом

Руководитель проекта – Олег Арно

Редакционная коллегия: Вячеслав Берлинский, Андрей Горчаковский, Сергей Чернецкий, Денис Калинин, Нелли Иванова, Алена Махотина, Галина Савич, Алексей Артемьев.

Фотоматериалы:
Андрей Горчаковский, Николай Коростелев, Софья Розенфельд, Максим Толстой, Данил Хусаинов, Данила Ширяев

Автор идеи – Данил Хусаинов

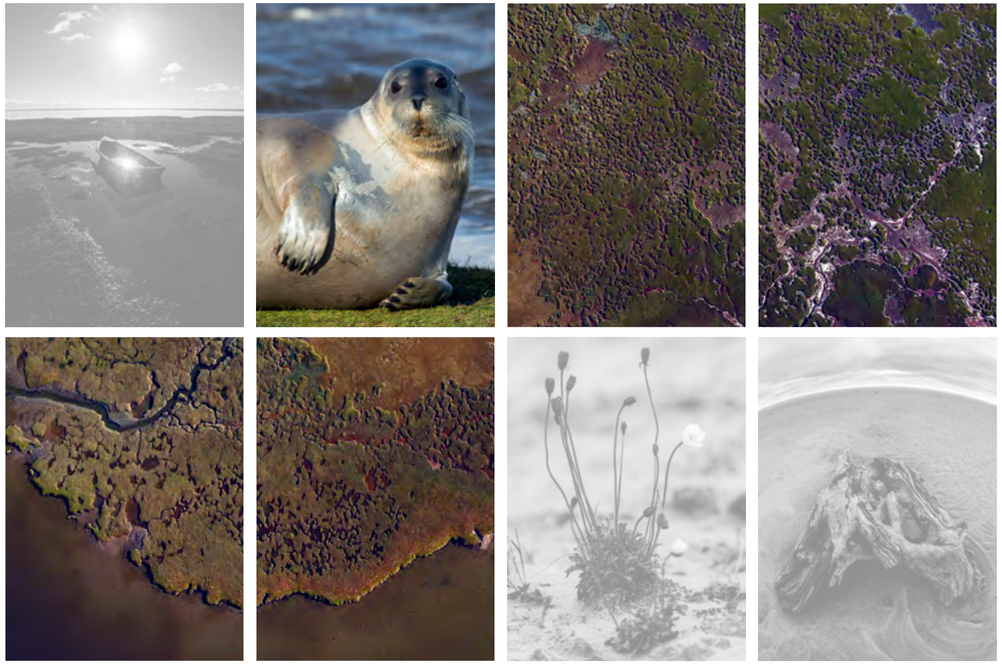
Текст – Николай Рыбалка

Дизайн, графика, компьютерная верстка – Галина Каширова

Предпечатная подготовка – Издательство «ПЕНТА»

Фотоальбом позволит совершить своеобразную экскурсию по заповедным местам Ямало-Ненецкого автономного округа – Гыданскому полуострову и близлежащим островам. Читатель познакомится с уникальными ландшафтами и обитателями этих труднодоступных арктических территорий.

Альбом будет интересен всем, кто увлекается географией и природой России, Арктикой, фотографией.



ЗАПОВЕДНЫЙ ЯМАЛ

НЕВИДАННЫЙ ГЫДАН

Данил Хусаинов

ХОЧУ ОТМЕТИТЬ, ЧТО МЫ НАМЕРЕНЫ СУЩЕСТВЕННО РАСШИРИТЬ СЕТЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ. СЕГОДНЯ ОНИ ЗАНИМАЮТ ОКОЛО ШЕСТИ ПРОЦЕНТОВ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ – ПОЧТИ 322 ТЫСЯЧИ КВАДРАТНЫХ КИЛОМЕТРОВ, В ПЛАНАХ – УВЕЛИЧИТЬ ИХ ПЛОЩАДИ В РАЗЫ.

В.В. ПУТИН,
ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Из выступления на пленарном заседании
III Международного арктического форума
«Арктика – территория диалога».
25 сентября 2013 г., г. Салехард

Ямало-Ненецкий автономный округ – это развитый промышленный регион. Основой его экономики является добыча газа, нефти и конденсата. Вместе с тем территория региона представляет собой огромное царство первозданной природы. Редко кому удается побывать в самых дальних уголках сурового арктического края и увидеть вблизи кипучую летнюю жизнь северных территорий России.

Белый медведь в водах Карского моря,
Гыданский заповедник, лето 2016 г.

Данил Хусаинов

Данил Хусаинов

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Ямбург» с 1984 года ведет свою производственную деятельность в Ямало-Ненецком автономном округе. Именно в этом арктическом регионе берет начало чистая энергия природного газа – в нашем округе ежегодно добывается более 80 % отечественного природного газа. На территории Ямала, занимающей десятую часть арктической зоны России, производится более половины ее валового регионального продукта. Это мощный промышленный регион с хорошо развитым производством.

Вместе с тем каждый девятый квадратный метр площади Ямало-Ненецкого автономного округа имеет особый статус – заповедный. Фотоальбом «Заповедный Ямал. Невиданный Гыдан», который ООО «Газпром добыча Ямбург» представляет вместе с государственным природным заповедником «Гыданский», призван рассказать об удивительных уголках природы нашего арктического региона. Уникальные ландшафты, редкие виды животных и растений – это то, что все вместе мы должны сохранить для будущих поколений.

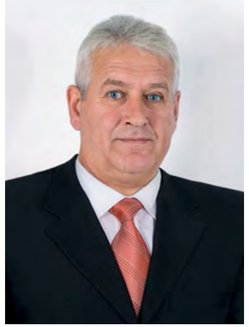
Смотрите, берегите!

О.Б. Арно,
генеральный директор
ООО «Газпром добыча Ямбург»

Данил Хусаинов

Андрей Горчаковский

Андрей Горчаковский



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Охрана, сохранение и изучение природы – важнейшие задачи, стоящие перед современным обществом. Совершенно очевидно, что очень многие воспринимают окружающий мир лишь как объект получения материальных благ. Парадоксально, но мы сегодня вынуждены охранять природу от людей, то есть от самих себя. Одним из основных путей решения этой проблемы является изменение нашего отношения к природе: мы должны обращаться с ней как с живым существом, над которым нельзя властвовать, а можно только жить в гармонии.

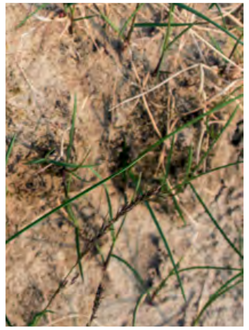
В России решение этой задачи возложено в основном на систему особо охраняемых природных территорий, на их коллективы и их самоотверженность.

Заповедник «Гыданский» – это не только один из крупнейших заповедников России, но и самый северный в Западной Сибири. На его территории обитают такие краснокнижные животные, как белый медведь, атлантический морж, дикий северный олень, белоклювая гагара, малый (тундровый) лебедь, пискулька, краснозобая казарка, орлан-белохвост, сапсан, белая чайка. Охрана и изучение природы Гыданского заповедника осуществляются в условиях трудной доступности, сурового климата и десятимесячной арктической зимы.

Гыданский заповедник – это уникальное место притягательной красоты дикой флоры и фауны. Наше общее дело – сохранить первозданную природу для потомков.

Надеюсь, что фотоальбом, который издает ООО «Газпром добыча Ямбург», позволит каждому увидеть окружающий мир в необычном ракурсе и еще серьезнее задуматься о назначении человека в этом удивительном мире.

В.В. Берлинский,
директор ФГБУ «Государственный природный
заповедник «Гыданский»



Андрей Горчаковский

Данил Хусаинов

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Со дня своего основания уже более двадцати лет Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского первостепенное внимание уделяет обеспечению устойчивого развития нашей страны, формированию экологической культуры, поддержке программ и проектов, направленных на сохранение биоразнообразия и популяризацию экологических знаний среди населения нашей страны. Ведь без знаний о природных богатствах, без их сохранения для будущих поколений невозможно никакое развитие – ни экономическое, ни социальное!

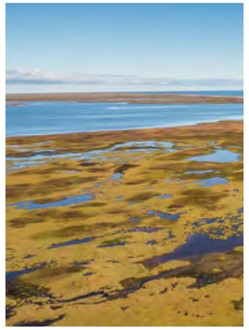
Фотоальбом о Гыданском заповеднике – результат сотрудничества ООО «Газпром добыча Ямбург» и Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского. Это далеко не первый наш совместный издательский проект, посвященный Ямалу.

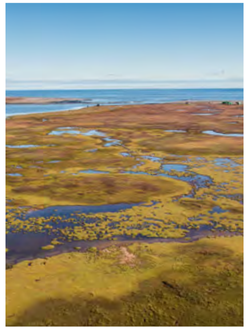
Фотоальбом посвящен Гыданскому заповеднику, который расположен в Ямало-Ненецком автономном округе и является самым северным охраняемым природным комплексом в Западной Сибири. Книга откроет вам удивительный мир северной флоры и фауны посредством мастерски исполненных фотографий, передающих атмосферу нетронутой природы и величия Севера.

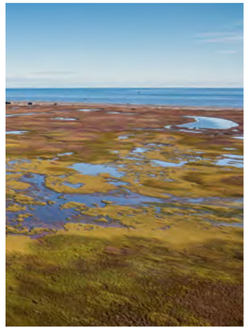
Уверен, что фотоальбом о Гыданском заповеднике научит вас не только наслаждаться фотографиями природы, флоры и фауны, но еще и даст осознание необходимости бережнее относиться к этому богатству и сохранять его для будущих поколений в интересах устойчивого развития нашей Родины.

В.А. Грачев,
президент Фонда имени В.И. Вернадского

Андрей Горчаковский







Данил Хусаинов

ЧЕЛОВЕК ВПЕРВЫЕ РЕАЛЬНО ПОНЯЛ, ЧТО ОН ЖИТЕЛЬ ПЛАНЕТЫ И МОЖЕТ – ДОЛЖЕН – МЫСЛИТЬ И ДЕЙСТВОВАТЬ В НОВОМ АСПЕКТЕ, НЕ ТОЛЬКО В АСПЕКТЕ ОТДЕЛЬНОЙ ЛИЧНОСТИ, СЕМЬИ ИЛИ РОДА, ГОСУДАРСТВ ИЛИ ИХ СОЮЗОВ, НО И В ПЛАНЕТНОМ АСПЕКТЕ. ОН, КАК И ВСЕ ЖИВОЕ, МОЖЕТ МЫСЛИТЬ И ДЕЙСТВОВАТЬ В ПЛАНЕТНОМ АСПЕКТЕ ТОЛЬКО В ОБЛАСТИ ЖИЗНИ – В БИОСФЕРЕ, В ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЗЕМНОЙ ОБОЛОЧКЕ, С КОТОРОЙ ОН НЕРАЗРЫВНО, ЗАКОНОМЕРНО СВЯЗАН И УЙТИ ИЗ КОТОРОЙ ОН НЕ МОЖЕТ. ЕГО СУЩЕСТВОВАНИЕ ЕСТЬ ЕЕ ФУНКЦИЯ. ОН НЕСЕТ ЕЕ С СОБОЙ ВСЮДУ. И ОН ЕЕ НЕИЗБЕЖНО, ЗАКОНОМЕРНО, НЕПРЕРЫВНО ИЗМЕНЯЕТ.

В.И. ВЕРНАДСКИЙ (1863–1945),
УЧЕНЫЙ-ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЬ,
МЫСЛИТЕЛЬ И ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ

Научная мысль как планетное явление, 1938 г.

Данил Хусаинов

ЗАПОВЕДНАЯ СИСТЕМА РОССИИ – ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ

Первый заповедник России – Баргузинский – был организован на стыке 1916 и 1917 годов. Это стало результатом «соболиных» экспедиций в Сибирь и на Камчатку для воплощения в жизнь «Проекта обследования соболиных районов России в 1913–1915 годах». В эти годы баргузинский соболь с исключительно ценным мехом стал встречаться на Байкале все реже; ученые получили задание изучить состояние соболиного промысла и выяснить причины падения численности. По итогам было издано постановление об организации Баргузинского соболиного заповедника. Постепенно заповедные территории в России стали выделяться для охраны и других ценных видов животных и растений.

2,86 %
ТЕРРИТОРИИ РОССИИ СОСТАВЛЯЮТ ЗАПОВЕДНИКИ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ

Заповедник – лишь одна из категорий особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Ее можно отнести к самой строгой форме, поскольку статус «государственный природный заповедник» предполагает практически полный запрет на хозяйственную деятельность и присутствие человека.

Более мягкие версии ООПТ – национальный парк, природный парк, природный заказник, памятник природы, дендрологический парк и так далее.

БАРГУЗИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК – ЕДИНСТВЕННЫЙ В СТРАНЕ ЗАПОВЕДНИК, УЧРЕЖДЕННЫЙ ДО РЕВОЛЮЦИИ 1917 ГОДА

Гыданский полуостров

Большую часть года здесь царствует суровая зима. Без движений, без красок. Лишь коротким арктическим летом жизнь в заповеднике начинает по-настоящему бурлить. Местный, будто инопланетный, ландшафт наполняется яркими цветами и причудливыми формами. Практически все снимки фотоальбома, который вы держите в руках, были сделаны в ходе экспедиции летом 2016 года на острове Шокальского. Он находится в самой северной части заповедника, врезаясь в Карское море.

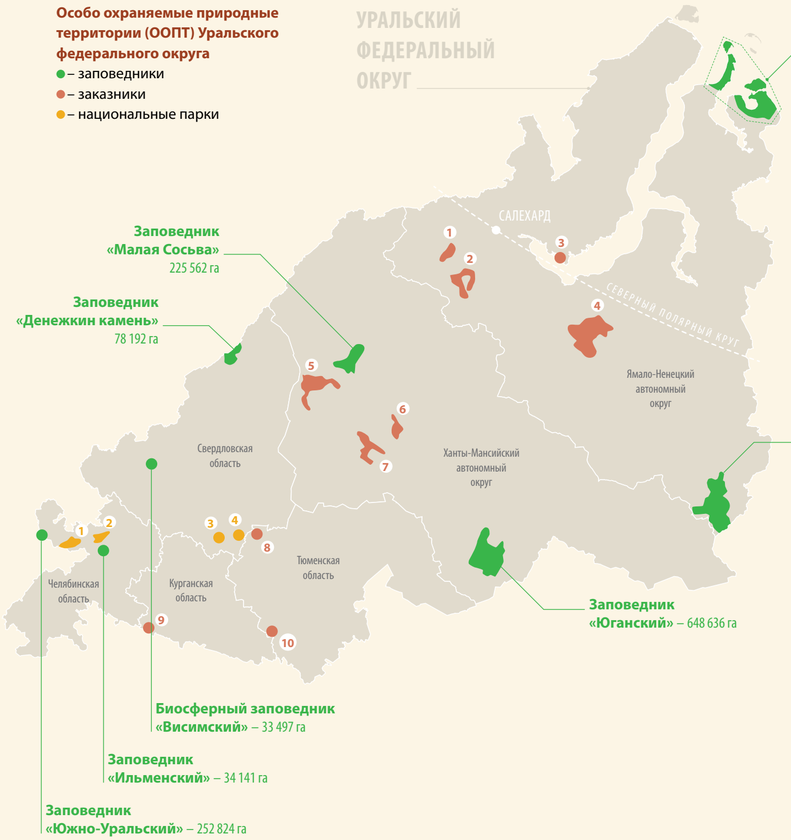
Плоская низина часто заболочена, а мелкое море большую часть года покрыто льдами и снегами. Здесь суша и вода играючи чередуются и путаются, очертания легко и быстро меняются. Это пограничный мир, зыбкий рубеж между арктической Сибирью и Северным Ледовитым океаном.

Данил Хусаинов

Карта Гыданского полуострова (составлена по работам Гыданской экспедиции Академии наук СССР в 1927 г. и другим данным И.Я. Ермиловым в 1930 г.)

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) Уральского федерального округа

- – заповедники
- – заказники
- – национальные парки



На территории ЯНАО расположены два заповедника: Верхне-Тазовский (основан в 1986 году) и Гыданский (основан в 1996 году).

Национальные парки:

1 – Зюраткуль;
2 – Таганай;
3 4 – Припышминские боры.

Заказники:

1 – Куноватский (Большеобский участок);
2 – Куноватский (Куноватский участок);
3 – Нижне-Обский;
4 – Надымский;
5 – Верхне-Кондинский;
6 – Елизаровский;
7 – Васпухольский;
8 – Тюменский;
9 – Курганский;
10 – Белоозёровский.

Главная задача заповедников – сохранение участка природы, его биологического и видового разнообразия в первозданном состоянии как некоего эталона для изучения, мониторинга, сравнительного анализа.

В арктических и субарктических краях находятся следующие заповедники: «Ненецкий» (Ненецкий АО), «Гыданский» (Ямало-Ненецкий АО), «Большой Арктический» (Таймырский АО), «Таймырский» (Таймырский АО), «Усть-Ленский» [Республика Саха (Якутия)] и «Остров Врангеля» (Чукотский АО).

Государственный природный заповедник «Гыданский» образован 7 октября 1996 года

На заповедник возлагаются следующие задачи:

- охрана природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов;
- организация и проведение научных исследований, включая ведение летописи природы;
- экологический мониторинг;
- экологическое просвещение;
- участие в государственной экологической экспертизе проектов и схем размещения хозяйственных и иных объектов;
- участие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны природы.

Выдержки из Положения о федеральном государственном учреждении «Государственный природный заповедник «Гыданский»

Данил Хусаинов

ПЛОЩАДЬ ЗАПОВЕДНИКА «ГЫДАНСКИЙ» СОСТАВЛЯЕТ ПОЧТИ 900 ТЫСЯЧ ГЕКТАРОВ

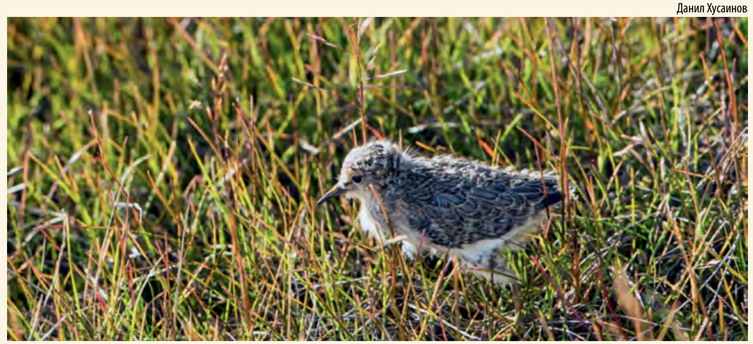
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ГЫДАНСКИЙ»

Идея создания заповедника «Гыданский» родилась еще в 80-х годах. Основан он был в 1996 году и включает в себя около 900 тысяч гектаров северной оконечности Гыданского полуострова и ряда островов. Фактически заповедник начал функционировать лишь с 2000 года, когда сформировался штат работников.

«Гыданский» находится в северной части Тазовского района, который почти целиком расположен за полярным кругом.
Вблизи границ заповедника пролегают маршруты **Северного морского пути.** Здесь проходят суда, следующие по Обской губе, а также рейсы из Дудинки (Красноярский край) на запад страны. Крупных поселений и крупных промышленных объектов рядом с заповедником нет.

Исследовательская и охранная деятельность в заповеднике носит явно выраженный сезонный характер. Удаленность от обжитых мест, сложная ледовая обстановка, суровый климат, переменчивая погода, мелководье у берегов, циклы приливов-отливов – все это очень сильно ограничивает транспортные возможности. Наиболее оптимальным вариантом по удобству и стоимости эксплуатации является судно на воздушной подушке.

Данил Хусаинов



От южной границы заповедника до ближайшего населенного пункта – **села Гыда** – около 90 км. Расстояние до районного центра поселка Тазовского – 400 км, до столицы округа города Салехарда по прямой – 1100 километров.

Гыданский заповедник

Данил Хусаинов

Тазовский район почти целиком находится за Северным полярным кругом. Его протяженность с юга на север составляет около 800 км. Село Гыда (прежнее название – Гыдояма) – самый северный населенный пункт Тазовского района – находится в южной части Гыданской губы. Отсюда до ближайшей железнодорожной станции – 614 км. Круглогодичная транспортная связь обеспечивается вертолетами (постоянное сообщение с пос. Тазовским), в морозный сезон работают зимники, летом открывается навигация. В южном полушарии на аналогичных широтах (более 70°) находится территория Антарктиды. Среднегодовая температура -10,6°С.
Гыда стала активно застраиваться в качестве постоянного населенного пункта в 30-х годах XX века. Основа экономики – рыбная ловля и оленеводство. В ранние советские годы село являлось местом ссылки под юрисдикцией ГУЛАГа. До нулевых годов в 5 км от села располагалась военная станция тропосферной радиорелейной линии связи «Север». В настоящее время численность населения – более 3000 человек. Ненцы составляют основную часть жителей.

Данил Хусаинов

НА ЮГЕ ТАЗОВСКОГО РАЙОНА – В ЛЕСОТУНДРЕ – ВОДЯТСЯ БУРЫЕ МЕДВЕДИ, А НА СЕВЕРЕ УЖЕ ЛЕГКО ВСТРЕТИТЬ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ

Чтобы добраться до заповедника, нужно проделать долгий путь с пересадками в Новом Уренгое и Тазовском. Лесотундра за иллюминаторами постепенно сменяется плоской и однообразной тундрой практически без следов человеческого присутствия. Летом здесь полярный день – на протяжении многих недель солнце не садится, небо не темнеет. Бесконечный день к началу зимы сменится бесконечной ночью – полярной ночью. Холодной, темной и снежной.

Данил Хусаинов

ТОЛЩИНА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД (Т.Н. «ВЕЧНАЯ МЕРЗЛОТА») В РАЙОНЕ ЗАПОВЕДНИКА СОСТАВЛЯЕТ 150-300 МЕТРОВ

Начальным этапом работ по созданию заповедника «Гыданский» можно считать статью В.Н. Калякина «О необходимости создания Южно-Ямальского заповедника», опубликованную в сборнике «Исследования в области заповедного дела» (М.,1984).

Идея создания заповедника в ЯНАО была поддержана Е.Е. Сыроечковским и органами власти ЯНАО. В этом проекте сначала рассматривалось создание Ямало-Гыданского заповедника, а затем двух отдельных заповедников на полуостровах Ямал и Гыданский.

Первый проект заповедника «Гыданский» был выполнен в НПЦ «Эко-Сервис» (ЛГУ) в 1990 году (начальник партии Б.П. Иващенко, сотрудники В.Н. Запорожец и Т.Б. Чурилина, научные руководители проекта В.Н. Калякин и А.В. Молочаев). В этом проекте предлагалось создание биосферного заповедника на территории практически всего Гыданского полуострова с тремя категориями заповедности.

Этот проект в 1991 году был отклонен в Минприроды РСФСР.

Гыданский заповедник // Заповедники Сибири. Т. II / Под общ. ред. Д.С. Павлова, В.Е. Соколова, Е.Е. Сыроечковского. – М.: ЛОГАТА, 2000

ЗАПОВЕДНАЯ ТОПОНИМИКА

ЧАСТЬ ТОПОНИМОВ ЗАПОВЕДНИКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ НАЗВАНА ИССЛЕДОВАТЕЛЯМИ ИЛИ В ИХ ЧЕСТЬ...

Вилькицкий Андрей Ипполитович (1858–1913) – полярный исследователь, гидрограф-геодезист. Являлся составителем карт южной части Карского моря. Один из описанных им островов позже был назван в его честь. Сын А.И. Вилькицкого – Б.А. Вилькицкий – руководил Гидрографической экспедицией Северного Ледовитого океана, в рамках которой был открыт архипелаг Северная Земля.

Неупокоев Константин Константинович (1884–1924) – морской офицер, полярный гидрограф. В 1910–1915 годах в качестве помощника руководителя (Бориса Вилькицкого) участвовал в Гидрографической экспедиции Северного Ледовитого океана.

Овцын Дмитрий Леонтьевич (1708–1757) – морской офицер, гидрограф. В составе Великой Северной экспедиции руководил Обско-Енисейским отрядом, который в 1734–1738 годах описывал и открывал земли в устьях Оби, Енисея, Гыданского залива и Гыданского полуострова.

Сибиряков Александр Михайлович (1849–1933) – предприниматель, просветитель, меценат, исследователь Сибири. Созданная при его участии экспедиция Норденшёльда в 1878–1880 годах назвала один из открытых островов в его честь. В 1932 году ледокольный пароход «Александр Сибиряков» первым в истории прошел Северный морской путь за одну навигацию. В 1942 году в неравном бою пароход был потоплен в Карском море немецким крейсером «Адмирал Шеер».

Шокальский Юлий Михайлович (1856–1940) – географ, картограф, океанограф, председатель Русского географического общества в 1917–1931 годах. Внук Анны Керн, воспитывался сыном Пушкина (Григорием Александровичем).

К.К. Неупокоев

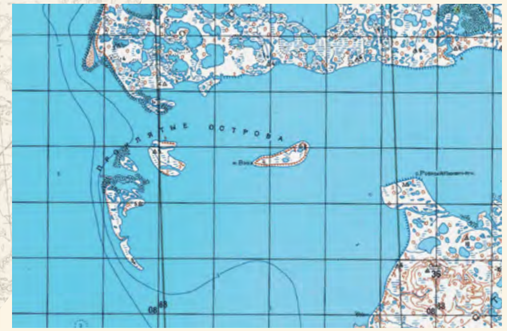
А.М. Сибиряков с орденом Полярной звезды.
Портрет работы А.И. Корзухина

А.И. Вилькицкий

Участники океанографической экспедиции 1923–1935 годов. (из фондов научного архива Русского географического общества)

Ю.М. Шокальский – в первом ряду третий слева. В знак признания заслуг Ю.М. Шокальского в развитии отечественной и мировой океанографии и географии более 12 географических объектов на карте мира носят его имя. Также его имя присвоено двум гидрографическим судам.

Д.Л. Овцын



Проклятые острова в Гыданском заливе. Названы исследователями в 1932 году за трудный (из-за мелководья) подход к островам.

ЗАПОВЕДНАЯ ТОПОНИМИКА

ОЧЕНЬ МНОГО ТОПОНИМОВ В ЗДЕШНИХ КРАЯХ БЫЛО ЗАИМСТВОВАНО У МЕСТНЫХ КОРЕННЫХ НАРОДОВ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО НЕНЦЕВ

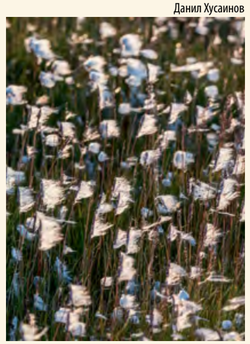
Гыданская губа – залив Карского моря. Возможно, образовано: (1) от ненецкого глагола *нэда (сь)* – распрячь, освободить оленей от упряжи на месте стоянки, второе значение этого слова – выстрелить; (2) от ненецкого *надо* – крутой, обрывистый берег (берега залива во многих местах обрывисты, в частности в том месте, где расположен поселок Гыда); (3) от ненецкого слова *нэде'(н)* – передвижное прикрытие, щит для маскировки охотника во время охоты на морского зверя на льду залива; (4) от эвенкийского *гида*, эвенское *гид* – копье. Слово *нэда* также имеет, например, такие значения: (5) развесить, взвесить (рыбу, продукты); (6) повесить (котел над костром); (7) сдать рыбу на приемный пункт. Полная версия топонима «Гыдояма» – *ныда ям'* – является составным словом, где *ям'* – море, морской залив, губа.
Также существует предположение, что полная версия топонима *«Гыдояма»* переводится как «место для загона диких оленей».

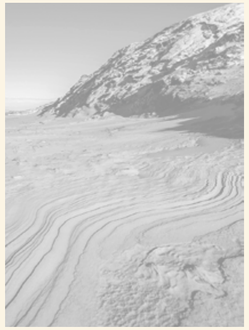
Карское море – названо по имени реки Кара (Коми, НАО, ЯНАО). По одной из версий, название происходит от ненецкого *харе* – торосистый лед. По другой – *кара* – название одного из ненецких родов.

Юрацкая губа – залив Карского моря. Название связано с нганасанским *дюрака* – так восточных (гыданских) ненцев называли нганасаны и энцы.

Ненецкие названия рек
С учетом давности лет и искажений не всегда можно точно установить, как именно переводится с ненецкого название той или иной реки. Здесь приведены некоторые русские варианты названий рек в районе заповедника. *Ендота-яха* – река, имеющая быстрое течение, *Еся-яха* – вода протоки, *Ихиро-яха* – река из далеких мест, *Лынеру-яха* – глубокая река, протекающая по низменной болотистой местности, *Монгаталянг-яха* – река, имеющая в своем составе много сухих низин, *Монгоче-яха* – река с сухой низиной между изгибами русла, *Неро-яха* – река, заросшая кустарником, *Пухуча-яха* – река старухи, *Салем-Лекаб-тамбда-Яха* – раскалывающая река (она действительно как бы раскалывает полуостров Мамонта на две части), *Сиивмтота-Юн* – река, имеющая семь озер, образованных старицами.

Данил Хусаинов





Данил Хусаинов

Основной причиной трудностей написания ненецких топонимов является, прежде всего, то, что русский алфавит не располагает нужными средствами для передачи звуков (фонетических особенностей) другого языка, из которого взято то или иное географическое название. Некоторых звуков (фонем) в русском языке нет вообще. Поэтому названия, передаваемые средствами чужого алфавита, всегда будут лишь более или менее приближаться к их настоящему звучанию, поскольку каждый алфавит пригоден только для конкретных языков и определённых звуков и не рассчитан на все разнообразие языков мира, с которыми встречается топонимика.
Словарь гидронимов Ямало-Ненецкого автономного округа. – Екатеринбург, 2012

Данил Хусаинов

На фото – остров в мелководном Гыданском проливе, отделяющем остров Шокальского от континента (полуострова Явай как части более крупного Гыданского полуострова).

Данил Хусаинов

ХАРАКТЕРНАЯ ЧЕРТА ПОЧВЕННОГО СЛОЯ СЕВЕРНЫХ ЗЕМЕЛЬ ЯНАО – ВЫСОКАЯ ЗАБОЛОЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИЙ (ДО 80 % И БОЛЕЕ)

Мы прибываем.
Одевайтесь теплей!

Самые теплые месяцы года – июль-август (средняя температура от 5°С на побережье Карского моря до 10°С вблизи южной границы заповедника). Самые холодные месяцы – январь-февраль (средняя температура – 24-28°С).
Абсолютный минимум -57°С, максимум +25°С.
Продолжительность безморозного периода колеблется от 55 до 70 дней. Примерная дата перехода средней суточной температуры воздуха через 5°С: на полуострове Мамонта – 11 июля, на полуострове Явай – 21 июля, на острове Шокальского – середина августа. Продолжительность периода со среднесуточной температурой выше 12-15°С – менее 10 дней (на юге заповедника), на севере такого периода нет вообще.

Из кадастрового дела ФГБУ «Государственный природный заповедник «Гыданский»

ЗАПОВЕДНЫЕ ОСТРОВА И ПОЛУОСТРОВА

Гыданский заповедник
расположен на северной оконечности Гыданского полуострова. Территория заповедника представлена двумя обособленными массивами. Первый включает в себя северную часть полуострова Мамонта, остров Олений, Проклятые острова, остров Ровный, акваторию Юрацкой губы, восточную часть Гыданской губы, пролив Олений. Второй – полуостров Явай, остров Шокальского, острова Песцовые, Гыданский пролив с безымянными островами.

Остров Шокальского
находится в Карском море при входе в Обскую губу. Длина около 30 км, ширина до 20 км, высота до 27 м, площадь – 428 км^2. До 1926 года остров назывался Агнесса. Современное название дано в честь Юлия Михайловича Шокальского – географа, картографа, океанографа, председателя Русского географического общества в 1917–1931 годах.

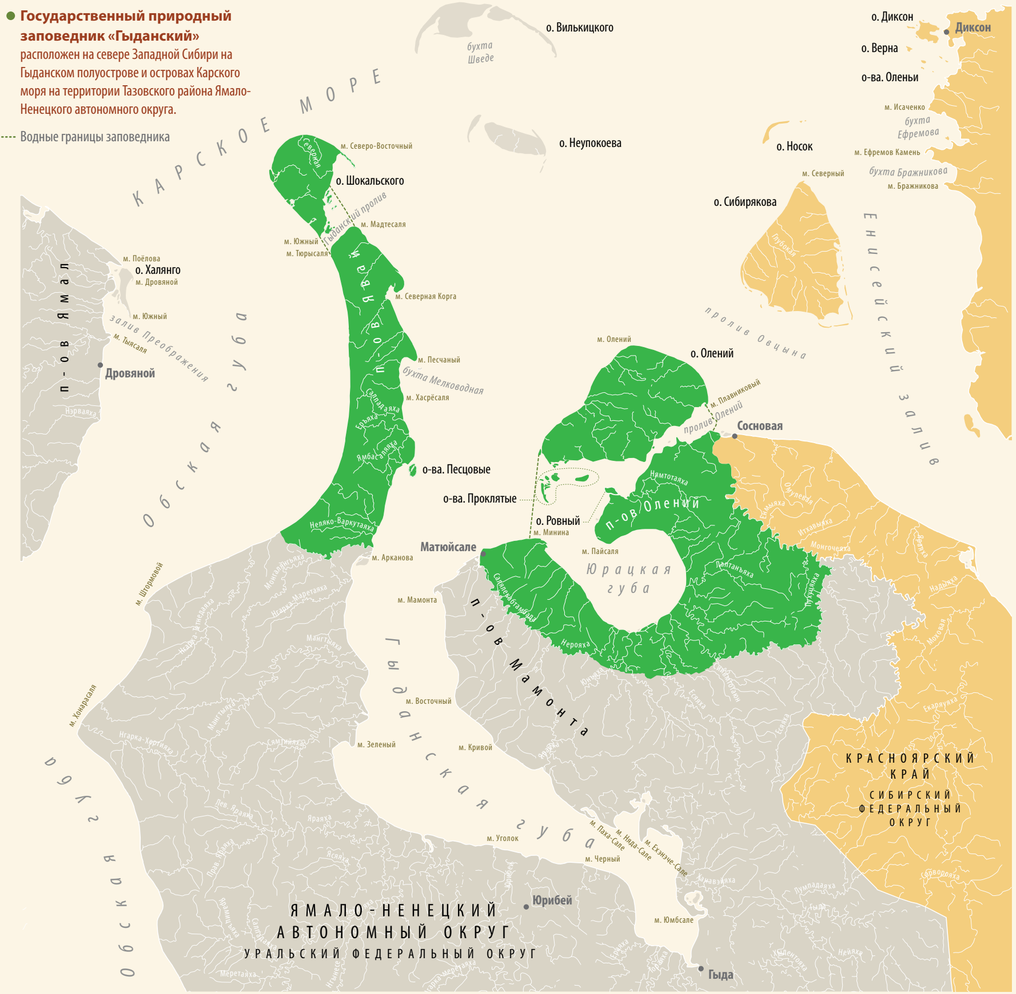
Остров Олений –
остров между Енисейским и Гыданским заливами. Обнаружен около 1605 года. мангазейской экспедицией «капитана Луки». Д.Л. Овцын посчитал остров мысом и назвал его Северным, считая частью материка. Ненецкое название – остров Лаптамо *(«кровный»)*.

Проклятые острова –
острова в Гыданском заливе. Названы исследователями в 1932 году за трудный из-за мелководья подход к островам.

Полуостров Явай –
северо-западная оконечность Гыданского полуострова. Расположен между Обской и Гыданской губами. На полуострове длительное время выпасал оленей ненецкий род Евай. Наименование рода происходит от слова *евэй* – суп без муки, бульон, уха. Коренные жители тундры рассказывают следующую историю о происхождении названия рода. Предки рода Евай были из рода Адер и выпасали оленей на севере Тазовского полуострова. Однажды летом молодой пастух, вернувшись из стада в чум и немного поспав, стал собираться на охоту, решив, что уже утро. Родители пастуха стали убеждать его в том, что еще вечер и спал он очень недолго. Сын не поверил, и родители предложили ему попробовать уху – *халя евэй*, которая еще не остыла. Пастух сунул руку в котел с ухой, обжегся, получил кличку Евэй и стал основателем этого рода.

Полуостров Мамонта –
полуостров и мыс в Гыданском заливе. С северо-запада на юго-восток полуостров вытянут почти на 120 км. Средняя ширина – около 50 км. Назван в 1922 году экспедицией на шхуне «Агнесса» по найденным здесь останкам мамонта. Останки мамонтов и по сей день достаточно часто встречаются на севере ЯНАО. В тех местах, где вода подмывает берег, есть вероятность найти тушу целиком.

Открыто и закрыто
Дальний край северного междуречья много веков интересовал исследователей как часть водного пути на восток – из Оби в Енисей, а позже как часть Северного морского пути. Но добраться сюда всегда было непросто, не каждый сезон можно было пробиться через ледовые поля. Поэтому здешние места «переоткрывали» несколько раз, уточняя очертания береговой линии, находя новые острова вплоть до начала XX века. Затем здесь появились другие первооткрыватели – геологи.



В ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ ИМ. Ю.А. ОРЛОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ВЫСТАВЛЕН СКЕЛЕТ ГЫДАНСКОГО МАМОНТА, НАЙДЕННЫЙ В 1842 ГОДУ

На северных окраинах континента мир растений сдает свои позиции. Нет лесов. Нет деревьев. А оставшиеся кустарники – это уже карликовые формы, стелющиеся по земле. Верхний слой почвы за короткое лето оттаивает совсем немного – глубоко пустить корни не получится. Но даже в таких условиях растения, мхи и лишайники умудряются зацепиться за грунт, расти и покрывать собой необъятные пространства. Пожалуй, только обрывы подмываемых берегов и песчаные пляжи остаются без зеленого ковра. В остальных местах жизнь есть.

С таким небогатым подножным кормом здесь весьма тяжело выживать животным и птицам. Поэтому большая часть здешних видов – сезонные либо завязанные на питании в море, где полным-полно рыбы. Из чисто сухопутных, исконно тундровых и круглогодичных жителей заповедника можно отметить песца, лемминга, куропатку, белую сову и находящуюся под угрозой вымирания гыданскую популяцию дикого северного оленя.

Пресмыкающиеся и земноводные в районе заповедника не водятся.

Данил Хусаинов

ПЯТЬ ВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ИЗ ВОСЕМНАДЦАТИ ОБИТАЮЩИХ В ЗАПОВЕДНИКЕ – МОРСКИЕ

ЗАПОВЕДНЫЙ ЯМАЛ

НЕВИДАННЫЙ ГЫДАН

Не стоит строить иллюзий. Полный красок, полный жизни, инопланетный и круглосуточный – Гыдан выглядит так только пару-тройку месяцев в году. Когда стремительная весна разрывает в клочья белизну вечной зимы, разбивает льдины, запускает ход рек и дает дышать зеленому ковру. Когда лето магнитом притягивает к себе десятки тысяч перелетных птиц. Когда яркость земли может спорить с яркостью небес. Остальное время он находится в белой спячке. Белой, как этот разворот. Белой и внешне пустой.

При взгляде снизу мир выглядит плоским и состоящим только из двух частей – полусферы земли и полусферы неба. Неудивительно, что в мифологии коренных жителей Севера именно так и построена вселенная. Под ногами – подземное царство, над головой – небесное царство. И между ними мир людей – средний мир. Создатель же всего сущего – верховное божество Нум. Хозяин погоды и житель верхнего мира.

Данил Хусаинов

Данил Хусаинов

Это не экзотика, не показуха – таков реальный мир Севера. Часть ненцев осела в городах и поселках. Но многие их тысячи, как и прежде, бродят-кочуют-каслают по тундре, следуя за ритмом природы. Они не отвергают цивилизацию, но берут от нее только то, что им нужно. Раньше – железо, хлеб, чай и оружие. Сегодня – дизель-генераторы, снегоходы и спутниковые телефоны. А завтра… И завтра они тоже найдут диалог с новым миром, не забывая свой исконный.

Плоский ландшафт Ямало-Ненецкого автономного округа – это земля воды. Озер здесь больше, чем людей. Рыбы больше, чем зверей. Долгие сотни километров при движении на север земля все больше и больше становится водой – озерами, реками, болотами, мерзлотой, снежным покровом, пока окончательно не станет океаном, который, впрочем, большую часть года сам как суша.

Данил Хусаинов

Теоретически есть много способов добраться до заповедника. Кораблями по воде, судном на воздушной подушке, гидросамолетом, вездеходом… Но самый быстрый, конечно, это вертолет, если повезет с погодой. Несколько часов лета из Тазовского, сотни километров строго на север, миллионы гектаров ожившей разноцветной тундры за иллюминатором…

Пока на «большой земле» (так местные жители ЯНАО называют более южные регионы) вовсю царит жаркое лето, на северных окраинах округа придется ходить в теплых куртках, готовиться к студеному ветру, дождям и, возможно, даже к ночным заморозкам.

1, 2, 4-6 – Данил Хусаинов; 3 – Андрей Горчаковский

ШУМ ВНУТРИ ВЕРТОЛЕТА ДОХОДИТ ДО 100 ДБ

На плоском ландшафте Ямала мириады мелких озер, не имеющих названий ни на картах, ни в преданиях. Вообще никаких. В заболоченных низинах у них порой нет четких берегов. Без имен и очертаний, но они есть, и они создают узнаваемый рисунок северного ландшафта.

Данил Хусаинов

Северные водоемы – речки, озера, берега заливов и морей – часто обрамлены отмелями. Они же банки, пески. Пройти здесь можно только на плоскодонных судах, и то не всегда. Обычно морскому судну близко к берегу не подойти. А речному, наоборот, уже опасно выходить в море.

Данил Хусаинов

Предпоследний край позади. Внизу – пролив Гыданский, отделяющий остров Шокальского от континента, Гыданского полуострова. По обе стороны мелкого пролива уже территория заповедника. Здесь же впервые смешиваются воды, принесенные заливами из Оби и Енисея.

Данил Хусаинов

Данил Хусаинов

На ближайшие несколько недель родным домом для исследователей станет кордон заповедника. Лето на берегу моря, на песчаном пляже океана! Правда, Карского моря. И Северного Ледовитого океана. Зато тишина и спокойствие. Кругом – ни души.

Данил Хусаинов

Насчет спокойствия исследователей дикая природа имеет свои планы. Живой символ Арктики – это вам не мишка из детских мультфильмов, где «ложкой снег мешая». Опасный хищник, конечно же, не комар, который бросается в самоубийственную атаку, завидев человека. Он умный, осторожный и часто возникающий ниоткуда.

Именно из-за медведей людям в Арктике приходится вооружаться. Обычно хватает выстрела в воздух или другого шума, чтобы отпугнуть зверя. До прямых столкновений дело доходит редко. Но не всегда в них виноват зверь. Порой люди нарочно ищут встречи с ним. И это уже угроза для самого медведя. Браконьеров не останавливают никакие запреты и риски.

1-4, 6 – Андрей Горчаковский; 5 – Данил Хусаинов

Данил Хусаинов

Данил Хусаинов

20 августа. Около 18 часов в дельте р. Шокальского встречен медведь, предположительно самец, крупный, взрослый, упитанный, шерсть белая. Пришел с севера, от правого устья реки (маяк Шокальский). Перешел правое устье дельты, поднялся в тундру на обрывистый берег. После того, как над ним появился и начал вести съемку квадрокоптер, побежал к устью реки, затем очень неохотно ушел в море, несколько раз останавливаясь на косах и оценивая ситуацию.

Летопись природы, 2016 г.

Данил Хусаинов

За период с 12 июля по 28 августа на острове было отмечено 6 встреч с разными белыми медведями и один раз обнаружены свежие следы на побережье. 3 медведя заходили на территорию кордона, 2 медведя встречены в 6-7,5 км к северо-западу от кордона (вблизи устья р. Шокальского), 1 медведь в 40 км (устье р. Северная) и 1 раз отмечены свежие следы в 4-х км к северо-западу от кордона.

Летопись природы, 2016 г.

Строго говоря, люди мало интересны живому символу Арктики. А вот их припасы – совсем другое дело. Разворошить мусор, найти объедки, раскурочить продовольственный склад. Зачем стараться вынюхивать, бродить сутками по тундре, плавать в море, искать тюленей, охотиться на них, если масса калорий прямо здесь, за хлипкими досками? Тут и заключается проблема. Как только медведь поймет, что чем-то можно легко поживиться, избавиться от него станет гораздо сложней.

1, 2, 4 – Данил Хусаинов; 3 – Софья Розенфельд; 5 – Андрей Горчаковский

Данил Хусаинов

В 2010 году распоряжением Минприроды России была утверждена «Стратегия сохранения белого медведя в Российской Федерации», рассчитанная до 2020 года. В России охота на белого медведя запрещена с 1956 года.

Белый медведь занесен в Красную книгу. Мировая популяция животного оценивается в 20-30 тысяч особей. Из них на российский сектор приходится примерно четверть. Основные угрозы, влияющие на сокращение численности белого медведя, – браконьерство, глобальное потепление и последующее таяние льдов, а также загрязнение природной среды. Проблемы медведей аукаются и другим видам. Когда хищники остаются на берегу и не уходят на льды, они разоряют многочисленные птичьи гнезда, нанося серьезный ущерб популяциям отдельных видов.

Острова являются ключевыми территориями для белого медведя, который в последние годы из-за сокращения площади многолетних льдов остается на островах в течение всего лета, часто встречаются самки с медвежатами как текущего года рождения, так и с более взрослыми.
Летопись природы, 2016 г.

1 – Данил Хусаинов; 2-5 – Андрей Горчаковский

Лодки, вертолеты, квадроциклы – это все для людей. Медведь может сотню километров проплыть и столько же пройти. Он не боится ни воды, ни суши, ни зимы, ни лета. У него черная кожа и белый мех. В районе заповедника встречаются представители карско-баренцевоморской популяции вида (где можно встретить лаптевскую и чукотско-аляскинскую – догадаться можно из названия).

Данил Хусаинов

Белый медведь – кочевник. Он постоянно в движении, в поисках новой добычи. Это большое чудо природы, что в условиях арктической пустоши, невероятно длинной зимы, сурового климата и нехватки еды здесь постоянно выживает такой огромный зверь.

Данил Хусаинов

Данил Хусаинов

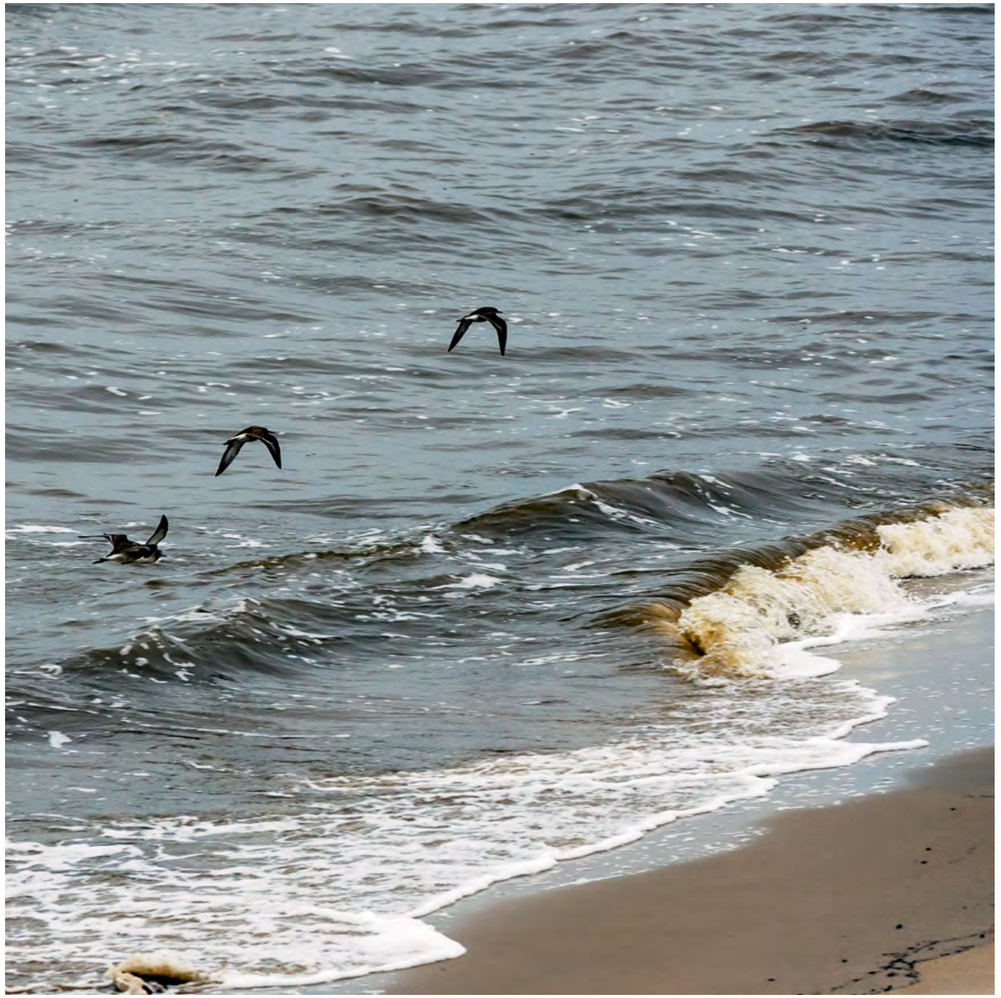
Данил Хусаинов

В шуме прибоя главное все же не забывать о том, какой сосед может появиться за спиной. Именно поэтому исследователи прошли специальный инструктаж, а за пределы кордона выходили минимум по двое, с рациями и ракетницами.

Особенности биологии белого медведя, включая большой размер тела, низкую плодовитость, длительный период выращивания детенышей, низкое генетическое разнообразие, высокий уровень смертности молодых, делают вид экологически уязвимым к радикальным изменениям условий обитания, которые, в свою очередь, могут привести к резкому снижению численности вида.

Стратегия сохранения белого медведя в Российской Федерации, 2010 г.

Данил Хусаинов



Данил Хусаинов

В арктических водах широко распространена белуха – известная как полярный дельфин. Однако относится она к другому семейству китообразных и ближе к нарвалам. Белуха крупней обычного дельфина (до 6 метров длиной и до 2 тонн весом), а также не имеет спинного плавника. Их можно встретить большими стаями вблизи берегов и Гыданского заповедника. В ходе сезонной миграции они заходят далеко в Обскую губу. Из китообразных в здешних водах также можно встретить косатку и нарвала, но значительно реже.

На этих снимках представители РОО «Совет по морским млекопитающим» устанавливают спутниковый датчик на пойманную у берегов заповедника белуху. Цель – изучение миграции местной популяции. Конструкция устройства такова, что оно спустя какое-то время «отпадает» само, не причиняя животному вреда. За три с лишним месяца наблюдений выяснилось, что меченая особь прошла более 4400 км в Карском море.

16 июля. 18 часов. Большое стадо белух, не менее 200 особей, отмечено с самолета в районе мыса Шокальского (западное побережье). Двигались по кругу вдоль берега на протяжении 4-5 км, постепенно перемещаясь к северу. Ясно, ветер ЮВ 6-7 м/сек, +13°С.

Летопись природы, 2016 г.

1 – Данил Хусаинов; 2-5 – Максим Толстой

Морских млекопитающих воды южной части Карского моря привлекают богатым кормом. Белухи, лахтаки, нерпы здесь частые гости. Косатки, нарвалы и моржи встречаются реже. Небольшая глубина, слабая соленость здешних вод позволяют существовать множеству видов беспозвоночных животных, которые в свою очередь кормят рыб – и морских, и пресноводных.

Данил Хусаинов

Данил Хусаинов

Нерпа и лахтак на картинке выглядят похожими. Их даже легко перепутать. Но стоит увидеть раз вживую, и разница запоминается навсегда. Нерпа – бровастая и поменьше. Взрослая особь весит от 60 до 100 кг. Ее можно приподнять. А лахтак уже на ручках не посидит – придется звать футбольную команду, чтобы поднять это двухметровое тело в 300 кило. Безбровый, с мощными боцманскими усищами – это морской заяц, лахтак.

В холодных арктических водах гладкая шкура лахтаков и нерп – это надежная защита от мороза и промокания. Плюс слой жира – и страшных «минусов» можно не бояться. Можно часами лежать «голым пузом» прямо на льду.

1-6 – Максим Толстой

Данил Хусаинов

Лахтаки – постоянные и повсеместные обитатели Арктики. В число редких или вымирающих зверей не входят, однако их добыча запрещена. Живут морские зайцы в прибрежных неглубоких водах, питаются рыбой и беспозвоночными. Для них главный враг в дикой природе – белый медведь. Также они представляют интерес и для косаток.

Данил Хусаинов

УЗНАТЬ ЛАСТОНОГИХ ЛЕГКО ПО ХАРАКТЕРНОЙ ОБТЕКАЕМОЙ ФОРМЕ ТЕЛА

Все ластоногие достаточно неуклюжи на твердой поверхности. Как млекопитающие, дышащие с помощью легких атмосферным воздухом, они не могут жить, как рыбы. Но по большей части это все же водные создания. В морской толще они в несколько раз быстрее и значительно ловчее. Там же, в мелких прибрежных водах, и основной корм ластоногих. Именно поэтому, выходя на берег, они стараются находиться поближе к воде, чтобы всегда успеть сбежать от опасности. В северных краях главная угроза для них белый медведь. Впрочем, для тех и для других опасность представляет другой вид – homo sapiens.

На этом развороте только одна нерпа. Остальные тюлени – это лахтаки. «Усы» у обоих – это вибриссы. Похожие все видели у кошек. Но они есть у многих млекопитающих – жесткие волоски за счет высокой чувствительности у основания служат для оценки вибраций, потоков воды или воздуха, дополняя картину окружающего мира.

1, 3-5 – Данил Хусаинов; 2 – Максим Толстой

В ГРУППЕ ЛАСТОНОГИХ ТРИ СЕМЕЙСТВА: УШАСТЫЕ ТЮЛЕНИ, МОРЖОВЫЕ И НАСТОЯЩИЕ ТЮЛЕНИ

Это только в Южном полушарии ластоногие представляют опасность для птиц – речь идет о морских львах и пингвинах. В Северном полушарии тюлени для птиц неопасны. Да и птицы для тюленей тоже.

Данил Хусаинов

Гыданский край представляет собой инь-ян воды и суши, место полного равенства обеих стихий. Они сплетаются не только на летних снимках, но и в виде тверди снежно-ледяного покрова зимой, в виде мерзлоты под землей.

Данил Хусаинов

Данил Хусаинов

Плоский, как холст, ландшафт разукрашен меняющимися цветами лишь пару-тройку летних месяцев. В остальное же время земля одноцветна и бела. Красками балует лишь небо – закатными сине-желто-оранжевыми или призрачными переливами нереальной aurora borealis на черном морозном куполе.

Данил Хусаинов

Как и на белуху, похожие датчики, только более компактные, с той же целью устанавливают на пойманную сетями нерпу. Первых особей в конце июля пришлось отпустить, поскольку они все еще линяли, а значит, их мех был недостаточно крепким для установки датчика.

8 августа сотрудники Мурманского морского биологического института поймали самку нерпы, у которой только что завершилась линька. В отличие от белухи датчик на шкуру тюленя приклеили с расчетом на то, что он через некоторое время отпадет, не нанеся вреда животному. Сигналы телеметрии приходили до конца ноября. За это время отмеченная самка дошла до моря Лаптевых, практически обогнула архипелаг Северная Земля и вернулась в Карское море.

17 августа нерпа начинает длительный путь на северо-восток Карского моря, до 31 августа тюлень прошел более 1000 км и за 81° с.ш. достиг кромки паковых льдов. В начале сентября нерпа продолжала идти на северо-восток до архипелага Северная Земля и вышла в море Лаптевых, к ледовой кромке.
Летопись природы, 2016 г.

1–5 – Данил Хусаинов

ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЧИСЛЕННОСТИ ЛАСТОНОГИХ В МЕСТАХ ЛЕЖБИЩ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ФОТОЛОВУШКИ, ДЕЛАВШИЕ СНИМОК КАЖДЫЕ 10 МИНУТ

На пляжах с долгой и пологой отмелью тюленей встретить сложно. Они обычно предпочитают более обрывистые берега, чтобы мгновенно уйти в воду при обнаружении опасности.

Данил Хусаинов

ПЕРВЫЙ ЗАКАТ СОЛНЦА ПОСЛЕ ТРЕХМЕСЯЧНОГО ПОЛЯРНОГО ДНЯ ЗДЕСЬ ПРОИСХОДИТ ТОЛЬКО В АВГУСТЕ

Данил Хусаинов

В июле-августе нерпы и лахтаки много времени проводят на берегу, греясь, отдыхая и линяя.

Данил Хусаинов

Данил Хусаинов

В одном лахтаке – десятки килограммов мяса и жира, крепкая шкура, пригодная даже для байдарок. Весьма логично, что в этих суровых краях зверь всегда представлял особый промысловый интерес. Вид не относится к редким или вымирающим, но на сегодняшний день его добыча запрещена.

Данил Хусаинов

Низкая облачность – одна из характерных черт северных регионов России.

Данил Хусаинов

Арктическая тундра – одна из самых северных природных подзон. Ни деревьев, ни кустарников – только травянистые поля, мхи и лишайники. Все дело в мерзлоте, которая не дает корням больших растений уходить в глубину. Еще дальше к полюсу, в основном на островах, встречается зона арктической пустыни. Безжизненный край камня и льда.
(Цветы на снимке – дриада, она же куропаточья трава)

Встретить дикого северного оленя в ЯНАО можно только на самом севере региона – на полуострове Ямал и на Гыданском полуострове. В районе заповедника водится гыданская популяция вида, чья численность в последние десятилетия, к сожалению, только сокращается.

Остров Неупокоева, как и остров Шокальского, является отельным пастбищем северных оленей (Rangifer t. tarandus) гыданской популяции, внесенной в Красные книги ЯНАО и Тюменской области как находящуюся под угрозой исчезновения (I категория).

Летопись природы, 2016 г.

1-3 – Андрей Горчаковский; 4 – Данила Ширяев; 5, 6 – Данил Хусаинов

ЧИСЛО ДОМАШНИХ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ В ЯНАО ИЗМЕРЯЕТСЯ СОТНЯМИ ТЫСЯЧ, А ДИКИХ – ЛИШЬ СОТНЯМИ.

Данил Хусаинов

Подобно тому, как сильно могут отличаться друг от друга разные породы собак в пределах одного вида, достаточно большая разница и среди разных популяций и пород северных оленей, как домашних, прирученных, так и диких. Для дилетанта, может, и не такая явная, но специалист отличит их даже по следу копыта.

Данил Хусаинов

Один из основных инструментов изучения живой природы в заповеднике – наблюдение в естественной среде обитания. У животных и птиц так оцениваются численность, видовой и возрастной состав, особенности поведения, размножения и воспитания подрастающего поколения. Наблюдают здесь лично (без приборов, с оптикой, с фото- и видеокамерами) или через автоматические камеры, а также с воздуха при помощи гидросамолетов, вертолетов, дельтапланов и квадрокоптеров.

1-3 – Данил Хусаинов

ЗАПОВЕДНИК ПРИВЛЕКАЕТ ОРНИТОЛОГОВ МНОЖЕСТВОМ ГНЕЗДЯЩИХСЯ ПТИЦ

Полярный мак можно встретить практически на всех арктических территориях Северного полушария – в России, Скандинавии, Канаде и Аляске. В здешних краях это самый крупный цветок. И пожалуй, самый красивый.

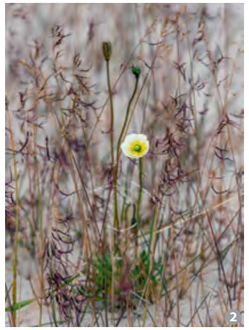
Данил Хусаинов

Обрывистые берега у пляжа представляют исследовательский интерес для мерзлотоведов. В слоях разрушающегося грунта легко можно встретить линзы цельного реликтового льда, часть той «вечной мерзлоты».

Данил Хусаинов

Данил Хусаинов

Несмотря на то что деревья и даже кустарники на территории заповедника не растут, проблемы с дровами нет. Морскими течениями и приливами постоянно приносит так называемый пла́вник. Его качество позволяет жителям арктических регионов даже возводить нехитрые сезонные постройки. Порой встречаются не только «дикие» ветки и стволы, но и деревянные элементы с явными следами обработки, иногда и части судов XVIII–XIX веков.



Пла́вник может копиться в прибрежных местах сотнями лет. В условиях здешнего климата древесина хранится значительно дольше. На фото в центре и вверху, скорее всего, элемент судна, кусок обработанной древесины с отверстиями рукотворного характера.

1 – Максим Толстой; 2-5 – Данил Хусаинов

Данил Хусаинов

Данила Ширяев

Песец. Он же – полярная лисица, или арктическая лиса. Местный хищник, всеядный и двуликий. Зимой – белый, а летом…

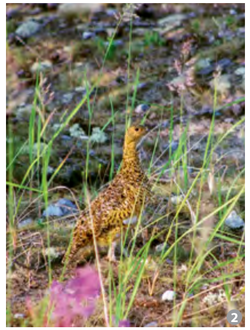
Летом песцы выводят щенков в городищах – так называется целая система связанных нор-лабиринтов, которые могут использоваться десятилетиями. Активность размножения песцов зависит от сезонной численности их главной пищи – леммингов. Если их мало (как было летом 2016 года), то и большая часть городков пуста, без щенков. Песцы достаточно активно мигрируют. Зимой они могут уходить на юг, а летом возвращаться в северные края.

Молодые песцы (сеголетки) – любопытные, но все же достаточно настороженные по отношению к человеку.

Фото в центре – пуночки сидят на груде пла́вника.

1, 4 – Данила Ширяев; 2, 3, 5 – Андрей Горчаковский

Андрей Горчаковский



Жизнь в суровых краях приучила песцов к всеядности. Преимущественно они питаются леммингами, но готовы также разорять птичьи гнезда и съедать самих птиц. Могут идти за белым медведем, «столуясь» на остатках его пиршества. И даже могут съесть собрата, попавшего в капкан. Кроме мяса едят и рыбу, и растения, и водоросли.

Одна из немногих постоянно живущих на Гыдане птиц – полярная сова. Другое название – белая сова. Бесшумная, легкая (2-2,5 кг), но с размахом крыльев до полутора метров. Зимой она может мигрировать в южную часть тундры. Активность размножения сов, как и песцов, зависит от сезонной численности леммингов – главного корма хищной птицы.

1, 5 – Данила Ширяев; 2-4 – Андрей Горчаковский

МАЛЕНЬКИЕ ПЕСЦЫ ДЕРЖАТСЯ РЯДОМ С РОДИТЕЛЯМИ, ОБРАЗУЯ СЕМЕЙНУЮ ГРУППУ

Данил Хусаинов

Ясных, спокойных и солнечных деньков на песчаных пляжах Карского моря почти не бывает. Холодный ветер, шторм, облачность, моросящий дождик – такая здесь обычно погода. Позагорать, лежа на берегу, не получится.

Данил Хусаинов

Прибрежные воды настолько мелкие, что здесь часто не могут пройти даже лодки с навесным мотором. Судам с более глубокой осадкой и вовсе приходится останавливаться в нескольких километрах от берега. Короткая навигация и высокая льдистость делают мир заповедника труднопроходимым и для плавучих машин, и для сухопутных. Больше всего здешнему ландшафту подходит судно на воздушной подушке.

Данил Хусаинов

ЗАПОВЕДНЫЙ ЯМАЛ

НЕВИДАННЫЙ ГЫДАН

Птицы – главные хозяева летней тундры. Местные, залетные, перелетные. Одни живут здесь всегда, другие пролетают лишь транзитом, третьи прибывают на лето, на время линьки и размножения… Здесь представлен небольшой рассказ лишь о нескольких видах.

Белолобый гусь – птица многочисленная.
На острове Шокальского их тысячи.

Данил Хусаинов

Данил Хусаинов

Большое количество водоемов – рек, озер, заливных лугов, морских заливов и отмелей – приводит к тому, что многие виды птиц Гыдана водоплавающие. Утки, гуси, чайки, крачки…

Прилететь на север, отложить яйца, высидеть птенцов, выкормить, поставить молодежь на крыло и улететь зимовать на юг. Такова «программа» многих перелетных птиц.

Данил Хусаинов

Гага-гребенушка (Somateria spectabilis) – вид достаточно распространенный на арктическом побережье. Питается водными беспозвоночными, поэтому чаще всего встречается близ водоемов. Вес особи – один-два килограмма. Птица перелетная, но зиму проводит не на юге, а в тех районах Арктики и Субарктики, где остаются открытые водоемы.

Гага-гребенушка в поисках пропитания способна нырять на глубину в несколько десятков метров. По большому счету твердая почва под лапами нужна этой птице лишь на время гнездования. Остальное время она может жить, не выходя на сушу. Так и живет.

1, 2, 4, 5 – Данил Хусаинов; 3 – Андрей Горчаковский

ВЕС ВЗРОСЛОЙ ОСОБИ ГАГИ-ГРЕБЕНУШКИ – ОДИН-ДВА КИЛОГРАММА

Данил Хусаинов

В этих далеких и суровых краях совсем немного наземных хищников. Поэтому у птенцов, способных пока лишь ходить по суше и плавать по воде, куда больше шансов дожить до зрелого возраста.

Данил Хусаинов

Брошенная деревянная лодка неподалеку от кордона заповедника.

Данил Хусаинов

ПОЛЯРНАЯ КРАЧКА (НА ФОТО) ЗА СВОЮ ЖИЗНЬ ПРОЛЕТАЕТ БОЛЕЕ ОДНОГО МИЛЛИОНА КИЛОМЕТРОВ

Полярная крачка необычна многим. Во-первых, это единственный вид птицы, который каждый год курсирует между Арктикой и Антарктикой. Полярный день – летом на севере, полярный день – зимой на юге. В итоге мы имеем не только рекордсмена-путешественника, но и существо, которое больше всех за жизнь видит солнечный свет.

Во-вторых, путь в половину протяженности меридиана – 20 тысяч километров – занимает у полярной крачки около одного месяца. В среднем живет птица около 20-25 лет. Выходит, в среднем обычная полярная крачка может легко налетать один миллион километров. Это больше, чем до Луны и обратно. Немало для стограммовой пичуги!

1, 4, 5 – Максим Толстой; 2 – Андрей Горчаковский; 3, 6 – Данил Хусаинов

ПО НЕКОТОРЫМ ПОДСЧЕТАМ, НА ПЛАНЕТЕ ЖИВЕТ ОДИН МИЛЛИОН ПОЛЯРНЫХ КРАЧЕК

В-третьих, полярные крачки гнездятся колониями порой в сотни гнезд. Они очень активно защищают свои владения и не боятся нападать даже на человека. Острым клювом они могут нанести весьма болезненный удар.

Данил Хусаинов

Резиновые сапоги, дождевики, головные уборы – типичный дресс-код на острове Шокальского. Вода вокруг острова, вода под ногами, и – обычное дело – вода льется прямо с неба в виде моросящего дождика. Ясные и безветренные дни – большая редкость.

Данил Хусаинов

Данил Хусаинов

Данил Хусаинов

Черная казарка. На севере исчисляется тысячами. Первые стаи прилетают в начале июня, а последние оставляют Арктику в конце сентября. В середине июня самка откладывает от трех до пяти яиц, которые насиживает три-четыре недели.

Данил Хусаинов

ЧЕРНАЯ КАЗАРКА – САМАЯ МЕЛКАЯ ПТИЦА ИЗ РОДА КАЗАРОК, ВЕЛИЧИНОЙ С ДОМАШНЮЮ УТКУ

Данил Хусаинов

Через несколько часов после появления на свет птенцы черной казарки с родителями перемещаются с суши на водоем. Там взрослые особи линяют. Часто для безопасности гнездятся небольшими колониями. Спустя примерно полтора месяца стаи начинают постепенно покидать Арктику. Местный подвид проводит зимовку на севере Европы.

Фотоаппарат, бинокль или подзорная труба – основное «оружие» для проведения орнитологических исследований. Каждый сезон фиксируется видовое разнообразие, количество птиц, сроки прилета-отлета, регистрируются «залетные», редкие виды. На фото – Андрей Горчаковский, заместитель директора заповедника по научной работе.

1-5 – Данил Хусаинов

ЧЕРНАЯ КАЗАРКА – ПРАКТИЧЕСКИ ВЕГЕТАРИАНКА, ПРЕДПОЧИТАЕТ ТРАВЫ, МХИ И ВОДОРОСЛИ

Данил Хусаинов

На календаре – август. Черные казарки уже пережили линьку, вывели птенцов, научили их летать и скоро отправятся вдоль побережья на место зимовки – на север Голландии, Франции и Германии.

Орлан-белохвост – нечастый гость в столь северных краях. Обычно гнездятся и тем более зимуют они несколько южнее. Встречаются возле водоемов практически на всей территории России.

Данил Хусаинов

ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ ЗАНЕСЕН В КРАСНУЮ КНИГУ РОССИИ (III КАТЕГОРИЯ – РЕДКИЙ ВИД)

Данил Хусаинов

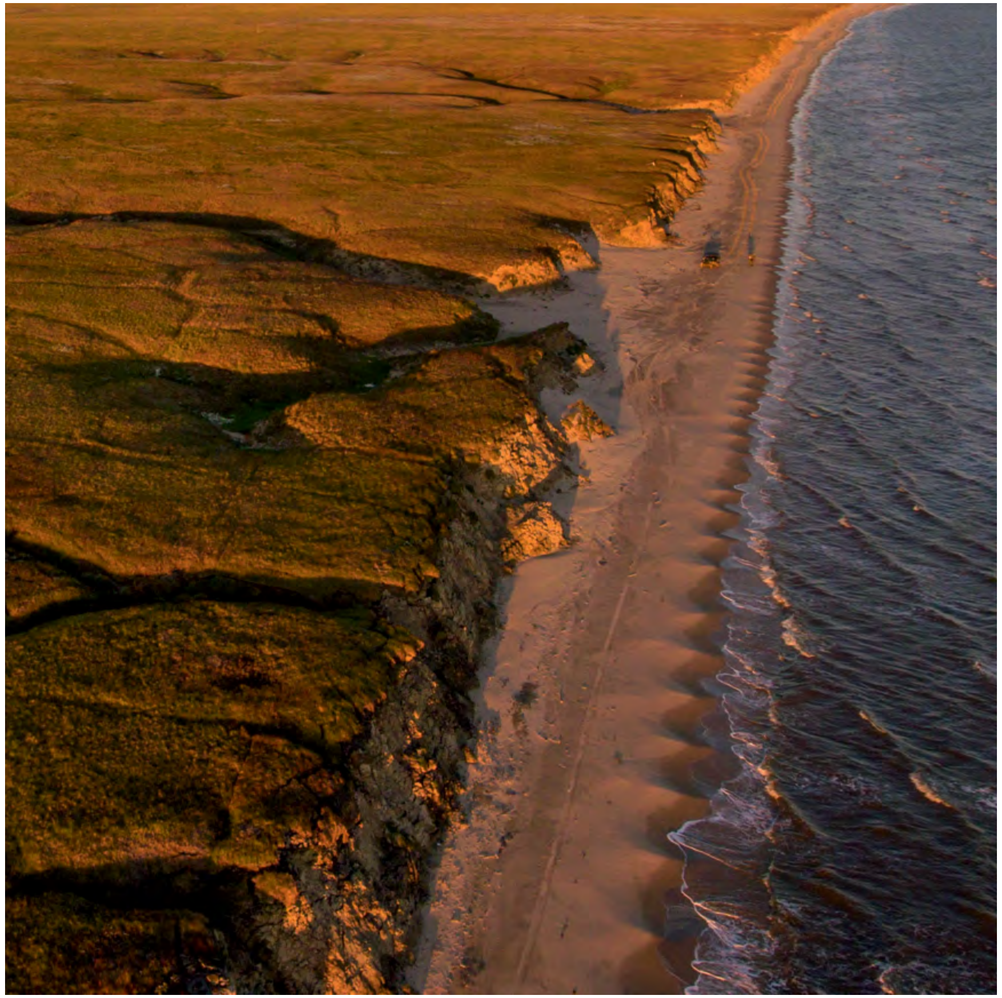
ОСТРЫЕ КОГТИ ПОЗВОЛЯЮТ ОРЛАНУ-БЕЛОХВОСТУ ХВАТАТЬ И УДЕРЖИВАТЬ СКОЛЬЗКУЮ РЫБУ

Данила Ширяев

Орлан-белохвост селится возле водоемов не просто так. Он достаточно уверенно питается небольшими птицами и мелкими млекопитающими, иногда падалью. Однако рыба занимает особое место в рационе крылатого хищника. Соседства человека он не любит и предпочитает жить вдали от цивилизации.

Андрей Горчаковский

Бургомистр, или большая полярная чайка. Легко спутать с родственным видом – халеем (он же – западносибирская чайка, или восточная клуша). К тому же в районе острова Шокальского они и живут рядом друг с другом. Птица перелетная и достаточно распространенная. Всеядная. Свое «благородное» прозвище, по одной из версий, получила за привычку отнимать у других птиц яйца и птенцов. По другой версии, птица названа так моряками за привычку сидеть с важным видом на высоких скалах.



Данил Хусаинов

Данила Ширяев

Мария Сухова – молодой орнитолог. Изучением живой природы увлеклась в детском кружке при Московском зоопарке. Во время визита в заповедник под кураторством более опытных исследователей изучала птиц в естественной среде обитания во время гнездования и линьки.

Черно-белая птица – это короткохвостый поморник. Как и многие другие виды встречающихся здесь птиц, в Арктику прилетает для гнездования. Зиму проводит в более теплых краях – в открытом море у Индостана, в экваториальной Африке, Центральной Америке. Поморник – хищник. Питается рыбой, леммингами, полевками. На фото 2 и 3 – белая чайка (занесена в Красную книгу России, III категория).

1 – Данил Хусаинов; 2-5 – Андрей Горчаковский

Чтобы установить датчики на белухах, животных вылавливают специальными сетями.

Данил Хусаинов

Пух и перья за время короткого лета сбрасывают не только птицы. Пушица – растение, широко распространенное в умеренных и холодных районах.

Данил Хусаинов

В сильные штормы вода из солоноватых заливов попадает во внутренние водоемы. Поэтому исследователям приходилось искать пресные источники дальше от берега.

Данил Хусаинов

Данил Хусаинов

Хотя в заповеднике и встречаются представители почти 80 видов птиц, массово на гнездовья прилетают сюда около половины. Больше всего гусей, казарок и уток. Сюда они возвращаются в мае-июне для размножения. Здесь их роддом, детский сад и школа.

Несмотря на наличие дизель-генераторов, дрова в районах Крайнего Севера по-прежнему остаются надежным способом согреться и приготовить пищу. Для сухости их хранят на подобных возвышениях.

1 – Андрей Горчаковский; 2-4 – Данил Хусаинов

Птенцы белолобого гуся за первый сезон линяют дважды. Взрослые – лишь единожды. На это время популяция из водоплавающей превращается в «пешеходную». На острове Шокальского популяция во время гнездовья исчисляется тысячами особей. Белолобые гуси во время перелетов чаще других птиц становятся добычей охотников.

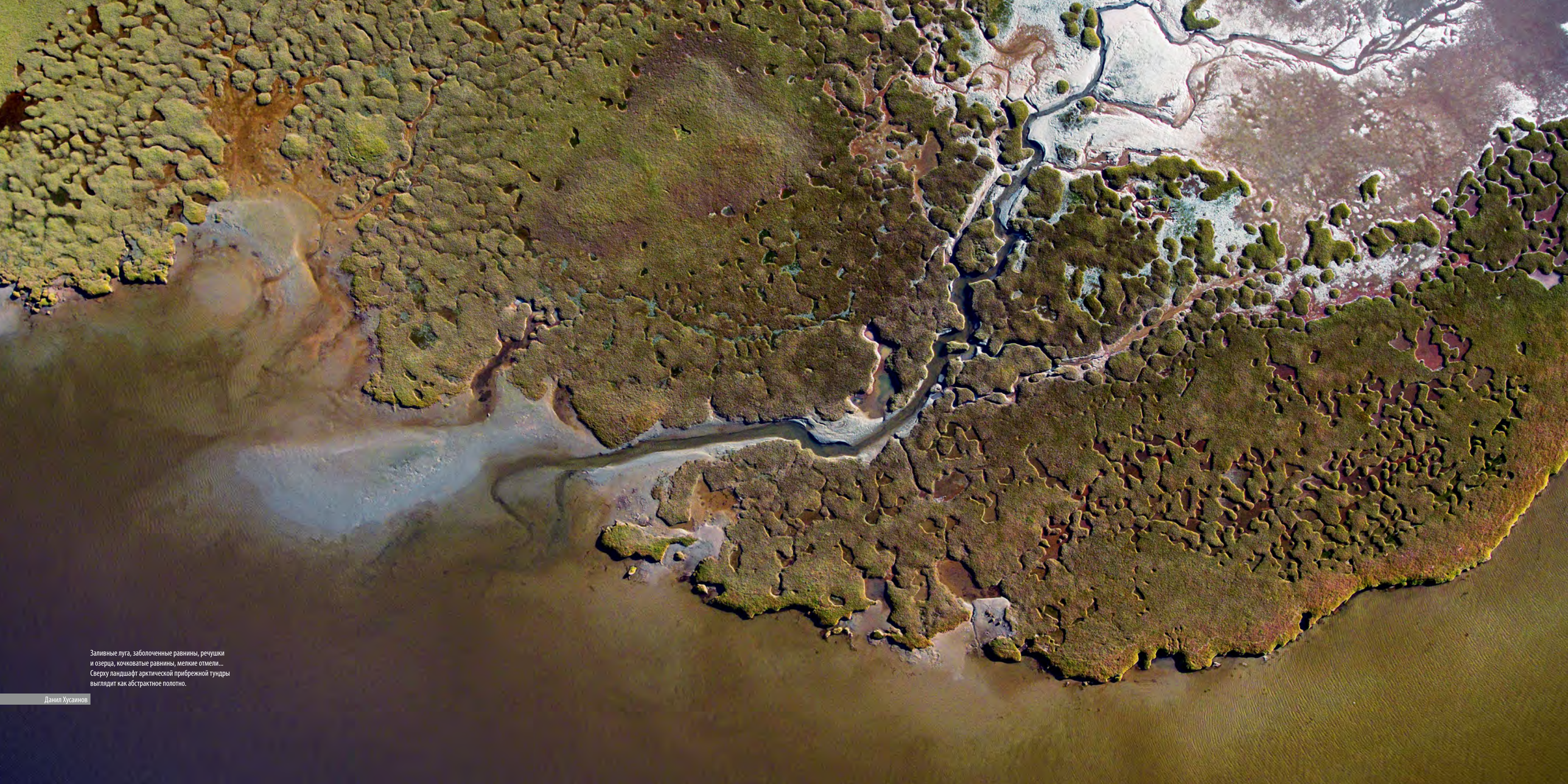
Пусть в тундре и меньше хищников, но определенная опасность остается. От нее гуси убегают, уплывают, ныряют, прячутся в траве. Птица осторожная.

1, 2 – Андрей Горчаковский; 3 – Данил Хусаинов

Андрей Горчаковский

Данил Хусаинов

В низком контровом свете пуховки (верхняя часть пушицы), как маленькие солнца, полыхают ярким пламенем, будто светятся изнутри.



Заливные луга, заболоченные равнины, речушки и озерца, кочковатые равнины, мелкие отмели... Сверху ландшафт арктической прибрежной тундры выглядит как абстрактное полотно.

Данил Хусаинов

Не только крупные птицы встречаются в здешнем далеком краю. Пуночки (фото на стр. 171), коньки (фото 1), лапландские подорожники (фото 2) – все эти пичуги чуть больше воробья и тоже перелетные. У пуночки, кстати, прозвище так и звучит – снежный воробей. Их прилет при нередких майских и даже апрельских морозах уже означает скорую весну. Эти «воробушки» крепко вошли в фольклор северных народов.

Подобно воробьям, пуночки часто селятся вблизи людей, кормясь просыпанным зерном, хлебом, разными объедками.

1-3 – Максим Толстой; 4 – Данил Хусаинов

Николай Коростелев

Оперившийся птенец пуночки. Удивительно, но в прежние времена эти крохи становились объектом промысла в северных регионах. Их ловили силками и сетями.

Данил Хусаинов

Подобные деревянные конструкции иногда встречаются в тундре. Это так называемый трапик – брошенная ловушка с капканом на песца, которую охотники ставили до образования заповедника.

Данил Хусаинов

НАСТУПАЕТ УГРЮМАЯ ОСЕННЯЯ ПОРА, КРАСКИ БЛЕКНУТ, ВОЗДУХ СТЫНЕТ

Сезон 2016 года для многих птиц оказался особенно удачным, особенно массовым. Возможно, это связано с пониженной численностью песца, которая зависит, прежде всего, от популяции леммингов.

Данил Хусаинов

Данил Хусаинов

Чернозобик из семейства бекасовых. Длинный клюв позволяет выхватывать добычу из толщи воды, дерна и грунта. Птица многочисленная, передвигается большими стаями. Конечно, перелетная.

Данил Хусаинов

Постепенно возвращается обычная ночь, небо все чаще мрачное и облачное, краски все приглушеннее, море суровее…

На край земли возвращается привычная зима...

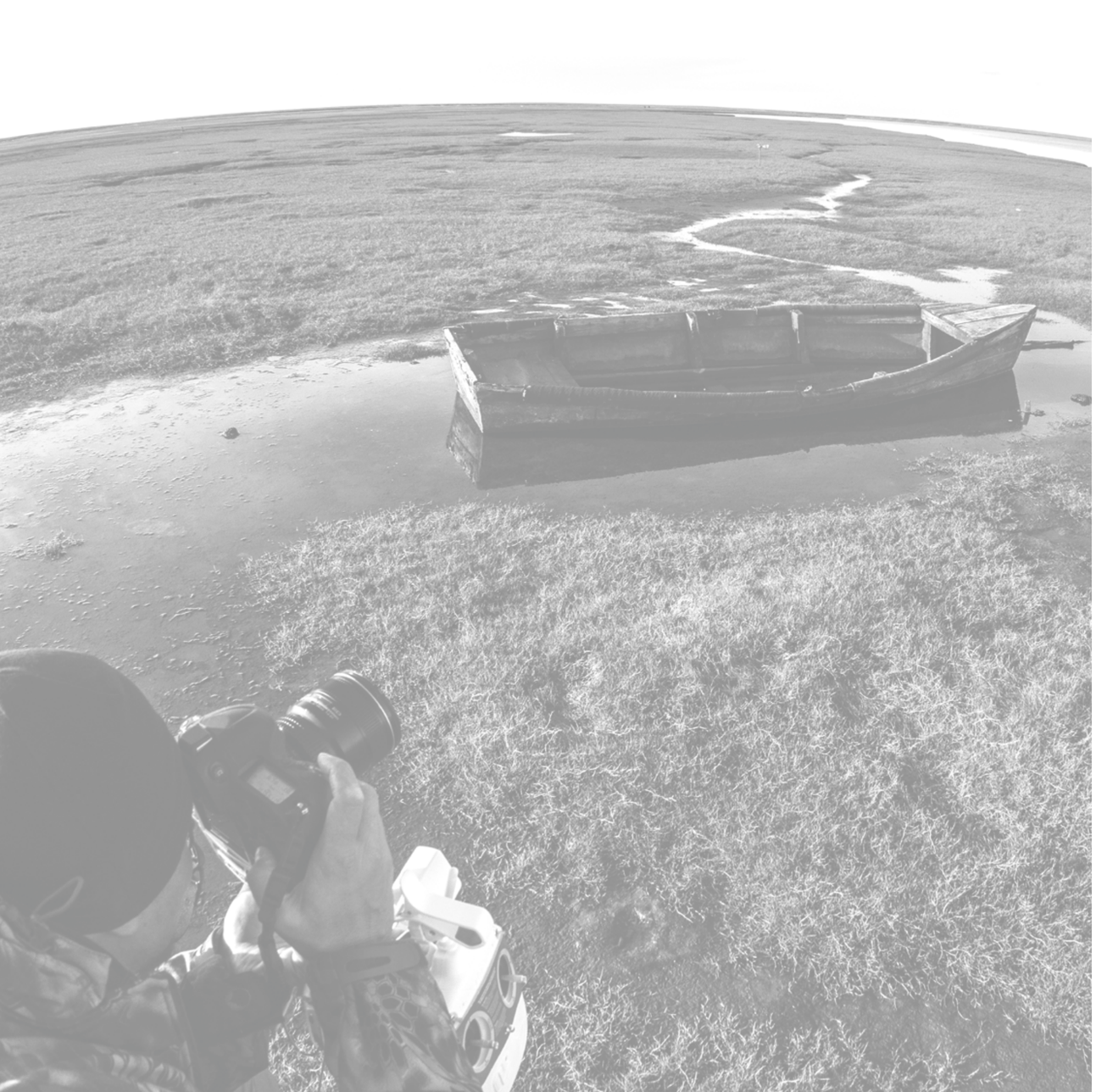
Данил Хусаинов

Данил Хусаинов

В полуночных закатах-рассветах уходящего августа еще видны птицы.

Большую часть зимы летние жители тундры пропустят.

Данил Хусаинов



ЗАПОВЕДНЫЙ ЯМАЛ

НЕВИДАННЫЙ ГЫДАН

Еще одна экспедиция закончена. Для исследователей завершенное путешествие – лишь начало научного сезона. Следом их ждут долгие месяцы работы с собранными данными. А затем, возможно, новые сборы и новая поездка. Ведь только так – в полевых условиях, среди дикой природы – можно получить ценную информацию... и фотографии невиданных краев.

1 – Данила Ширяев; 2, 6 – Данил Хусаинов; 3 – Александр Дмитриев; 4 – Виктор Лапсуй; 5 – Мария Сухова и Александр Дмитриев

Андрей Горчаковский

1 – Афанасий Лапсуй; 2, 3 – Данил Хусаинов; 4 (слева направо) – Афанасий, Олеся и Виктор Лапсуй

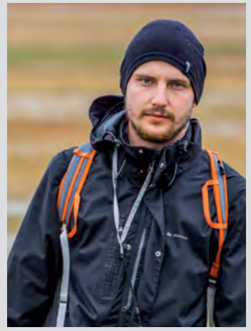
1 – Софья Розенфельд; 2, 5, 6 – Данил Хусаинов; 3 – Виктор и Афанасий Лапсуй; 4 (слева направо) – Мария Сухова, Виктор Лапсуй и Алена Никитина

1, 3, 5 – Данил Хусаинов; 2 – Анна Нихаева; 4 (слева направо) – Алена Никитина, Анна Нихаева; 6 (слева направо) – Данил Хусаинов, Николай Коростелев, Данила Ширяев, Андрей Горчаковский, Мария Сухова;
7 – Максим Толстой

Данил Хусаинов

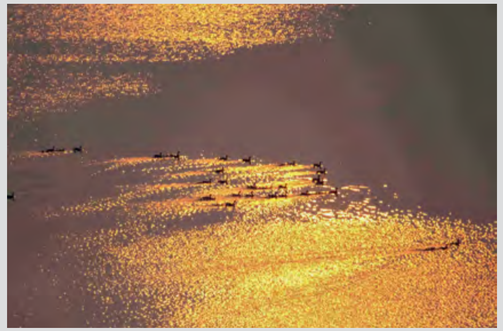
Андрей Горчаковский

Заместитель директора по научной работе Государственного природного заповедника «Гыданский». Опытный исследователь и организатор научных работ. Подчеркивает, что не увлекается фотографией, а снимает только в случае служебной или личной необходимости на любительском уровне.



Николай Коростелев

Сотрудник Московского зоопарка. Выпускник биологического факультета Московской ветеринарной академии имени К.И. Скрябина. Школьником поступил в кружок юных биологов зоопарка, с которым ездил в свои первые биологические экспедиции. С 2014 по 2016 год принимал участие в комплексных экспедициях научного отдела Гыданского заповедника на остров Шокальского, где занимался изучением ихтиофауны острова. В процессе этой работы и были сделаны снимки, опубликованные в фотоальбоме.



Софья Розенфельд

Научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова Российской академии наук, орнитолог. Сторонник бесконфликтного изучения птиц. Неоднократный организатор и участник зоологических исследований на севере Ямало-Ненецкого автономного округа.

Максим Толстой

Кинооператор, окончил Академию искусств и художественных ремесел имени Демидовых (г. Екатеринбург). Работал на Свердловской киностудии, в Центре национального фильма. Снимает документальные фильмы для российских телеканалов. Фотографией профессионально занимается с 2003 года. С 2010 года работает в Институте океанологии им. П.П. Ширшова. Участник экспедиций: фотограф, видеооператор.

Данил Хусаинов

С 2002 года фотокорреспондент службы по связям с общественностью и средствами массовой информации ООО «Газпром добыча Ямбург». Член Союза фотохудожников России, Союза журналистов России и Русского географического общества. Призер и лауреат российских и международных фотоконкурсов. В 2013 году при поддержке предприятия выпустил авторский фотоальбом «Жизнь на краю земли» – о природе Ямала и жизни коренных народов. «Для меня фотография – это профессия и образ жизни», – говорит он.

Данила Ширяев

Студент химического факультета Московского государственного университета. С 2010 по 2016 год посещал кружок юных биологов Московского зоопарка. Неоднократно участвовал в экспедициях в заповедники «Денежкин камень», «Брянский лес», «Гыданский» и Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник.
В свободное от учебы время увлекается фотографией. Неоднократно публиковался в журналах и альбомах, в частности в журнале «В мире животных».

УДК 908(1-925.111)(084.121)
ББК 26.89(2Рос-6Яма)яб
Н40

Книга издана в рамках
благотворительной программы
ООО «Газпром добыча Ямбург»

ЗАПОВЕДНЫЙ ЯМАЛ

НЕВИДАННЫЙ ГЫДАН

Фотоальбом

© ООО «ПЕНТА»
тел. 8(495)508-7055
тел./факс: 8(499)747-4297
e-mail: info@penta-photo.ru
www.penta-photo.ru
М.: «ПЕНТА», 2019. – 200 с.
Тираж: 2000 экз.

ISBN 978-5-91104-145-8

ЮРАЦКАЯ ГУБА
м.Мамонта
м.Штормовой
м.Полуденный
м.Восточный
м.Криеой
м.Зеленый
м.Ханарасали
м.Порой
м.Белый
м.Хасрёй
м.Поповый
м.Ошмарино
м.Мезенина
м.Нядасаля
м.Уголок
м.Черный
м.Юмасаля
Юрибей
Инокентьевск
Яковлевский
Насоновский
Новик
Карга
Мурманск-Нарва 2600
Архангельск-Нарва 2900
Архангельск-Новый Порт 2400
ВОЗВЫШ. ОЛЕНЬИЙ ФОТА
ВОЗВЫШ. ЖОРА ОЛАНЫ
+29°
+25
+24
+23°
+22
+20
от +16 до +31
от +17 до +27
от +14 до +33
76°
75
74°
71°
80
78
82