

ОСТРОВ
СОКРОВИЩ

«ПОЛЯРНЫЕ
МАКИ»

СТРАСТИ
ПО УГЛЮ

ШРУССКИЙ ВЕСТНИК ШПИЦБЕРГЕНА

№7 сентябрь-октябрь 2013



Шпицберген как машина времени



В августе этого года мне довелось общаться с инженерами рудника «Баренцбург». В их кабинете – острозаточенные карандаши, линейки, «трубы» ватмана, широкий чертежный стол и безупречный порядок: артефакты ушедшей в прошлое эпохи советских инженеров. Время не застывшее, а живое, пульсировало здесь почти в каждом предмете обстановки, несовременность которой нарушал только новомодный агрегат для копирования и сканирования чертежей. Удивительное соседство столь разных эпох – свойство не только этого кабинета.

Поднимаешься в Баренцбурге по лестнице из порта – слева самое старое здание поселка: бывшая столовая рудника периода довоенной постройки. За ней – северорусская история: музей поморского быта – реконструированный дом северорусских промышленников XVII века. На склоне горы виднеются остатки старой голландской шахты. А впереди – послевоенный период рудника: бывшее здание Консульства с крышей-треуголкой, компактные разноцветные домики – бывшие общежития – и добротные кирпичные здания позднего периода советской постройки с апофеозным памятником Ленину на главной площади. Сворачиваешь на улицу Ивана Старостина – и попадаешь в двухтысячные: отсюда начали свою яркую экспансию современные навесные фасады.

Эпохи прошлого рассыпаны и по окрестностям поселка – здесь все как на ладони. Телепортироваться в любую эпоху можно пешком или на лодке – рукой подать до мыса Финнесет, с процветавшими здесь когда-то китобойными промыслами, о которых напоминают остатки жиротопней. К поморскому становищу XVIII века? Семь минут хода на лодке – и вы на мысе Кокреинесет на западном берегу Грен-фьорда.

О приметах Баренцбурга 70-х годов – времени расцвета массового туризма – мы рассказываем на страницах этого выпуска. Центром туристической жизни в Баренцбурге был в тот период популярный турклуб «Полярные маки», участники которого исходили весь Шпицберген вдоль и поперек, подобно древним поморам, передвигавшимся по заснеженным просторам архипелага даже зимой с помощью лыж и нарт – о них также пойдет речь на страницах этого номера. О современных задачах «живой науки», деятельность которой теснейшим образом связана с перемещениями по самым разным точкам архипелага – слово геологам и спелеогляциологам.

Гуляйте по архипелагу, и вы полюбите путешествовать во времени!

Наталья Шматова
Главный редактор журнала
«Русский вестник Шпицбергена»

Издатель
ФГУП трест «Арктикуголь»

Редакция:
Главный редактор
Наталья Шматова
Ответственный секретарь
Алена Тим

Дизайнер-верстальщик
Наталья Заблоцките
Адрес редакции:
127473, Россия, Москва,
Волконский 2-й переулок, 8а

Тел.: +7 (495) 684-80-16
Факс.: +7 (495) 684-88-16
e-mail: rvsh@arcticugol.ru

Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в данном издании, возможно только с письменного разрешения редакции. При использовании материалов в любой форме, в том числе в электронных СМИ, ссылка на журнал «Русский вестник Шпицбергена» обязательна. Точка зрения редакции может не совпадать с точкой зрения авторов. Авторы несут ответственность за достоверность приведенных сведений и точность информации по цитируемой литературе.

Отпечатано в типографии
«Артишок Продакшн».
Тираж 300 экземпляров.

№7 сентябрь-октябрь 2013

История одного дома

4 > Страна детства

Традиции

6 > Остров сокровищ

Соседи

8 > Именем норвежского короля

«Полярная кочегарка»

9 > Редкий случай в медицине

Наш календарь

10 > Новости

Шахта

11 > За 65 млн лет до рудника

День за днем

12 > По следам «Полярных маков»

14 > Признан виновным

15 > Все – на субботник

16 > Заправиться и согреться

Шпицбергенцы

18 > «Нужно гнуть свою линию»

19 > Не спеша с прогнозами

Фоторепортаж

20 > Внимание, авария!

Культурный проект

22 > «Грумант» выходит в свет

Музей

23 > По снегу в любую погоду

Путешествие

24 > Из «безопасной гавани» в «бухту великана»

Природа

26 > Беспозвоночные обитатели залива Грен-фьорд

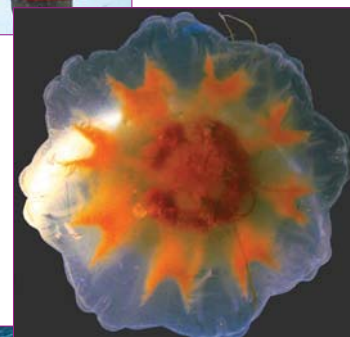
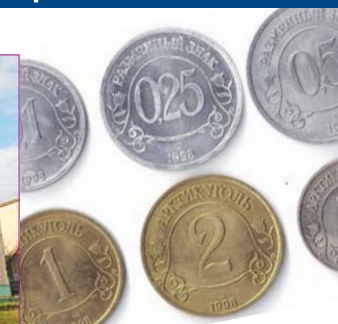
Российская наука

28 > Геологи о Шпицбергене

29 > Спелеогляциология: дважды в одну пещеру

Рудники

31 > Страсти по углю



Страна детства

| Наталья БЕЛОУСОВА¹

В самом центре поселка, на главной улице, есть двухэтажный дом с большими окнами и просторными кабинетами. Сегодня он не используется. Несколько лет назад отсюда переехали в новое здание музея «Помор» последние экспонаты, и уже мало кто помнит, что до музея здесь размещалась начальная школа, а еще раньше – детский сад «Солнышко».

Строительство двухэтажного детского сада, рассчитанного на 90 юных полярников, завершилось в 1969 году. Сейчас зданию, в стенах которого выросло не одно поколение баренцбургцев, почти 45 лет.

Сергей Енюхин – один из немногих детей, родившихся на Шпицбергене. В доказательство тому имеется запись в свидетельстве о рождении от 13 июля 1978 года и памятный диплом. В 1983-1984 годы Сергей ходил в старшую группу, и, по его словам, условия пребывания детей в саду были очень комфортными. Часто устраивались праздники. Торжества проводились в актовом зале, который украшался яркими воздушными шарами. На фоне портрета Ленина делались общие фотографии. Воспитатели придумывали увлекательные сценарии с забавными эстафетами, соревнованиями и играми. Традиционно на праздники приглашали родителей, почетными гостями становились представители треста «Арктикуголь». Дети танцевали «Чеботуху», «Мамин вальс», пели хором песню «Солнечный круг», рисовали космические ракеты, лепили из пластилина чебурашек.

«На Новый год у нас были настоящие костюмированные постановки, а в завершение мероприятия нам дарили шикарные подарки в огромных пакетах с белым медведем и надписью «Баренцбург». Вот это было счастье!» – вспоминает воспитанница детского сада 1983-1985 гг. Виктория Плотникова.

В школу дети шли с 7 лет – в саду по этому поводу также устраивали тор-



Здание детского сада «Солнышко». 1970-е гг.
ОБЕ ФОТОГРАФИИ: АРХИВ ТРЕСТА «АРКТИКУГОЛЬ»

жественные «проводы». В Баренцбурге в то время начальная школа находилась в здании по соседству – в доме №25, а в 1991 году она переехала в здание сада. На переменах здесь бывало довольно шумно: в начале 1990-х гг. с первого по третий класс здесь обучалось более 60 детей. Их количество в течение года все время менялось: одни прибывали и быстро осваивались в дружной школьной семье, другие – навсегда прощались с одноклассниками и отбывали на Большую землю в связи с командировками родителей.

По единым российским учебникам осваивали дисциплины юные граждане России, Украины, Белоруссии, Молдавии и других бывших республик СССР. Учебниками школьники обеспечивались полностью, а вот канцелярские принадлежности многие выписывали посылками с материка. Кое-что из предметов можно было купить здесь же, в промтоварном магазине Баренцбурга. Предметом особой детской гордости был сувенирный набор ручек, выпущенный к 60-летию «Арктикугля». По воспоминаниям учеников, они еще долго пользовались ими по возвращении на материк и хвастались раритетом перед сверстниками.

Все дисциплины, включая музыку, физическую культуру и ИЗО, преподавал один педагог. «В моем первом



Утренник в детском саду. 1970-е гг.

классе было 18 человек, – вспоминает учитель начальной школы в 1991-1993 гг. Ольга Викторовна Жувакина. – С новыми рейсами количество фамилий в журнале увеличилось, и тогда класс перевели в более просторную комнату, расположенную в правой части здания. Через год у нас было уже 32 человека, и нам выделили просторный кабинет на втором этаже. Там дети чувствовали себя очень свободно.

На оборудование спортивного и актового залов, игровых площадок и классных комнат трест «Арктикуголь» средств не жалел. На первом этаже имелась отличная игровая комната, в которой помимо развивающих и настольных игр имелся даже телевизор – редкость для того времени.

Сначала уроки в школе начинались в 8.00, но усталость и отсутствие бодрости по утрам среди детей привели к тому, что многие стали опаздывать на

¹ Жительница рудника Баренцбург в 1991-1993 гг., ученица 1-2 класса начальной школы. Проживает в Кемеровской области, г. Мыски



Современный вид бывшего здания детского сада и школы, где впоследствии также располагался музей «Помор». 2013 г. ФОТОГРАФИЯ: НАТАЛИЯ ШМАТОВА

занятия. Вскоре уроки перенесли на более позднее время – 9.00. Но некоторых школьников по-прежнему продолжали приводить к 8.00, поэтому педагогу группы продленного дня нужно было приходить на работу дважды, с 8.00 до 9.00, а затем – с 13.00 до 18.00, чтобы присмотреть за детьми.

Иногда в школе и вовсе отменяли занятия – особенно зимой из-за сильного мороза или ветра, а также в связи с сообщениями о забредших в поселок белых медведях. Родители не отходили от радиоприемников, которые имелись в каждой комнате и являлись основным средством оперативной передачи жизненно важной информации. Но даже в экстренных ситуациях школа не прекращала работу, и учителя выходили на смену, потому что некоторых детей все же приводили на занятия. Родители знали, что в школе ребенок будет накормлен и под присмотром.

Питание для детей было отменным. В здании теперь уже бывшей столовой (здание на подъеме с лестницы, ведущей из порта в поселок) был отдельный повар, готовивший еду для школьников по отдельному меню. В рацион входили мясные, рыбные продукты, раз в неделю была курица и всегда – вкусная выпечка. Ежедневно давали молоко – его ребята пили неохотно.

Культурной программе маленькой школы Баренцбурга того времени сейчас позавидовали бы многие дети материка. В хорошую погоду ученики вместе с преподавателями выбирались на обзорные экскурсии и прогулки по берегу Грен-фьорда. Часто всем классом ходили в кинотеатр на сеансы филь-

мов, посещали спорткомплекс, где для школьников устраивались различные соревнования. В 1992 году группе детей из нашего класса досталась путевка в Лонгьир – это была настоящая радость. Перед поездкой мы подготовили творческий номер с игрой на музыкальных инструментах для концертного выступления, а потом для наших ребят была организована экскурсия по Лонгьиру с обзором основных достопримечательностей норвежского поселка, посещением церкви и магазинов.

Изучение английского языка в состав общеобразовательной программы не входило, но по договоренности с родителями организовывались дополнительные языковые занятия. Их проводил опытный переводчик Евгений Николаевич Бузни. Благодаря его стараниям ребята быстро освоили счет, разучили стихи и песни на иностранном языке и даже умели рассказать кое-что о себе.

В коридорах общежитий вечерами все снова встречались с одноклассниками, потому как едва ли не полшколы проживало в одном доме. Собирались в игровых комнатах. Сейчас эти комнаты, к примеру, в доме №29, уже переоборудованы под квартиры, да и само здание школы вскоре, к 1995 году, было перепланировано и отдано под музей «Помор». Вновь начальная школа открылась в поселке позже, и уже в соседнем здании. Теперь сад и школа находятся в одном доме.

В июле 1995 года в здании бывшей школы распахнул свои двери для гостей музей «Помор», основанный трестом «Арктикуголь», Институтом археологии РАН и Полярной морской геологоразведочной экспедицией. По

инициативе Евгения Николаевича Бузни, в музее даже была создана модель российской шахты – угольного забоя в натуральную величину. В этом здании музей просуществовал примерно до 2008-2009 гг. Тогда в стенах дома после проявившей себя сейсмической актив-



Урок в школе Баренибурга. 1980-е гг. ФОТОГРАФИЯ: КОНСТАНТИН ШАРЫПИН



Прием первоклашек в октябрята. 1987 г. ФОТОГРАФИЯ: ТАТЬЯНА КОЛОКОЛЬЦЕВА

ности появились трещины, и было принято решение перенести экспозицию в помещение Дома культуры, где она находится и по сей день.

После переезда в здании осталась брошенная часть приспособлений для экспонатов. Больше в этом помещении ничего нового не создавалось. Сегодня оно пустует, но спустя более чем 15 лет внутренний интерьер комнат сохранился прежним. Те же круглые белые плафоны под потолком, голубая окраска стен, лестница и отделка деревом по периметру комнат под окнами. ■

Автор статьи выражает благодарность за помощь в подготовке материала и подборке фотографий полярникам: Сергею Енюхину (г. Мурманск), Ольге Жувакиной (г. Счастье), Сергею Кашину (г. Кола), Дмитрию Павлову (г. Йошкар-Ола), Виктории Плотниковой (г. Ногинск), Ольге Рублевой (г. Санкт-Петербург), Ирине Рудой (г. Осло), Владимиру Савину (г. Тимашевск).

Остров сокровищ

| Олег СЫРОМЯТНИКОВ¹



Копии монет 1946 г.

Сегодня бонь треста «Арктикуголь» – нумизматическая редкость, исторический раритет, предмет охоты коллекционеров и множества подделок; а всего несколько десятков лет назад они были обычной ходовой монетой в русских поселках полярного архипелага.

Основной целью введения собственных денег для треста «Арктикуголь» было стремление Советского государства ограничить валютные расходы по зарплате граждан, работавших на Шпицбергене. Собственные деньги были выпущены исключительно для обращения в со-

ветских торговых предприятиях на архипелаге. Первые металлические бонь «Арктикуголь» были отчеканены осенью 1946 года на Ленинградском монетном дворе. В выпуск вошли монеты четырех номиналов: 10 и 15 копеек (из сплава алюминия и бронзы) и 20 и 50 копеек (из медно-никелевого сплава). Все монеты были оформлены одинаково: на лицевой стороне по окружности шло название треста, а в центре и внизу – цифры номинала и надпись «копеек».

Номинал	Вес, граммы	Диаметр, мм	Тираж, тыс. шт.	Сумма, тыс. руб.
10 копеек	3,0±0,09	22,00	50,0	5,0
15 копеек	5,0±0,11	25,00	33,3	5,0
20 копеек	2,7±0,13	19,56	25,0	5,0
50 копеек	3,6±0,18	21,84	30,0	15,0
Итого:			138,3	30,0

ветских торговых предприятиях на архипелаге.

Первые металлические бонь «Арктикуголь» были отчеканены осенью 1946 года на Ленинградском монетном дворе. В выпуск вошли монеты четырех номиналов: 10 и 15 копеек (из сплава алюминия и бронзы) и 20 и 50 копеек (из медно-никелевого сплава). Все монеты были оформлены одинаково: на лицевой стороне по окружности шло название треста, а в центре и внизу – цифры номинала и надпись «копеек».

На оборотной стороне по окружности располагалась надпись «Остров Шпицберген», а в центре – дата чеканки: 1946. У монеты номиналом 50 копеек было две разновидности: с маленькой и большой звездой на оборотной стороне.

По окончании контракта все разменные знаки работники сдавали в кассу рудника, поскольку они предназначались исключительно для внутренних расчетов на острове. Неиспользован-

ные суммы начислялись работнику в счет зарплаты при окончательном расчете, который трестовцы получали уже в Москве. И тем не менее многие увозили монеты с собой на материк в качестве сувениров. Монеты 1946 года имели хождение на Шпицбергене до 1957 года, пока их полностью не вытес-

крытого сталью никеля) и 100 рублей (из сплава алюминия и бронзы). На их лицевой стороне в центре красовался белый медведь, а также была указана одна из координат острова – 78°. Вверху по окружности располагались звездочка и надпись «Шпицберген», внизу по окружности шла надпись «Арктикуголь».

На оборотной стороне в центре шло обозначение достоинства в две строки: 10, 25, 50 или 100 рублей. Под словом «рублей» шел знак Московского монетного двора. Вверху по окружности была надпись «Российская Федерация», внизу, также по окружности, – дата чеканки: 1993. Точный тираж этих монет неизвестен, так как дело об их производстве все еще засекречено.

Монеты 1993 года ввели в оборот для местных расчетов в магазинах и столовых рудников Баренцбург и Пирамида,

Бонь 1993 г.

ВСЕ ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ ОЛЕГОМ СЫРОМЯТНИКОВЫМ



Второй раз к выпуску монет для треста решили вернуться в 1993 году. Тогда на Московском монетном дворе были отчеканены монеты номиналом 10, 25, 50 рублей (из по-

но они были в ходу непродолжительное время. Губернатор Шпицбергена запретил использование этих монет в связи с имевшейся на них надписью «Российская Федерация», что приравнивалось к

¹ Редактор журнала «Петербургский коллекционер»

хождению монет другого государства на архипелаге и расценивалось норвежскими властями как посягательство на суверенитет Норвегии над Шпицбергом.

Международное законодательство запрещает изображение территорий других государств на денежных знаках, и бонны 1993 года изъяты из обращения. Вскоре часть из них появилась на коллекционном рынке, а предприимчивые граждане даже выпустили первый набор этих монет.

В 2012 году по заказу треста «Арктикуголь» в честь его 80-летия на Санкт-Петербургском монетном дворе изготовили набор копий монет 1946 года в виде буклета с приложением оригинального жетона. На памятном жетоне с одной стороны отчеканена эмблема треста с годом его основания (1931-й год), а на другой – юбилейная надпись «Ар-



Копии монет 1946 г. и жетон «Арктикуголь – 80 лет». (Буклет 2012 г.)

ген. Основной целью их выпуска стало получение прибыли с коллекционеров за счет раскрученного бренда.

ЛЖЕБОНЫ

1998 год. Частная питерская фирма АОЗТ «Инфобалт» заказала на Санкт-Петербургском монетном дворе новую серию жетонов, имитирующих монеты «Арктикуголь». Тираж – 6000 штук для каждой монеты.

Копеечные жетоны. Лицевая сторона: номинал в условных единицах – 0,1; 0,25; 0,5 (алюминий), логотип СПбМД и дата – 1998 год. Обратная сторона: земной шар с картой архипелага, над ним – тюлень, по окружности – надписи «Шпицберген» и «Арктикуголь».

Рублевые жетоны. Лицевая сторона: номинал в условных единицах – 1; 2 (латунь); 5 (медно-никелевый сплав), логотип СПбМД, дата – 1998 год и надпись «Арктикуголь». Обратная сторона: земной шар с картой архипелага, над ним – медведь (для монет номиналом 1 и 2) и кит (для монет номиналом 5), по



Лжебонны 1998 г.

тикуголь – 80 лет» и логотип СПбМД (Санкт-Петербургский монетный двор). Логотип монетного двора также размещался на каждом расчетном знаке под словом «копеек».

Тираж набора составил 1500 штук, из них 1000 поступила в распоряжение треста для распространения на Шпицбергене, а остальные 500 выкупил Санкт-Петербургский монетный двор для продажи в своем магазине. Также было изготовлено 150 буклетов с серебряными копиями монет треста, которые использовались только в качестве подарков VIP-клиентам.

На этом официальный выпуск монет «Арктикуголь» завершился. Все остальные монетовидные жетоны были сделаны частными лицами и уже не имели никакого отношения ни к тресту «Арктикуголь», ни к острову Шпицбер-

имели номинал 10 условных единиц (медно-никелевый сплав) и были изготовлены на Санкт-Петербургском монетном дворе. Тираж – 2000 штук для каждой монеты. На монетах нашли отражение восемь трагических событий:

- террористические акты во Всемирном торговом центре в Нью-Йорке 11 сентября 2001 года;
- гибель российской атомной подводной лодки «Курск» в Баренцевом море;
- наводнение в южных регионах России;
- наводнение в Центральной Европе;
- сход ледника Колка в Кармадонском ущелье на Кавказе;
- террористический акт в театральном центре на Дубровке в Москве в октябре 2001 года;
- цунами в Юго-Восточной Азии;
- кончина папы Иоанна Павла II.

Специально для любителей монет в разных металлах ограниченным тиражом были изготовлены жетоны в алюминии, бронзе, серебре и даже золоте.



Лжебонны «Сталин и Мао»

Эти выпуски достаточно долго пролежали на коллекционном рынке, так как вызвали настороженность среди коллекционеров их легитимности.

2013 год. Последний наплыв лжемонет «Арктикуголь». Заказчиками выступили московские коллекционеры. На монетных дворах заказ не приняли, и коллекционеры обратились к одной московской фирме, занимающейся проектированием и изготовлением значков и медалей. Выпуск отличает небрежный дизайн и плохое качество чеканки. Условно выпуск можно разделить на несколько серий: «Сталин И.В.», «Красная книга Севера», «Знаменитые сражения Второй мировой войны», «400 лет дому Романовых» и «Знаменитые люди СССР». Номинал жетонов – 10 червонцев. Сейчас ими завален весь коллекционный рынок, но спроса на них нет.

Вероятно, шпицбергенские лжебонны будут продолжать появляться и в будущем – до тех пор, пока на них будет спрос у малограмотной части коллекционеров, которые готовы поверить в любую сказку, чтобы получить в свою коллекцию очередной раритет. ■



Лжебонны «Против терроризма»

окружности – надпись «Шпицберген».

Коллекционеры раскупили всю серию, а некоторым даже повезло: за большие деньги им предложили специально сделанные «перепутки» – монеты этой серии в разных металлах.

2001-2005 гг. Дельцы поставили на поток серию памятных жетонов под маркой «Арктикуголь». Все жетоны

Именем норвежского короля



ФОТОГРАФИЯ: НОРВЕЖСКИЙ ПОЛЯРНЫЙ ИНСТИТУТ

15 сентября Норвежский полярный институт принял решение назвать восточную часть острова Северо-Восточная Земля (Шпицберген) именем нынешнего короля Норвегии Харальда V. Северо-Восточная Земля – второй по величине остров архипелага. Другие части острова уже носят имена знаменитых скандинавов: Земля Густава Адольфа, Земля Густава V, Земля Принца Карла и Земля Орвина. Имена предков Харальда V уже увековечены на карте Шпицбергена. В 1915 году именем деда короля Норвегии Хокона VII (Харальда V) был назван район на северо-западе архипелага. Имя Олава V (отца Харальда V) также носит остров в восточной части Шпицбергена. Земля Харальда V площадью 6500 км² преимущественно покрыта льдами. Здесь находится крупнейший на Шпицбергене и в Европе ледник Остфонна.

«Здесь богатая фауна – много белых медведей и тюленей. Территория представляет большой интерес с точки зрения изучения климата. Ее неоднократно посещали международные и норвежские ученые, занимающиеся реконструкцией климата прошлого», – говорит директор Норвежского полярного института Ян-Гуннар Винтер.

В августе 2013 года король Харальд V посетил Шпицберген с частным визитом. Это – первый визит нынешнего короля Норвегии на полярный архипелаг, и он носил ознакомительный характер. Район, который сегодня носит имя Харальда V, не вошел в число мест посещения короля Норвегии.

(По материалам сайта www.svalbardposten.no, 21.09.2013)

UNIS: юбилейный год



ФОТОГРАФИЯ: UNIS

рядка 80 преподавателей и

Осенью 2013 года университетский центр UNIS празднует свое 20-летие. На момент своего открытия UNIS располагал достаточно скромным бюджетом и насчитывал всего 25 студентов. Сегодня в центре обучаются 470 студентов из 30 стран мира, а его сотрудниками являются преподаватели и исследователи из

25 стран. Бюджет центра сегодня составляет 180 млн крон, из которых 112 млн приходится на государственное финансирование, а остальные средства поступают из внешних источников. «Мы играем важную роль в отношении исследований и развития Норвегии, и у нас появляется все больше студентов», – говорит административный директор UNIS Оле Арве Мисюнд. «20 лет существования UNIS – это годы фантастического развития», – говорит министр науки и образования Норвегии Кристин Халворсен. В UNIS сегодня обучаются около 20-25% населения Лонгбюра.

(По материалам газеты *Svalbardposten*, №40, 11.10.2013)

Тайна снежного человека



ОБЕ ФОТОГРАФИИ: ICE PEOPLE

Исследования ДНК из найденных в Гималаях волос, якобы принадлежащих йети, обнаруживают «100-процентное совпадение» с генетическим материалом челюсти медведя, найденной в 2004 году на Земле Принца Карла – одном из островов архипелага Шпицберген. Автор уникального открытия генетик Оксфордского университета Брайан Сайкс изучил 70 образцов останков снежного человека, и из 27 из них получил крайне интересную генетическую информацию. Два образца, которые были найдены в гималайских районах – Бутане и Ладакхе – относятся к еще более редкой медвежьей породе: к древнему полярному медведю, который жил приблизительно 120000–40000 лет назад в районе Шпицбергена. «Вероятно, бурые медведи Гималаев произошли от медведей, которые были предками полярных. Либо же это свидетельствует о более поздней гибридизации между бурым медведем и потомком древнего полярного медведя», – говорит ученый. Он также отмечает, что не верит в то, что древние полярные медведи бродят и по сей день в Гималаях, но йети может быть подвидом бурого медведя, скрещенного много столетий назад именно с древним полярным медведем.

(По материалам газеты *Ice people*, №36, 15.10.2013)

КОММЕНТАРИЙ РЕДАКЦИИ

Редакция «Русского вестника Шпицбергена» приносит извинения за допущенную на с. 8 №6 июль-август ошибку. Компания Store Norske выплатит не компенсации сотрудникам шахты Свея, пострадавшим в результате несчастных случаев, а административный штраф государству за нарушение правил безопасности.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЛЯРНАЯ КОЧЕГАРКА

ОРГАН ПРОФКОМА СОВЕТСКИХ УГОЛЬНЫХ РУДНИКОВ НА ШПИЦБЕРГЕНЕ

ОТ РЕДАКЦИИ:

Выпуск газеты «Полярная кочегарка» начался на советских угольных рудниках архипелага Шпицберген в 1948 году. Газета издавалась угледобывающим трестом «Арктикуголь», а кадры для нее подбирал Мурманский областной комитет КПСС. Сотрудники «Кочегарки» также обеспечивали работу местного радиовещания в поселках Баренцбург и Пирамида. В последние годы своего существования газета носила название «Шахтер Арктики». Выпуск самой северной советской газеты был прекращен в 1990-е годы. За свою полувековую историю это многотиражное издание стало настоящей летописью событий, наполнявших повседневную жизнь советских работников Заполярья.

Редкий случай в медицине

8 сентября текущего года в больнице рудника Баренцбург впервые в нашей практической работе была произведена операция левостороннего аппендицита. Расположение аппендикулярного отростка слева наблюдается крайне редко, по данным анатомов – одно на 30000 наблюдений. По статистике Ленинградского института скорой помощи за 1932-1949 гг. на 10 тысяч операций аппендицита дважды имело место расположение отростка слева. Этот вопрос заслуживает общего внимания и особенно медицинских работников.

Полярник Ж. 2 октября 1950 года обратился в амбулаторию рудника Баренцбург по поводу болей в подложечной области с наличием хронического гастрита. Ему была оказана медицинская помощь, произведена рентгеноскопия органов грудной клетки, при этом сердце обнаружено справа. Больного это не смутило, ибо такое расположение сердца его ничем не беспокоило.

В августе месяце 1951 года больной снова обратился в амбулаторию по поводу внезапно наступивших болей в животе, особенно в нижней его половине слева с распространением болевых ощущений в правой стороне,



Врачи рудника Пирамида. 1949 г.
ФОТОГРАФИЯ: АРХИВ ТРЕСТА «АРКТИКУГОЛЬ»

напряжение брюшной стенки не отмечалось.

Клиническая картина процесса и расположение сердца справа наталкивали на мысль о наличии подострого аппендицита слева.

Больной был положен в больницу рудника Баренцбург, где пролежал три дня. Так как процесс находился в стадии затихания, лечение проводилось без операции.

4 сентября больной снова поступил в больницу для оперативного вмешательства, на чем он особенно настаивал.

Прежде чем решиться на операцию, была произведена тщательная рентгеноскопия желудочно-кишечного тракта. Был обнаружен интересный для медицины случай – все органы брюшной полости больного оказались в

состоянии обратного расположения. Эта анатомическая ненормальность окончательно убедила в правильности диагноза – левостороннего аппендицита.

Кстати, при первом поступлении в больницу полярника Ж. с наличием подострого аппендицита рентгеноскопия желудочно-кишечного тракта не проводилась, так как были строгие противопоказания.

Операция была произведена 8 сентября под местным обезболиванием. Косым разрезом слева вскрыта брюшная полость и обнаружена слепая кишка с длинным в спайках, воспаленным отростком, который и был удален.

Состояние больного хорошее, швы сняты на седьмые сутки.

Этот случай для медицинских работников представляет большой познавательный и практический интерес. Он говорит о том, что еще до операции, при вдумчивом и глубоком изучении подобных больных, можно поставить диагноз левостороннего аппендицита.

Н.МЕХЕДОВ,

Главврач больницы
рудника Баренцбург.
«Полярная кочегарка»,
№79 (349),
19 сентября 1951 г.

ПОДЛЕЖИТ ЛИКВИДАЦИИ

На второй неделе сентября сотрудники администрации губернатора Шпицбергена и сотрудники горно-спасательного взвода Баренцбурга провели мероприятия по ликвидации купыря – сорного растения, разросшегося за подсобным хозяйством в Баренцбурге. «Проблема в том, что ареал распространения сорняка может увеличиться. Это нанесет урон другим видам растений и нарушит баланс экосистем», – говорит сотрудник администрации губернатора Эйгиль Мовик. По мнению губернатора Шпицбергена Одда Ольсена Ингерё, распространение купыря – прямая угроза другим видам животных и растений. Основными распространителями этого растения на архипелаге выступают гуси, переносящие семена купыря к местам птичьих базаров. «Разросшись в местах птичьих гнездований, заросли купыря могут привлечь в качестве укрытий внимание песцов, ведущих охоту на птиц. Это также приведет к вымиранию многих редких видов растений на Шпицбергене, сохранению которых, по ряду международных договоров, обязана способствовать Норвегия. На Шпицбергене 15 птичьих базаров, являющихся природными заповедниками. Они не смогут сохранить свою первозданность, если не препятствовать распространению купыря», – аргументирует необходимость принятия мер по ликвидации сорняка в российском поселке в своем письме к российской стороне Одд Олсен Ингерё.



ШАХТЕРСКИЕ ПЕСНИ



21 сентября в культурном центре Лонггйра (Kulturhuset) в рамках ежегодного культурного обмена между норвежским и российским поселками состоялся концерт ансамбля «Баренцбург». Баренцбургцы представили программу, в основу которой легли танцевальные и песенные композиции, исполненные на Дне шахтера в Баренцбурге в августе 2013 года. Концертную программу открыл танец со свечами «Вокализ». В первом отделении концерта прозвучали песни шахтерской тематики, второе отделение включало преимущественно фольклорные номера. «Поскольку Лонггйр и Баренцбург традиционно являются шахтерскими поселками, мы хотели познакомить норвежских соседей с нашими песнями о шахтерском труде», – говорит Виталий Шутько, организатор и участник концерта.

СПОРТИВНЫЙ ОБМЕН



5 октября в спортивном зале Лонггйра состоялся спортивный обмен между командами Баренцбурга и Лонггйра. Со счетом 3,5:2,5 победу одержала норвежская сборная. Несмотря на поражение в общем турнире, баренцбургские спортсмены выиграли у соседей-норвежцев два матча. Баренцбургу досталась победа в соревнованиях по бадминтону (7:1) и волейболу (3:1). Следующий спортивный обмен состоится в Баренцбурге. Лучшими игроками признаны Ксения Матюнина (бадминтон) и Евгений Лихота (волейбол).

ОБЕ ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ ВИТАЛИЕМ ШУТЬКО

За 65 млн лет до рудника

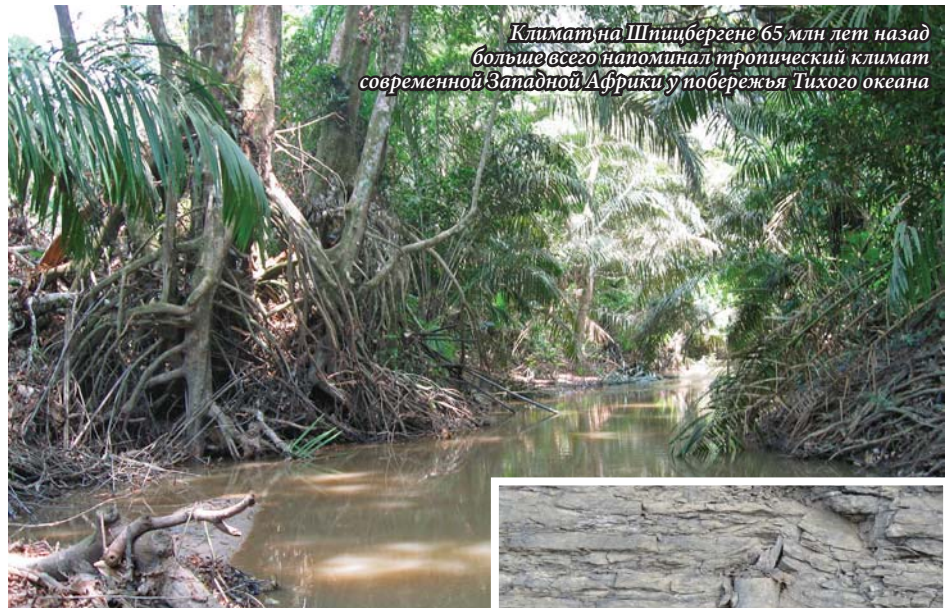
| Леонид ХАРКЕВИЧ

МЕТЕОРИТ

Смутные времена предшествовали рождению угля. Примерно 65 млн лет назад в результате падения Чиксулубского метеорита в районе мексиканского полуострова Юкатан в атмосферу было выброшено большое количество пыли и пепла. Земля на несколько лет погрузилась в холодную тьму, что привело к вымиранию многих форм жизни и в том числе динозавров.

После «Великой геологической Смуты» наступил «золотой век» палеоцена. В палеоцене (66-58 млн лет назад) вся территория Арктики находилась в зоне умеренно-теплого и субтропического климата. По результатам бурения подводного хребта Ломоносова в Северном Ледовитом океане Арктической буровой экспедицией в 2004-2006 гг., средняя годовая температура в Арктике в районе полюса была около +25°C, а температура воды составляла +18...+25°C. Теплый влажный климат того времени и наличие обильно произраставшей растительности подтверждается сосредоточением основной массы угольных бассейнов палеоценового возраста в Северном полушарии Земли.

Сегодня сложно представить, что в юго-восточной части Шпицбергена существовали отдельные небольшие мелководные морские бассейны, в теплых мелководных лагунах которых плескались крокодилы, черепахи, змеи, бесхвостые амфибии. Увеличилось видовое разнообразие двусторчатых и брюхоногих морских моллюсков. Появилась новая группа крупных фораминифер-нуммулитов –



Климат на Шпицбергене 65 млн лет назад больше всего напоминал тропический климат современной Западной Африки у побережья Тихого океана

простейших одноклеточных организмов. Процветали насекомые. В растительном мире суши господствовали покрытосеменные (цветковые) растения.

ОТ БОЛОТ – К СКАНДИКЕ

На границе окончания мелового периода и начала палеоцена на смену динозаврам приходят млекопитающие, эволюционное развитие которых увенчалось появлением homo sapiens. Район шахты «Баренцбург» тогда представлял прибрежную болотистую равнину, густо заросшую растениями. Эта равнина часто затоплялась, растительность погибала, и вместо торфа откладывались глины. Так в угольном пласте возникли пропластки аргиллитов – твердых камнеподобных горных пород, образовавшихся в результате уплотнения глин. При быстром заполнении глинистым материалом пониженных частей рельефа и замедлением всеобщего опускания территории опять появлялись заболоченные участки, которые обильно зарастали, что способствовало процессу торфообразования. Так сформировалась верхняя пачка угольного пласта «Верхний». Участок начал медленно понижаться, и на торфяники начал отлагаться песок, приносимый реками из складчатой горной области более древних палеозойских пород, возвышавшихся на севере-северо-западе и представлявших собой древнюю сушу – Скандику².

РОЖДЕНИЕ ПЛАСТА «ВЕРХНИЙ»

Прибрежная мелководная часть моря засыпала пляжным песком торфяники, сформировав мощную кровлю уголь-



Артефакты древней жизни. ВСЕ ФОТОГРАФИИ: ЛЕОНИД ХАРКЕВИЧ

ного пласта. Эти пески обогащались многочисленными остатками наземной флоры, выносившейся реками, которая впоследствии обуглилась и повлияла на прочность песчаников, приобретших способность расслаиваться по плоскостям тонких прожилков обуглившейся флоры. Зачастую прибрежные территории испытывали незначительные поднятия, переходили в сушу, по которой протекали бурные реки. Их русла врезались в раннеотложившиеся осадки, размывая угольный пласт и перемывая останки погибших драконов. Так возникли зоны размыва угольного пласта «Верхний» между 28-й Северной лавой и 29-м Северным вентиляционным штреком. Процесс накопления песчаников шел непрерывно и быстро. За очень короткий, с геологической точки зрения, промежуток времени в кровле угольного пласта «Верхний» образовалась толща песчаников мощностью от 126 м (данные по скважине № 371) до 208 м (скважина № 378).

<Продолжение следует...>

¹ Главный геолог рудника «Баренцбург»

² Впервые о существовании в мезозое и начале кайнозоя древней суши – Скандики – к западу от Шпицбергена в области теперешнего Гренландского моря заявил шведский геолог Якоб де Геер в 1910 году. Впоследствии эту идею развивали в своих работах норвежские геологи Хольтедаль в 1926 году и Ганс Фребольд в 1931 году. Позднее в 1936 году советский геолог В.А.Котлуков в своей работе «Геологическое строение и угленосность района Баренцбурга и тундры Богемана (Зап. Шпицберген)» также подтвердил, что складчатая горная область палеозойских отложений некогда являлась частью обширного пространства суши, далеко простиравшегося на запад и северо-запад от Шпицбергена. (Прим. авт.)

ПО СЛЕДАМ «ПОЛЯРНЫХ МАКОВ»



| Александр РУБЦОВ

Дом на мысе Старостина в бухте Руссекейла.
ФОТОГРАФИЯ: НАТАЛИЯ ШМАТОВА

В 1970-1980-е годы на руднике «Баренцбург» существовала популярная туристическая организация с романтическим названием «Полярные маки». Ее туристы ходили в официальные одно-двухдневные походы на природу по определенным маршрутам, а ночевать оставались в домиках путешественников. С начала 1990-х годов с упадком советских рудников традиции активного пешеходного туризма, поддерживаемые «Полярными маками», стали уходить в прошлое, а многие домики – излюбленное место ночевки путешественников – погружаться в запустение и упадок. Логистический центр «Грумант», возрождая традиции «Полярных маков» в летний сезон 2013 года начал восстанавливать туристические домики в окрестностях российских поселков.

ВСПОМИНАЯ «ПОЛЯРНЫЕ МАКИ»

«Экскурсии «Полярных маков» всегда пользовались большой популярностью в народе и поддержкой руководства рудника, – вспоминает советский и российский полярник Евгений Зингер, работавший в то время на Шпицбергене. – На ночевку оставались в домике на мысе Старостина на берегу Ис-фьорда или в других домиках, специально поставленных строителями рудника на берегу Грен-фьорда (красный и белый домики), в долине Грендален и около языка ледника Грен-фьорд Восточный (ледяной домик)».

Михаил Карпенко, работавший в Баренцбурге в 1980-2000-е годы, вспоминает, что расцвет «Полярных маков» пришелся на середину 1980-х. «Тогда

турклубом руководил Вячеслав Михайлович Сидоров. Клуб находился на втором этаже общежития, в доме №26, – рассказывает Михаил. – Это была простая комната со столами и стульями и висевшей на стене огромной картой – примерно два метра в длину и полтора – в ширину. В 2009 году я передал карту с расположением домиков в музей «Помор». Ее повесили возле библиотеки в Доме культуры».

Приходить на занятия мог любой желающий. На занятиях рассказывали, что необходимо брать с собой из вещей, обсуждали опыт прошлых походов, километраж, инструктировали, что после ночевки в домике обязательно оставлять порядок, необходимый запас дров и продуктов.

«Через неделю после приезда в Баренцбург в июле 1987 года я отправилась с веселой компанией из «Полярных маков» в свой первый маршрут на Шпицбергене. Из порта на барже «Коротченко» нас перевезли на другую сторону Грен-фьорда, и мы пошли пешком через озеро Конгресс, озеро Линнея к домику на мысе Старостина. Красивейшие озера, уникальные виды острых гор, долины и ледники, бухта Русская с грядами скал и океанский накат поразили воображение. Кульминацией похода был отдых в домике с жаркой печкой и вкусный обед. Каждый считал своим долгом оставить запись в гостевой книге – очень хорошая традиция. Читаешь старые записи, и оживают эмоции людей, побывавших здесь до тебя, и чувствуешь, как это место живет своей особой жизнью. Особенно хорошо было прийти в домик в непогоду, согреться, отдохнуть, просушиться. Тогда пройденный маршрут становился еще ценнее и интереснее. И сегодня отдых в этих домиках также актуален. Север есть север, и никакое суперсовременное снаряжение не заменит горячей печки, не говоря уже об уникальной атмосфере домиков, хранящих историю этих мест», – рассказывает руководитель центра «Грумант» Ольга Асоскова.



Кирилл Маслеников за ремонтом дома на Голубом озере: чтобы успеть покрасить фасад, нужно ловить переменчивую шиццбергенскую погоду. ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА КИРИЛЛОМ МАСЛЕНИКОВЫМ

НОВАЯ ЖИЗНЬ СТАРЫХ ПОСТРОЕК

За летний сезон 2013 года силами центра «Груммант» и жителей российских поселков удалось привести в порядок красный домик в окрестностях Баренцбурга и на 60% отремонтировать домик на Голубом озере под Пирамидой. Из построек вывезли весь накопившийся там мусор, убрались в комнатах и покрасили фасады. Во внутренних помещениях дома на Голубом озере провели полный косметический ремонт. У красного домика под Баренцбургом отремонтировали крышу.

Чтобы восстановить домики для комфортных стоянок туристов, требуется немало усилий, но уверенный старт взят, а главное, что наряду с положительными результатами появились и опыт по восстановлению подобных объектов, который можно будет применить уже в самом ближайшем будущем, «реанимируя» другие постройки в окрестностях российских поселков.

«В ближайшее время хотелось бы восстановить домики на Пирамиде, расположенные в долинах Одидален и Мунидален, а также домик на противоположной стороне бухты Петунья. – делится планами на будущее Ольга Асоскова. – Домики можно будет

использовать как укрытия от непогоды и место отдыха на трекинговых маршрутах, включенных в туры 2014 года, из поселка Пирамида. Было бы здорово привести в порядок домик на мысе Старостина, восстановить витрины с музейными экспонатами, заменить печку. В идеале – вообще оформить его как поморский приют».

В предстоящий весенний сезон 2014 года планируется завершить ремонт дома на Голубом озере и отправить материалы для ремонта к остальным домикам в окрестностях Пирамиды. В летнем сезоне 2014 года при наличии квадроцикла есть шансы закончить ремонт всех окрестных домиков.

ПРЕГРАДЫ НА ПУТИ

Одна из основных проблем домиков сегодня – печки, установленные еще в советский период. «Печки крайне не экономичны и в современных реалиях не выдерживают никакой критики, – говорит гид центра «Груммант» Кирилл Маслеников, работавший в поселке Пирамида в летний сезон текущего года и занимавшийся восстановлением домиков. – Сегодня рассматривается вариант покупки норвежских печек». Сами по себе все дома приспособлены для небольших групп до шести человек.

В них можно согреться и удобно переночевать. Везде есть оборудованные спальные места и простейшая утварь.

По словам Кирилла, восстановительные работы также затрудняет отсутствие транспорта и невозможность своевременной доставки ремонтных материалов к месту работ. Еще одна сложность связана с малой удаленностью домиков от поселков. «За счет этого теряется их основная ценность для пешеходников как пункта отдыха на маршруте, – говорит Кирилл. – Нет смысла стеснять себя в условиях после продолжительного перехода, когда до комфортного кемпинга осталась всего 4-5 км. Таким образом, по моему мнению, домики могут заинтересовать только туристов, у которых основная цель в путешествии – не количество километров и сложность маршрута, а впечатления и «полярный экспириенс». Для них это будет своеобразная «фишка».

В планах центра «Груммант» в сезоне 2014 года – разработать кольцевые маршруты между домиками. Если состояние рек и отсутствие переправ не станет решающим препятствием во время прохождения маршрутов, домики можно будет задействовать на все сто процентов. ■

Признан виновным

| Полина ЕГОРОВА

27 и 28 августа в Баренцбурге состоялись слушания по делу гражданина Украины Александра Исаева, обвиняемого в нападении на сотрудника рудника «Баренцбург» гражданина Украины Сергея Чухало. Исаев признал себя виновным и был приговорен к двум годам лишения свободы. Он также должен будет компенсировать моральный ущерб пострадавшему в размере 15000 норвежских крон и возместить расходы работодателю – тресту «Арктикуголь» – в размере 116864 норвежских крон. Приговор вступил в силу 18 сентября текущего года. Виновный отбывает наказание в тюрьме за вычетом 154 дней, проведенных в предварительном заключении.



Заседание суда состоялось в зале культурно-спортивного комплекса в Баренцбурге. ФОТОГРАФИЯ: АДМИНИСТРАЦИЯ ГУБЕРНАТОРА ШПИЦБЕРГЕНА

В ночь с 20 на 21 апреля 2013 года в коридоре жилого дома №31 в Баренцбурге Александр Исаев напал на Сергея Чухало и нанес ему ножевое ранение¹. Сергей был доставлен в больницу Баренцбурга, где ему была оказана первая помощь, а затем вертолетом переправлен в госпиталь Лонггире. Там пострадавший был прооперирован и отправлен для дальнейшего лечения и реабилитации в Университетский госпиталь Тромсё. Для восстановления здоровья Сергею Чухало потребовалось четыре недели. По возвращении в Баренцбург Сергей вернулся к работе.

Согласно протоколу заседания суда, Александр Исаев и Сергей Чухало были знакомы ранее. В субботу 20 апреля в результате пьяной ссоры между Александром и Сергеем возникла драка. Выяснив отношения, обвиняемый и пострадавший разошлись по квартирам,

где продолжили отмечать выходные. Вторая ссора между Исаевым и Чухало случилась, когда их общий знакомый и Исаев поспорили из-за девушки, и первый попытался защитить ее, толкнув Исаева. Между вмешавшимся в спор Чухало и Исаевым снова произошла драка, в которой последний попытался ударить Чухало кухонным ножом. Чу-

хало удалось выхватить у Исаева нож и предотвратить нападение. Казалось, разгоряченным спорщикам удалось умирить свой пыл и мирно разойтись по квартирам, но спустя некоторое время Исаев вернулся на место ссоры и ударил Чухало ножом в живот.

По словам обвиняемого, это была «ссора пьяных, разгоряченных алкоголем людей». «Слова за слово, и дело дошло до рукоприкладства», – говорит Исаев. «Я не помню, как нанес удар. Я только помню громкий женский крик и как увидел у себя в руках нож». Осознав произошедшее, Исаев бросил нож и побежал звать на помощь к пострадавшему.

Судебное заседание состоялось в Баренцбурге впервые. Согласно процедуре норвежского уголовного кодекса, заседание суда проводится по возможности в том населенном пункте, где произошло преступление. Ранее все заседания суда проводились в Лонггире, но в этот раз заместитель губернатора и исполняющий обязанности судьи Ларс Эрик Альфхейм настоял на проведении заседания в Баренцбурге. Он также отклонил ходатайства о замене наказания условным. «Подобные преступления с применением холодного оружия должны строго караться законом. Мой вердикт был бы еще строже, если бы не те обстоятельства, что виновный позвал за помощью к пострадавшему, а также проявил готовность сотрудничать со следствием, судебными органами и полицией. Это позволило смягчить меру наказания», – говорит Ларс Эрик Альфхейм. ■



Жилой дом №31 в Баренцбурге – здесь на одном из этажей и было совершено преступление. ФОТОГРАФИЯ: НАТАЛИЯ ШМАТОВА

¹ «Русский вестник Шпицбергена», №4 март-апрель, с. 11

Все – на субботник

| Владислав СЕЙМЧУК

Волонтеры из Баренцбурга за уборкой местности.
ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА ЛЕОНИДОМ ХАРКЕВИЧЕМ



14 сентября на месте бывшего поселка Грумантской геологоразведочной партии и на местах пробуренных скважин в районе горы Фуглефьелла состоялся субботник, организованный Отделом охраны окружающей среды администрации губернатора Шпицбергена. В субботнике приняли участие жители Баренцбурга и Лонггира.

«Субботник – это традиционное ежегодное мероприятие. Он устраивается на одной из недель июля или августа. Задача волонтеров – очистить от мусора побережье залива. Самый первый субботник состоялся в 2000 году», – говорит старший советник губернатора Шпицбергена по вопросам охраны природы Тронд Эспен Хауг, руководивший работами по уборке территории.

Три команды – две из Лонггира в составе 8 человек каждая и одна из Баренцбурга в составе 5 человек – собрались утром у строения на горе Гренбергет, расположенной к северу от поселка Грумант. К месту встречи участников доставили вертолетами. В целях обеспечения безопасности участников субботника в каждой команде был назначен постовой с оружием, рацией и картой.

Волонтерам предстояло убрать мусор, представляющий потенциальную угрозу для оленей: металлические канаты, проволоку, кабели, – все, обо что могли запутаться животные. «Геологоразведочные работы в этом месте велись давно, где-то в 1950-1960 гг. прошлого века, – рассказывает участник субботника Леонид Харкевич. – На одной из скважин лежат остатки деревянного копра и россыпи чугушной дробы для бурения скважин. Подобные методы применялись давно, но с тех пор скопилось много мусора. Это металлические трубы, детали бурового оборудования, деревянные доски и бревна, а также остатки керна пробуренных скважин. Я был в этом



Карта местности с отмеченными на ней районами проведения работ по уборке территории.
КАРТА ПРЕДОСТАВЛЕНА ТРОНДОМ ЭСПЕНОМ ХАУГОМ

месте в 1987 году. Тогда в виде рекультивации деревянные здания, а их было не меньше десяти, сожгли, и на этом месте стояли обгоревшие срубы. Сейчас следов какого-либо пожара не осталось, но мусора еще достаточно».

«Территория уборки довольно большая. Самых точек уборки было больше 20. Эффективность неплохая, но, чтобы полностью убрать мусор, оставшийся с советских времен, нужно еще много времени», – говорит Виталий Зинченко, участник субботника.

Итогом работ по уборке территории стали 24 мешка с остатками металлолома, проволоки и кабеля. В общей сложности волонтерам удалось собрать 3,8 тонн мусора. На горе Фуглефьелла субботник проводится второй раз. Его задача – ликвидация мусора на участках местности, которые остались неохваченными работами по уборке территории в 2006 году. ■

Заправиться и согреться

| Беседовал Владислав СЕЙМЧУК

В сентябре текущего года в поселке Пирамида – впервые за 15 лет после консервации поселка – появилась заправочная станция, а в котельной, обеспечивающей теплом и горячей водой гостиницу «Тюльпан» и авто-тракторный гараж, установили новое оборудование. Главный механик треста «Арктикуголь» Александр Владимирович Федорович рассказал «Русскому вестнику Шпицбергена», зачем российскому поселку понадобились заправочная станция и обновленная котельная.



Главный механик треста «Арктикуголь» А.В.Федорович



Бригада, работающая на установке котлов и заправочной станции в поселке Пирамида.



Заправочная станция в помещении бывшей операторской горюче-смазочных материалов

– Была ли раньше в поселке заправочная станция?

– Была, до закрытия шахты и поселка Пирамида. Потом ее перестали эксплуатировать.

– Сколько единиц техники сможет обслуживать новая станция?

– Всю автотракторную технику поселка Пирамида – существующую и новую.

– Поговорим об установке новых котлов. С чем была связана необходимость монтажа нового котлового комплекса?

– После закрытия шахты в поселке Пирамида и консервации самого поселка была выведена из эксплуатации угольная ТЭЦ. Все другие источники энергии – дизельные электростанции – были также остановлены. В 2007 году приняли решение о восстановлении поселка с целью организации там туристической деятельности. В Пирамиду

перевезли троих сотрудников треста «Арктикуголь», автотракторную технику, и началась работа.

Для обеспечения быта были восстановлены эксплуатировавшиеся ранее дизельные электростанции. А позже,

в 2008 году, для снижения расхода дизельного топлива и надежной круглосуточной работы закупили новые. Их электроэнергия использовалась для отопления и освещения поселка.

В 2009 году смонтировали новую котельную на жидком топливе, состоящую из двух более мощных котлов. Она предназначена для отопления и горячего водоснабжения гостиницы



Проводы баржи «Пирамида» в Баренцбург.
ВСЕ ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ
А.В. ФЕДОРОВИЧЕМ

«Тюльпан» в Пирамиде. Эта котельная и в настоящее время находится в рабочем состоянии, но является резервной.

С увеличением электрической и тепловой нагрузки увеличивался расход дизельного топлива. Для снижения его расхода, а следовательно и затрат на поселок Пирамида, необходимо было отказаться от электрического обогрева и оставить только освещение. Для этого необходимо было подать тепловую энергию не только в гостиницу, но и в автотракторный гараж, где находятся обслуживающий поселок персонал и автотракторная техника.

Весной 2010 года для решения этих задач было принято решение о приобретении автоматизированной угольной котельной производства польской фирмы Zamec. В январе 2011 года котельную смонтировали, а весной уже года ввели в эксплуатацию.

– Какие преимущества у новой котельной перед старой?

– Во время эксплуатации котельной оборудование и система автоматики зарекомендовали себя как надежные и безаварийные. К котельной подключили отопление и горячее водоснабжение гостиницы «Тюльпан» и автотракторного гаража.

В 2010 году смонтировали котел KWZ 600 – надежный и недорогой источник тепловой энергии. Но и ему, как любому механизму, требуется остановка для профилактики и ремонта, особенно в условиях Арктики, где отопление работает в круглогодичном режиме. И на этом основании было решено приобрести еще один котловой комплекс.

– Как долго велись работы по установке станции и монтажу котлов, и сколько человек было привлечено к работе?

– На установку котлов ушло чуть более полутора недель, а станцию мы смонтировали быстро. Начали 11 сентября, а завершили уже 15-го. Опробовали, передали персоналу Пирамиды и ушли в Баренцбург на барже «Пирамида». В монтаже станции и в установке котлов принимали участие 5 человек. Существенную помощь оказал заведующий автотракторной техникой поселка Пирамида Петр Петрович Пуцурук.

– Сколько человек раньше обеспечивало работу котельной, и сколько сотрудников потребуется сейчас для ее обслуживания?

– Раньше, когда работала ТЭЦ, в штате было 50 человек. А теперь котельная работает в автоматическом режиме. В ее эксплуатации участвует один человек. Раз в сутки он готовит и загружает топливо в угольный бункер и раз в неделю удаляет золу из него. Также периодически он контролирует по показаниям приборов температурный режим и задает нужные, в зависимости от погодных условий, параметры для системы автоматики.

– В какую сумму оцениваются работы по монтажу котлового комплекса и заправочной станции?

– Примерно в 150000 рублей. ■

БАРЕНЦБУРЖЦЫ О СВОЕЙ ЖИЗНИ НА ШПИЦБЕРГЕНЕ

1. Что вас связывает со Шпицбергенем?

2. Изменилась ли ваша жизнь с приездом на Шпицберген и, если да, то в чём?

3. Чего вам не хватает на Шпицбергене?

**Владимир Васильевич Ляховский,
респираторщик горноспасательного взвода**

1. Работа. Я приехал сюда для улучшения своего материального положения.
2. Особых изменений не произошло. Единственное, что здесь иначе – это природа, животный и растительный мир. Здесь я познакомился со многими интересными людьми.
3. Общения с друзьями, близкими, которые остались на материке. А еще хотелось бы увеличения количества телевизионных каналов и доступа в интернет.



**Ибрагим Софарбекович Плиев,
главный врач больницы**

1. Исторические корни. Если вспомнить археологические раскопки, связанные с поиском прародины древних скандинавов, которые проводил известный норвежский антрополог Тур Хейердал на Кавказе, то у нас общее происхождение.
2. Да. Я пересмотрел свою систему ценностей.
3. Телескопа и канатной дороги Баренцбург–Лонгьер.



**Татьяна Владимировна Донченко,
специалист общего отдела**

1. Во-первых, работа. У нас хороший коллектив, много друзей, много возможностей! Во-вторых, достопримечательности. Такой красоты мы еще нигде не видели. Некоторые сюда приезжают посмотреть на эти горы, ледники, животных, а мы здесь живем и любимся всем эти каждый день.
2. С приездом на Шпицберген мы стали с мужем более самостоятельными и независимыми. Еще на материке мы не могли посещать спорткомплекс и ездить на соревнования, а здесь нет никаких проблем с этим.
3. Не хватает наших родных и доченьки. Мы с мужем очень сильно по ним скучаем.



**Александр Николаевич Прокопенко,
начальник автогаража**

1. Почти 10 лет жизни. Здесь я живу и работаю. Первое знакомство с Арктикой произошло в мою первую командировку в 1990 году. С тех пор полюбилась мне север с его необыкновенной первозданной природой, величественной красотой гор и океана, с его полярными днями и ночами.
2. Да. В первую очередь улучшилось мое материальное состояние, а также здесь в условиях Крайнего Севера я получил отличный опыт работы и приобрел друзей.
3. Общения с родными и близкими людьми. Особенно я скучаю по своим внукам.



«Нужно гнуть свою линию»

| Беседовала **Наталья ШМАТОВА**

– Вы руководили проектом Svalbardposten с 2005 года. Что вы как главный редактор привнесли в журнал, и что изменилось под вашим руководством?

– Много лет проект Svalbardposten развивался довольно медленными темпами. Назрела необходимость модернизации издания, и это стало для меня главным приоритетом. Читателям интересно, что происходит с газетой, и не все восприняли изменения 2007 года положительно. Тогда многие говорили, что нововведения им не нравятся. Я расценил это как признак консервативности читательской аудитории, не желающей перемен. Svalbardposten для многих – традиция, и новый облик газеты пошатнул то, что читатели так любят и знают.

Еще одной задачей было запустить интернет-версию газеты. Это произошло в 2006 году. А раньше едва ли можно было себе представить, что Svalbardposten когда-нибудь будет издаваться в электронном формате. Самое главное из того, что я привнес в издание как главный редактор, – это усовершенствовал его внешний вид и вывел на новый профессиональный уровень. И в этом нам очень повезло. С середины сентября 2012 года я стал работать над тем, чтобы сделать интернет-версию платной. Этот шаг был абсолютно необходим. С 2006 года тиражи печатной версии стали падать – это характерно не только для Svalbardposten, но и для многих других печатных изданий. Поэтому тот курс, который мы взяли, создав интернет-версию Svalbardposten, будет продолжен.

– **Что, на ваш взгляд, было самым сложным и самым интересным за время работы в Svalbardposten?**

– Лонгбьер – довольно небольшое, компактное поселение. Заниматься актуальной журналистикой на профессиональном уровне здесь совсем непросто, но отнюдь не невозможно. Главному редактору нужно гнуть свою линию, не слишком задумываясь над тем, как

Газета Svalbardposten – старейшее норвежскоязычное издание Шпицбергена. В ноябре этого года ему исполнилось 65 лет. За последний год штат газеты пополнился новыми лицами, а пост главного редактора, который последние восемь лет занимал Биргер Амундсен, в октябре текущего года занял Эйрик Палм. «Русский вестник Шпицбергена» поговорил с бывшим и нынешним главными редакторами издания и узнал о том, как менялась газета в последние годы, и что ее ожидает в будущем.



ФОТОГРАФИЯ: НАТАЛИЯ ШМАТОВА

это затрагивает интересы других людей. Без недовольства и недругов здесь не обойтись, но с этим можно жить. Постепенно становишься «толстокожим», и уже не так воспринимаешь критику. Когда мы слишком концентрируемся на тех или иных вещах, мы становимся заложниками ситуации. Чтобы преодолеть это состояние, главному редактору необходимо последовательно добиваться своего. Конечно, жаль, что я не знаю русского – иначе я мог бы больше общаться с нашими соседями без помощи переводчика. В Баренцбурге происходит много интересного, включая ряд несчастных случаев в шахте. То, что генеральному директору треста «Арктикуголь» не нравится, что мы пишем, – это уже часть истории. Я имею в виду, что мы полностью освещаем все события, и у нас есть все основания

критиковать как все происходящее в Баренцбурге, так и все происходящее в Свее и компании Store Norske.

– **Чем вы планируете заниматься после ухода из Svalbardposten?**

– Я буду заниматься другими проектами. У меня уже готова к публикации книга о человеке и белом медведе. Также я хочу снимать фильмы и вообще заниматься тем, чем занимался – работой во всех жанрах журналистики. За 20 лет работы в норвежской вещательной корпорации NRK в Осло я накопил богатый опыт в создании радио- и телепередач и книгоиздании. За эти годы я собрал огромный материал о секретных службах, российско-норвежских отношениях, в частности в период холодной войны – над этим мне предстоит работать в ближайшее время. ■

Не спеша с прогнозами

| *Наталья ШМАТОВА*

За плечами Эйрика Палма – 20 лет журналистской работы, в том числе в качестве радио- и телерепортера в северном отделении крупнейшей норвежской вещательной корпорации NRK и в качестве ответственного редактора в газете Finnmark Dagblad. Летом 2013 года он впервые приехал на Шпицберген, чтобы с 1 октября 2013 года возглавить Svalbardposten.



ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА ЭЙРИКОМ ПАЛМОМ

«Я раньше не бывал на Шпицбергене, но много читал об архипелаге и знал, куда еду. От величественной природы и фантастических красок у меня просто перехватило дыхание», – делится впечатлениями Эйрик.

Еженедельная газета Svalbardposten тиражом порядка 2700 экземпляров сегодня существует в основном на доходы от подписки и размещения рекламы, а также на ежегодную «субсидию прессы» в размере 440000 крон. Над ее выпуском работают пять постоянных сотрудников, а также ряд внештатных авторов. Газета распространяется на

Шпицбергене и в северной части материковой Норвегии.

По словам Эйрика Палма, главная задача Svalbardposten сегодня – сохранить читательскую аудиторию и тираж. «Мы должны создавать качественный продукт на разных платформах и искать возможности выхода на другие рынки», – говорит он. «Вполне возможно, что в ближайшем будущем у издания также появятся и другие проекты – я думаю над этим», – делится планами на будущее Эйрик.

Эйрик Палм не спешит давать прогнозы относительно каких-либо

изменений в газете. «Для начала я хочу лучше узнать издание и его читательскую аудиторию, и только потом можно будет говорить о каких-либо изменениях». По его словам, Svalbardposten сохранит критическую направленность и разностороннюю и адекватную подачу материала. «В издании, отражающем жизнь общества, должно быть правильное соотношение материалов как сложных, так и легких для восприятия. Также мы планируем развивать интернет-версию газеты», – говорит главный редактор газеты Svalbardposten. ■



Первый номер газеты Svalbardposten вышел в 1948 году. Издателем газеты в то время был Совет социального обеспечения Шпицбергена. Четырехполосное издание было стенгазетой и носило ярко выраженную юмористическую направленность. Осенью 1971 года был учрежден Совет Шпицбергена, ставший впоследствии издателем газеты. Svalbardposten меняет свой стиль на более «газетный». В ней появляется большее количество журналистских статей, фотографий и объявлений. Газета выходит по субботам тиражом 40 экземпляров. В 1990-е годы газета начинает получать «субсидию прессы». В 1996 Svalbardposten признана «Газетой года». В 1996 году владельцем издания становится акционерное общество Stiftelsen Svalbardposten и газета начинает печататься в Тромсё. Сегодня издание выходит каждую пятницу тиражом порядка 2700 экземпляров. В июне 2011 года по договоренности между редакцией Svalbardposten и трестом «Арктикуголь» в Баренцбурге был запущен пилотный проект «Svalbardposten на русском языке». С июня 2011 года по январь 2012 года вышло 4 дайджеста Svalbardposten на русском языке.



25 сентября Управлением портовой службы и мореплавания Норвегии в районе бухты Колсбей проводились ежегодные учения по ликвидации аварии морского транспорта, локализации и сбору разливов нефтепродуктов. В этом году представители треста «Арктикуголь» были приглашены норвежской стороной в качестве наблюдателей.



В учениях были задействованы корабли береговой охраны Норвегии, судно губернатора Nordsyssel, портовая служба, представители пожарной охраны и полиции Лонгьёра, а также несколько частных судов.

По сценарию учений, одно из торговых судов, получив пробойну днища в районе бухты Колсбей, село на мель.



Через пробойну аварийного судна произошла утечка нефтепродуктов, которые предстояло собрать в процессе учений.

Площадь разлива составила около 2000 м², что угрожало окружающей среде загрязнением и нарушением экологической обстановке региона.

Внимание, авария!



«Лисий хвост» – агрегат, предназначенный для сбора нефтепродуктов с поверхности воды в специальные контейнеры. Применяется на завершающем этапе работ после локализации нефтяных пятен.



На судне губернатора Nordsyssel был организован командный пункт, который руководил всеми аварийно-спасательными работами.



Корабли были разбиты по парам и при помощи заградительных бонов локализовали разливы нефтепродуктов.



Затем при помощи спецоборудования, находившегося на борту судна, разливы были ликвидированы.



Все участники учений профессионально справились со своими задачами.

Арктические СМИ

| Полина ЕГОРОВА

На Первом международном медиафоруме, состоявшемся 21-22 октября на базе Северного (Арктического) федерального университета (САФУ), был подписан Меморандум об учреждении Ассоциации арктических СМИ (СМИ, освещающих арктическую тематику) – инициативы САФУ, призывающей к объединению сил и профессионального опыта для оперативного, достоверного и компетентного информирования широкой аудитории о происходящих в Арктике событиях. По мнению организаторов мероприятия – САФУ и информационного агентства «Арктика-Инфо», – Ассоциация сможет объединить силы и профессиональный опыт СМИ разных стран для компетентного и достоверного освещения событий, происходящих в Арктике.

Также в рамках форума был представлен фильм «Шпицберген. Стратегия 2012». Фильм создан редакцией медиацентра САФУ «Арктический мост» и рассказывает о российской исследовательской базе на Шпицбергене. Материал для фильма был снят во время экспедиции «Арктического плавучего университета» летом 2013 года.

Эксперты в области изучения и освоения Арктики и представители СМИ, принявшие участие в работе форума, обсудили широкий круг вопросов арктической тематики в пяти секциях: экология, подготовка кадров для работы в Арктике, специфика освещения арктической тематики в СМИ, освоение углеводородных ресурсов, экспедиции и туризм.



ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА
ИА АРКТИКА-ИНФО



Режиссер фильма «Грумант»
Иван Твердовский

«Грумант» ВЫХОДИТ В СВЕТ

| Беседовала Наталья ШМАТОВА

Летом 2012 года съемочная группа киностудии «Точка зрения» приступила к созданию документального фильма о Шпицбергене под рабочим названием «Грумант»¹. В октябре текущего года завершилась работа по его монтажу, и в ближайшее время картина увидит свет. О работе над фильмом «Русскому вестнику Шпицбергена» рассказал его режиссер Иван Твердовский.

– У съемочной группы было три поездки на Шпицберген. Как менялось ваше видение этого места в каждую поездку, и повлияло ли это на замысел фильма?

– Наше видение менялось в зависимости от времени года, потому что мы ездили на архипелаг трижды и в разные сезоны. В первую поездку мы искали героя. В поисках нам очень помог директор рудника «Баренцбург»



Съемочная группа киностудии «Точка зрения» в Баренцбурге зимой 2012 г.
ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ ИВАНом ТВЕРДОВСКИМ

Николай Степанович Микитенко. Наш фильм – фильм-наблюдение. В каждый свой приезд на Шпицберген мы наблюдали людей, местную жизнь и остановились на одном времени года – зиме: подготовке к Новому году и его праздновании. Драматургически нам было интересно, как семь месяцев подряд можно не видеть солнца. В темноте люди идут на работу, в темноте работают и в темноте отдыхают. Это тяжелый труд. За те же деньги они могли бы работать у себя на родине, но зачем-то едут сюда. Эти вопросы мы и попытались задать в нашем фильме себе и зрителям.

– Что из снятого материала вошло, и что не вошло в фильм?

– К сожалению, в фильм многое не вошло – не вошел материал летней и весенней поездок. Весна в фильме появляется только в самом финале, в день встречи солнца. У нас документальный фильм, но мы надеемся, что, если когда-нибудь получится сделать телеверсию, мы задействуем не вошедший в фильм материал в многосерийном проекте.

– Когда состоится премьерный показ фильма?

– В начале декабря мы должны сдать фильм в Министерство культуры, а дальше все будет зависеть от его фестивальной судьбы. Если впереди будет какой-нибудь крупный фестиваль, премьера состоится на фестивале.

¹ «Русский вестник Шпицбергена», №3 январь-февраль 2013, с. 22

По снегу в любую погоду

Зима в Арктике – особенно тяжелый период, когда все пространство суши покрыто толстым снежным покровом. Преодолеть его можно было лишь с помощью сухопутных транспортных средств: лыж и нарты. Поэтому неудивительно, что во многих районах Севера – на островах Новой Земли, полуострове Таймыр, в низовье реки Таз, где находился город Мангазея, – археологами было найдено большое количество остатков этих важных предметов хозяйственной деятельности. Обнаружены они и на архипелаге Шпицберген.

Эти находки связаны с тем, что основной деятельностью поморов здесь была добыча моржей и песцов. Добыча песцов проходила зимой, а моржей – в летний период.

Шпицбергенские нарты поморов были ручными сухопутными санями, поскольку доставить большое количество ездовых собак на этот удаленный арктический архипелаг было невозможно. Вместе с тем использование нарты поморами, зимовывавшими на Шпицбергене, было совершенно необходимо. С их помощью зимовщики из становищ перевозили необходимые предметы на места промыслов в охотничьи избушки-станки, а затем возвращали их обратно.

При раскопках поморских поселений были обнаружены два частично сохранившихся полоза, два так называемых вяза, которые соединяли полозья в их передней части, и четыре копыла, соединявшие полозья с кузовом.

Оба полоза представлены своими передними частями. Один из них сохранился особенно хорошо: от его средней части до передней оконечности. Последняя значительно утолщена и плавно отогнута вверх, где на ее заостренном участке имеется отверстие, в которое вставлялся соединительный стержень.

Второй полоз, более длинный, также сохранился в своей передней части, обломанной на самом конце. Судя по сохранившемуся фрагменту полоза, его общая длина составляла примерно 2 м. В 50 см от носовой части полоза расположено место установки переднего копыла в виде круглого отверстия и четырьмя сквозными сверлинами для его крепления.

Судя по сохранившимся на Шпицбергене лыжам, которые датируются



Детали нарты (музей «Помор», Баренцбург).
ОБЕ ФОТОГРАФИИ: АНДРЕЙ КОЛЕСНИКОВ

XVIII веком, в это время существовало два их типа.

Первый тип, относительно поздний, характеризуется наличием на его нижней плоскости продольного направляющего желобка (что сохранилось и на современных лыжах). На верхней плоскости лыжи вырезана довольно длинная фигурно вырезанная ступательная площадка, через которую проходит сквозное поперечное отверстие, куда вставлялся крепежный ремень. Верхняя часть ступательных площадок в это время обычно покрывалась берестяной накладкой.

Второй тип лыж не имеет направляющего желобка. Скользящая поверхность лыжи покрывалась мехом оленя или песца. Для крепления меховой накладки на лыже имеются сквозные парные желобки.

Находки лыж довольно часто встречаются при раскопках на Шпицбергене. Это вполне понятно: без них, как упоминалось выше, проведение там зимних промыслов, да и вообще существование людей было бы невозможным. ■

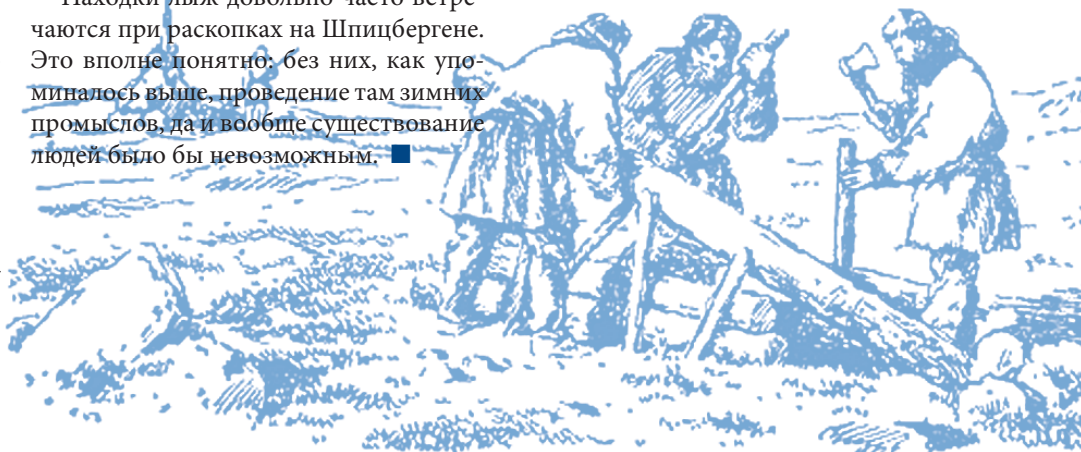


| В.Ф. СТАРКОВ¹
ДИРЕКТОР МУЗЕЯ «ПОМОР»



Фрагменты поморских лыж
(музей «Помор», Баренцбург)

Постройка ловушек на песцов.
ИЛЛЮСТРАЦИЯ ИЗ КНИГИ К.БАДИГИНА
«ПУТЬ НА ГРУМАНТ»



¹ Ведущий научный сотрудник Отдела славяно-русской археологии (заведующий группой арктической археологии) Института археологии РАН, доктор исторических наук

Из «безопасной гавани» в «бухту великана»

† Алина КАРПОВА



*Имербукта: у истоков первозданной природы.
ФОТОГРАФИЯ: АЛИНА КАРПОВА*

Ис-фьорд – один из самых глубоких фьордов на архипелаге Шпицберген, а также самый населенный и освоенный людьми. Если взглянуть на карту Шпицбергена, то увидим, что большинство и действующих, и законсервированных поселков располагаются на южном побережье Ис-фьорда. Объекты хозяйственной деятельности находятся главным образом на южном берегу фьорда, а северный берег остается относительно нетронутым и вместе с тем привлекательным для любителей природы Шпицбергена. В северо-западной части побережья Ис-фьорда есть несколько бухт, побывать в которых – истинное наслаждение для любителей арктической природы и путешественников, интересующихся историей здешних мест. В этом выпуске мы расскажем о двух из них – Трюгхамне и Имербукте.

Бухты расположены на относительно близком друг от друга расстоянии в национальном парке Северный Ис-фьорд. Путь на противоположный берег – не из легких. Отправляясь туда, желательно дожидаться солнечной и безветренной погоды. Одним из основных препятствий может стать туман, но, когда он рассеивается, взору предстает величественная гора Альхорн высотой 428 м. Альхорн находится на южной стороне Земли Оскара II, рядом с еще более высокой горой Протектор высотой 847 м.

Гора Протектор полностью оправдывает свой название, так как действительно защищает бухту от сильнейших ветров. Альхорн, название которой переводится с норвежского как «рог чистика», – один из самых известных на архипелаге птичьих базаров. Гора выделяется своим ярко зеленым оттенком: птичий помет создает благоприятные условия для растительности. Здесь гнездятся сразу несколько колоний морских птиц – тупики, кайры, чистики, моевки. В свою очередь птичьи колонии привлекают песцов: они ежедневно патрулируют гору в поисках добычи.

За горой Альхорн и располагается живописная бухта Трюгхамна. Свое название, которое переводится с норвежского как «безопасная гавань», бухта получила из-за удачного месторасположения: в ней всегда можно укрыться от непогоды. Благодаря близости к Гренландскому морю, это «убежище» активно использовалось для длительных остановок сначала английскими китобоями, которые господствовали здесь до середины XVII века, а затем поморами. О присутствии первых здесь свидетельствуют остатки печей для выплавки китового жира и разбросанные по вдоль побережья китовые усы и кости. О присутствии вторых – в 200 метрах от моря на скальной возвышенности – остатки самого крупного поморского поселения Ис-фьорда, да-

тируемого XVIII веком и состоящим из 4-5 жилищ.

В начале XX века преимущества расположения бухты, защищенной с трех сторон от ветра и непогоды, оценил Рудольф Самойлович. Русский полярный исследователь, член экспедиции Владимира Русанова на Шпицберген, Самойлович окрестил бухту «Спокойной». Судно Русанова «Геркулес» зашло в бухту 9 августа 1912 года, и в течение четырех дней исследователи проводили здесь геологические работы восточнее горы Альхорн. К норвежским заявочным знакам, обнаруженным русановской экспедицией на побережье Трюгхамны, вскоре добавились и русские, сыгравшие свою роль в становлении российской угледобычи на Шпицбергене.

Еще одна любопытнейшая достопримечательность Трюгхамны – старый рассыпающийся теперь домик норвежского зверобоя Карла Элиассена начала XX века, который позднее использовал известный норвежский охотник Хилмар Нейс. Кстати, эту промысловую избушку примерно в 1907 году посещал и сам Джон Лонггир – основатель норвежского поселка Лонггир. Она стоит в приятном для созерцания месте у подножия горы Альхорн.

Благодаря своему удобному расположению бухта использовалась и в период Второй мировой войны – уже

как наблюдательный пункт. Здесь есть и современная постройка, принадлежащая администрации губернатора Шпицбергена. Она расположена на очень удачном смотровом месте, откуда открывается вид на Ис-фьорд и поселок Баренцбург.

Трюгхамна простирается внутри острова примерно на 6 км. В самой глубине бухты располагаются ледники с причудливыми названиями Харриет и Кьерульф, названные так в честь исследователей архипелага. В восточной части бухты со стороны горы Альхорн фундамент горных пород состоит из древнейших карбонатных пород, подвергшихся метаморфизму, а в восточной части, на западном берегу бухты, – из более ранних пород пермского и триасового периода. Западный берег Трюгхамны открытый, с характерной для Шпицбергена береговой равниной. Обрывистая, остроконечная девятики-

В отличие от Трюгхамны, Имербукта не имеет растительности и все же привлекает своим завораживающим ледяным безжизненным пейзажем. Вдоль берега идут остатки морены – ледниковых отложений, которые ранее вытеснил ледник. Когда-то в Имербукте находились промысловые постройки поморов, о чем свидетельствуют останки жилищ. Становище было устроено на моренном холме, что уникально для Шпицбергена. В общей сложности в Имербукте находилось не менее трех поморских домов (один из них сполз по склону моренного холма) и, как минимум два погребения. Стояли здесь и поморские кресты, но до наших дней они не сохранились. Сама Имербукта мелководна, поэтому остается только строить догадки, как поморские суда могли подходить к берегу, но, вероятно, в XVIII веке уровень воды здесь был гораздо выше.



Захоронение китобоев

лометровая горная гряда Варmland в восточной части отделяет Трюгхамну от следующей бухты – бухты Имер.

Бухта Имер (или Имербукта) уходит вглубь побережья Ис-фьорда на 6 км. Название бухты уходит корнями в скандинавскую мифологию. Исполин Имир, зародившийся во влаге растаявшего инея, породил род великанов, а из его тела был создан весь видимый мир. Плоть Имира стала землей, череп – небом, кровь – морем, а кости – горами. Кто знает, может здесь действительно, когда-то обитали великаны, которые замерли в виде величественных остроконечных гор.

Но самая привлекательная сторона бухты та, где расположен ледник Эсмарк. Его протяженность около 15 км. Ледник назван в честь норвежского минералога Йенса Эсмарка – пионера теории оледенения. Ледник Эсмарк – выводной, то есть выводит лед в морскую воду. В момент такой встречи ледника с водой первый раскалывается глубокими трещинами. Большие и малые куски льда обрушиваются в воду и начинают дрейфовать по воле ветра и течения, что характерно для летнего сезона на Шпицбергене. Именно поэтому на архипелаге и существуют ограничения при путешествии на водном транспорте. От возможного места



Зеленая гора Альхорн.

ФОТОГРАФИЯ: НАТАЛИЯ ШМАТОВА



Дом Карла Элиассена и Хилмара Нейса.

ОБЕ ФОТОГРАФИИ: ВИКТОР ДЕРЖАВИН

отламывания льда необходимо держать-ся на расстоянии не менее 200 м.

Имербукту по праву можно считать одним из самых величественных и уединенных мест архипелага. Здесь, в окружении ледяных ландшафтов, и рождается ощущение, что отсюда, в «бухте великана», и начинается мир. ■

Редакция выражает благодарность старшему научному сотруднику отдела славяно-русской археологии (группа арктической археологии) Института археологии РАН, кандидату исторических наук В.Л.Державину за помощь в подготовке статьи.

Беспозвоночные обитатели

| Н.Н. ПАНТЕЛЕЕВА¹

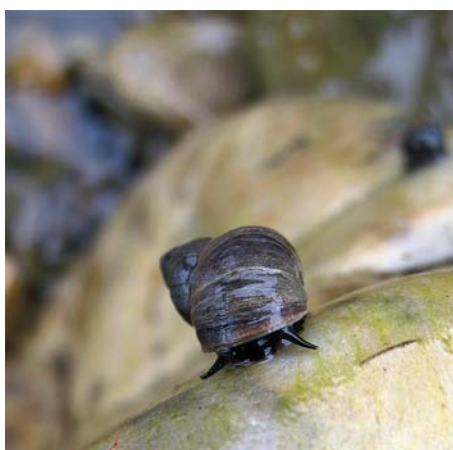
К настоящему времени в заливе Грен-фьорд зарегистрировано как минимум 298 видов донных организмов – морских обитателей, живущих на поверхности грунта или в толще донных осадков. Их изучение, которое ведут исследователи Мурманского морского биологического института на базе Шпицбергенской биогеостанции в Баренцбурге, дает ключ к пониманию функционирования морских экосистем, особенностей их сезонной и межгодовой изменчивости, а также реакций на вмешательство других сред обитания.

Доминирующие по численности и биомассе таксономические группы – ракообразные, моллюски и многощетинковые черви – играют главную роль в экосистеме залива. Однако большой интерес вызывает неожиданное обнаружение редких или необычных для региона видов, достойных особого внимания. Остановимся на некоторых представителях тех и других.



Рачки-бокоплавы (родов *Gammarus*, *Anopus*, *Ischyrocerus*), верхняя сублитораль. Грен-фьорд, июль 2007 г.

Разноногие раки (амфиподы), к которым относятся бокоплавы, – одна из самых многочисленных таксономических групп морских беспозвоночных, представители которой обитают как в планктонных, так и в донных со-



Брюхоногие моллюски *Littorina saxatilis* на литорали. Грен-фьорд, западный берег, июль 2007 г.

обществах. Невозможно переоценить их значение для морских экосистем, в трофических цепочках которых они играют важную роль, как в процессе утилизации разлагающейся органики, так и в качестве основных пищевых объектов многих животных (включая рыб, птиц и китообразных).

Littorina saxatilis (Olivi, 1792) – единственный вид литорин (брюхоногих моллюсков), обнаруженный на литорали² Грен-фьорда. Этот атлантический, бореальный вид толерантен к сильным колебаниям температуры и солености, легко переносит обсыхание. В летнее время эти моллюски образуют скопления в расщелинах скал в верхних горизонтах литорали и на камнях известняка в районе выхода морены на западном берегу залива. Они активно перемещаются по литорали в зависимости от колебаний разных факторов среды: температуры или наличия пищи. Питаются литорины мелкими водорослями (зелеными нитчатыми, придонными диатомовыми – одноклеточными с кремнеземным «панцирем») и детритом (осевшими на дно частицами мертвого органического вещества:



Мидия съедобная *Mytilus edulis*. Грен-фьорд, западный берег, июль 2010 г.

остатками растений, животных и продуктов их жизнедеятельности), но могут долго обходиться и без пищи.

Другой вид литорин – *Littorina littorea* – обитает в верхних горизонтах сублиторали³ Грен-фьорда, но на литорали не отмечен. Как выяснилось, обнаруженные на литорали Грен-фьорда литорины не заражены паразитами, угнетающими репродуктивную функцию моллюсков. Поэтому их удалось идентифицировать как *Littorina saxatilis* по наличию у самок выводковых камер с развивающимися зародышами. Потомство же других видов литорин, как известно, развивается вне материнского организма: в отложенных во внешнюю среду яйцевых кладках или капсулах.

Mytilus edulis (Linnaeus, 1758) – «мидия съедобная» – бореальный вид двустворчатых моллюсков, способный успешно расти, развиваться и, особенно, размножаться лишь при температуре воды, превышающей 10°C, поэтому он обычно не встречается в прибрежных водах Шпицбергена. Однако немногочисленная популяция мидий была обнаружена в 2010 году у западного берега залива Грен-фьорд в зарослях трубчатых полихет (многощетинковых червей) – *Fabricia stellaris*. Два экземпляра мидий размером до 43 мм были зафиксированы для научной коллекции. Их возраст (не менее 6 лет) указывает на то, что личинки мидий, основавшие данную популяцию, попали в Грен-фьорд не позднее 2004 года. Более того, данная находка свидетельствует о том, что как минимум до 2010 года в Грен-фьорде сложились относительно благоприятные условия для жизни и развития этого вида. Ранее, в 2004 году, норвежские исследователи также обнаружили небольшое поселение мидий у северного берега устьевой

¹ Научный сотрудник лаборатории зообентоса ММБИ

² Приливно-отливная зона, участок берега, который затопляется морской водой во время прилива и осушается во время отлива. Располагается между самым высоким уровнем воды в прилив и самым низким – в отлив (Прим.авт.)

³ Прибрежная зона моря, постоянно покрываемая водой, простирается от нижней границы литорали до нижней границы распространения водной растительности (обычно до глубины 200 м). (Прим.авт.)

Гели залива Грен-фьорд

части Ис-фьорда, а российские геологи нашли многочисленных молодых мидий на водорослях, выброшенных на берег после шторма, в Вейде-фьорде, на северном побережье Западного Шпицбергена. По мнению норвежских ученых, личинки, основавшие перечисленные популяции мидий на Шпицбергене, могли быть занесены сюда в 2002 году с побережья северной Норвегии атлантическими водными массами Западно-Шпицбергенского течения в результате удачно сложившегося на тот момент сочетания гидрометеорологических условий. Исчезновение этих популяций в дальнейшем может свидетельствовать о продолжительном отсутствии благоприятных для существования мидий условий, то есть о похолодании.

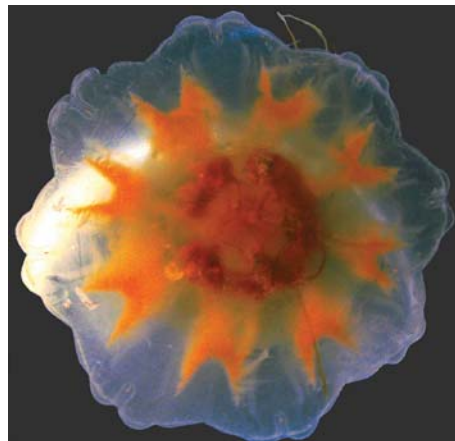
Fabricia stellaris (O.F.Muller, 1774) – мелководный, преимущественно боре-



Трубчатые многощетинковые черви *Fabricia stellaris* у уреза воды. Грен-фьорд, западный берег, июль 2007 г.

альный вид многощетинковых червей, образующий массовые поселения на илисто-песчаных пляжах литорали и в верхних горизонтах sublиторали Баренцева, Белого и sublиторали Карского морей. *Fabricia stellaris*, или полихеты фабриции, обитают в верхнем слое грунта, где строят жилые трубки из детрита (органического вещества) и песчинок, скрепляемых затвердевающей в воде слизи. Черви могут покидать старые трубки, легко ползать в толще грунта (особенно глубоко – зимой) и по его поверхности, и строить новые трубки на новом месте, образуя целые заросли. Фабриции – фильтраторы, питаются планктоном и взвешенными в воде органическими частицами, фильтруя воду с помощью венчика из жаберных лучей,

который высовывается из терминального отверстия вертикально стоящей трубочки. Обширные поселения этих полихет обнаружены в средней части западного берега Грен-фьорда. Возможно, это самая северная точка ареала данного вида. Многочисленные трубочки фабриций плотным ковром покрывают валуны и камни, лежащие на илисто-песчаном грунте на мелководье у уреза воды. Заросли из трубочек полихет фа-



Молодая сцифоидная медуза *Cyanea capillata* в поверхностном слое воды. Грен-фьорд, июль 2007 г.

бриций служат подходящим субстратом для прикрепления оседающих личинок, в частности мидий.

Cyanea capillata (Linnaeus, 1758) – самая распространенная в Арктике и самая крупная в мире сцифоидная медуза, диаметр колокола которой может достигать двух метров. Встречается преимущественно вблизи берегов, особенно массово – в период полового размножения, требующего скопления разнополюх особей. В Грен-фьорде медузы этого вида отмечены в июле-сентябре. Цианеи – хищники. Они парят в приповерхностном слое воды, растянув свою ловчую сеть, состоящую из многочисленных длинных щупалец, усеянных стрекательными клетками, с помощью которых ловят добычу. Питаются цианеи преимущественно гребневиками (морскими, преимущественно планктонными свободноплавающими беспозвоночными животными) и различными гидроидными медузами, а также сифонофорами и мальками рыб, поражая их ядом стрекательных клеток. Для человека серьезной опасности цианеи не представляют, но контакта с их щупальцами



Сидячая медуза *Halicyclustus auricula* на водоросли. Грен-фьорд, мыс Финнесет, июль 2007 г.

желательно избегать. Несмотря на распространенное мнение, ракообразные в рацион этих медуз не входят.

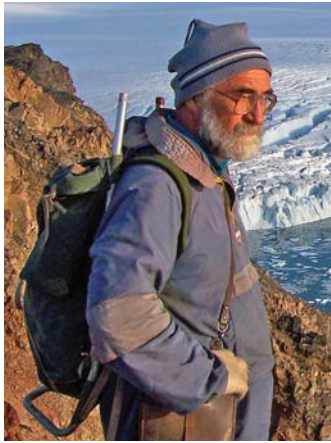
Halicyclustus auricula (Rathke, 1806), или сидячая медуза (ставромедуза), – широко распространенный в высокобореальных водах и обычный для Грен-фьорда вид. Селится на водорослях (макрофитах), прикрепляясь к ним подошвой ноги (стебелька). Встречается в основном на мелководьях. Халиклистус – хищник, питается планктонными организмами. Медуза обычно сидит на субстрате в расправленном состоянии и, вытянув «руки» (выросты чашечки, снабженные пучками булавовидных щупалец со стрекательными клетками), медленно «облавливают» вокруг себя водное пространство. Проплывающая мимо жертва, коснувшись щупальца, мгновенно поражается стрекательными клетками и подносится «рукой» к ротовому отверстию, расположенному в центре конусовидной чашечки. Ставромедузы могут перемещаться, попеременно цепляясь за субстрат то щупальцами (или специализированными образованиями – ропалоидами), то подошвой ноги. Множество мелких молодых ставромедуз халиклистусов можно наблюдать в Грен-фьорде летом (в частности, в июле) на водорослях у уреза воды.

Можно ожидать, что дальнейшие исследования беспозвоночных залива Грен-фьорд смогут не только существенно расширить накопленные данные о биоразнообразии этого региона, но и позволят решить ряд существующих таксономических, экологических, эволюционных и других научных вопросов. ■

«На Шпицбергене у геологов еще очень много дел»

| Беседовала *Наталья ШМАТОВА*

ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА
А.Н.СИРОТКИНЫМ



В июне 2013 года после ухода с поста главного геолога Шпицбергенской партии ПМГРЭ Александра Михайловича Тебенькова – ее бессменного руководителя и идейного лидера на протяжении более чем 15 лет – к исполнению обязанностей начальника партии приступил Александр Николаевич Сироткин, занимающийся шпицбергенской геологией более 30 лет. «Русский вестник Шпицбергена» спросил А.Н.Сироткина о его годах работы на архипелаге и задачах, стоящих сегодня перед российскими геологами на Шпицбергене.

– Расскажите, пожалуйста, о своем геологическом прошлом на Шпицбергене.

– Работать в Шпицбергенскую партию я пришел по распределению после окончания Ленинградского горного института. В 2013 году исполнилось ровно 30 лет с того знаменательного в моей судьбе события. Меня сразу же определили в региональную группу и поставили передо мной главную задачу: изучение характеристик регионального метаморфизма древних комплексов Шпицбергена. С тех пор круг моих интересов и решаемых мною проблем значительно расширился, но изначальная задача все равно осталась стержневой. Моими первыми наставниками в Шпицбергенской партии были главный геолог Александр Аркадьевич Красильщиков и старший геолог Сергей Александрович Абакумов. Именно они формировали меня как геолога, и им я обязан во многом своими идейно-геологическими воззрениями.

– В каких районах архипелага вам доводилось работать?

– Районы моих работ на Шпицбергене – это в основном север архипелага. Я много лет работал на полуострове Нью-Фрисланд и в северо-западной части архипелага, между Смеренбург-фьордом и Вуд-фьордом, несколько сезонов провел на Северо-Восточной Земле. Много лет я занимался изучением девонских комплексов на Земле Андре и Земле Диксона. Приходилось работать и в районе наших поселков Баренцбург и Пирамида: Ис-фьорде, Грен-фьорде, Билле-фьорде, на западном побережье архипелага. На юге Шпицбергена работал только однажды – в районе залива Хорнсунн.

– Конечно, не время подводить итоги, но какие результаты 30-летней работы на архипелаге вы хотели бы отметить?

– Нами обнаружены на архипелаге рудопроявления меди, серебра, золота, молибдена, флюорита. Совместно с моим старшим товарищем доктором наук А.Н.Евдокимовым выявлены и подробно описаны ультраосновные кимберлитоподобные породы – очень важный во многих отношениях магматический комплекс, выделенный на архипелаге впервые. На основе материалов, собранных на Шпицбергене за много лет, я защитил кандидатскую диссертацию. При моем прямом участии издано несколько геологических карт Шпицбергена, написаны две монографии, большое количество статей. В 2013 году группа ветеранов-шпицбергенцев составила и издала замечательную книгу-альбом о Шпицбергенской партии ПМГРЭ «К тайнам шпицбергенских недр», в подготовке которой я также принимал активное участие. Я очень рад, что наш труд по достоинству оценен нашими коллегами.

– Как вы отнеслись к назначению вас руководителем Шпицбергенской партии ПМГРЭ?

– Спокойно. Это просто рабочий момент. У нас сложилась такая кадровая ситуация, что я должен выполнять одновременно обязанности начальника партии, главного геолога партии и начальника полевого отряда – исполнителя работ. Да, нагрузки стало больше, потому что к прежним обязанностям, от которых меня никто не освобождал, добавились новые, и это сказывается,

конечно, на личном времени. Но работа есть работа, ее надо выполнять.

– Какие задачи предстоит сегодня решить Шпицбергенской партии, и каким Вы видите ее будущее?

– На Шпицбергене у геологов еще очень много дел, поскольку этот архипелаг является ключом к пониманию геологической истории и особенностей строения как окружающего нефтегазоносного шельфа, так и двух близких океанов. Поэтому будущее у геологической партии, безусловно, есть. Но будет ли оно светлым или беспросветным, это меньше всего зависит от геологов. Нашей же основной целью на ближайшую перспективу является геологическое картирование отдельных районов архипелага, создание геологических карт с использованием новых методик и геологических концепций, а также ресурсная оценка этих территорий.

В свете этого вырисовывается ряд практических задач, требующих скорейшего решения. Прежде всего это омоложение коллектива партии. Сегодня средний возраст наших сотрудников 53 года, что для геолого-съемочной партии очень много. Требуется приход молодежи, а вместе с ней и возможность решать многие вопросы на новом, более современном уровне. Одновременно с этим для наших работ необходима теснейшая кооперация геологов ПМГРЭ с коллегами из других геологических организаций нашей страны, прежде всего, научных. Это поможет решить как кадровый вопрос, так и повысит научный потенциал наших исследований. Однако если решение этих задач полностью зависит от нас, то вопрос транспортного обеспечения наших работ на Шпицбергене, который сейчас стоит очень остро, мы не можем решить положительно без прямого и активного участия руководства треста «Арктикуголь». Понятно, что геологическая партия, работающая в дальних уголках архипелага, должна иметь транспортные возможности доставлять туда свои полевые группы и необходимое снаряжение. У нас есть опыт тесного и многолетнего сотрудничества с трестом по этому вопросу, и мы хотели бы продолжить совместную работу в новых условиях и обстоятельствах. ■

«НЕВОЗМОЖНО В ОДНУ И ТУ ЖЕ ПЕЩЕРУ ПОПАСТЬ ДВАЖДЫ»

*Интервью со спелеогляциологом
Булатом Мавлюдовым*

| *Беседовала Мария КРАМАР*

– **Что изучает ледниковая спелеология?**

– Ледниковая спелеология изучает полости в ледниках, их строение, происхождение, эволюцию, отложения и влияние на ледники. Полости в ледниках возникают по трещинам, которые образуются в результате движения ледника. Затем трещины расширяются водой, поступающей с поверхности ледника или прилегающих к нему территорий. Расширение полостей происходит не за счет химического растворения породы, как это характерно для карстовых пещер, а за счет циркулирующих в них тепла, воды и воздуха, ведущих к таянию льда.

– **Как долго происходит образование новой полости или нового канала?**

– Ледник, когда перетекает через перегиб, растягивается, лед трескается и образуется трещина, в эту трещину попадает вода. И если ей есть куда течь, она течет и образует канал. Это происходит очень быстро. Чтобы возникла пещера, нужны месяцы, год максимум. Для известняков, например, нужны сотни тысяч миллионов лет, чтобы возникла пещера, для гипсов – десятки тысяч лет, для каменной соли – тысячи лет.

– **Может быть, что в течение года канал образовался и в течение этого же года он закроется?**

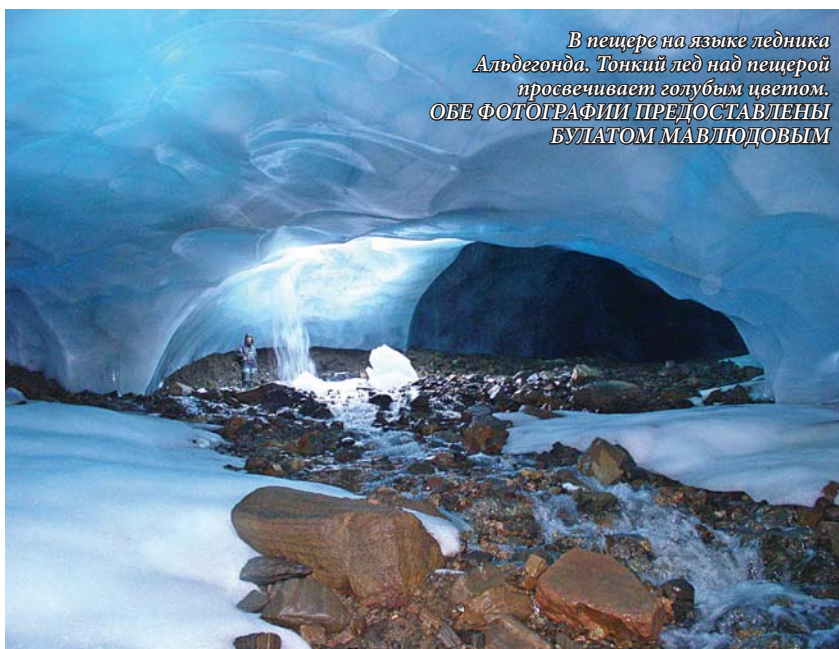
– Да, конечно, запросто, потому что ледник движется. Как только в канал перестанет попадать вода, в каком-нибудь узком месте он сомкнется. Невозможно в одну и ту же пещеру попасть дважды. Приходя даже на следующий год казалось бы в ту же пещеру, мы на самом деле попадаем в другое место.

– **Расскажите, какие положительные и отрицательные стороны у этой кратковременности.**

– К минусам можно отнести то, что невозможно повторить или проверить результаты некоторых видов исследований, и прежде всего – результаты топографической съемки полостей. При повторных посещениях невозможно использовать прошлые описания полостей, характера их развития, особенностей движения воды и воздуха в ней, отложений и т.д. Это накладывает определенную ответственность на каждого исследователя ледниковых полостей, заставляя относиться к каждому посещению таких пещер как к единственно возможному. К положительной стороне можно отнести тот факт, что ежегодные посещения ледниковых пещер четко



*В галерее на дне ледникового колодца во время топографической съемки. В своде виден след смыкания ранее существовавшей полости за счет пластической деформации.
ФОТОГРАФИЯ: В.Д. ТРАВИН*



*В пещере на языке ледника Альпдегонда. Тонкий лед над пещерой просвечивает голубым цветом.
ОБЕ ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ
БУЛАТОМ МАВЛЮДОВЫМ*

показывают их изменение во времени. Таким образом, высокая скорость развития таких пещер позволяет исследователю не только непосредственно наблюдать процессы образования пещер – спелеогенеза, – но и проводить целый ряд экспериментов. А морфологическое подобие ледниковых и карстовых полостей позволяет использовать данные, полученные для ледниковых пещер, в разных разделах традиционной спелеологии.

– Какие сложности существуют в изучении ледниковых пещер?

– Как ни парадоксально, несмотря на то, что первыми начали изучать ледниковые пещеры гляциологи, в дальнейшем приоритет в этой области перешел к спелеологам. Причина в следующем: полости в ледниках лучше всего изучать не летом или зимой, когда обычно работают гляциологи, а осенью, после того как наступили холода, но сами пещеры еще не замечены снегом. Основным препятствием в изучении ледниковых пещер летом является именно вода, которая течет в ледниковых пещерах. Поскольку температура воды всегда практически равна нулю, то даже специальные костюмы не позволяют долго находиться в ней.

– Расскажите о результатах исследований последнего года?

Понимаете, пещера хоть и образуется за год, но наши знания за год не формируются. Вы приходите в одну пещеру, в другую, накапливаете знания. Нужно посетить много мест, чтобы сделать какой-либо вывод, нужно набрать данные. Дело в том, что пещеры в известняках изучают уже сотни лет, а

пещеры в ледниках – буквально годы, с начала XX века.

– В каких именно областях можно применить эти знания?

– Это сложный вопрос. В принципе, они могут использоваться в нефтяной геологии, потому что она связана с полостями. Но вся наша спелеология держится на общественных началах. Государству она не нужна, люди ездят в экспедиции за свой счет, это не Академия. Дело в том, что я ездил в экспедицию на Шпицберген для изучения баланса массы ледников, а это такой факультатив. Конечно, можно использовать наши знания в принципе для тех же туристических целей: на Эверест же ходят, точно также можно было бы организовывать и туры в пещеры.

– История с обеспечением пресной водой поселка Пирамида на Шпицбергене – там же применялись знания относительно ледников?

– Да, часть воды в Пирамиду шла из ледника Бертиль.

– Сколько людей в России занимаются спелеогляциологией?

– В России – один, я. В мире – один человек в Италии. Раньше это была группа, довольно большая, и она была объединена Международным спелеологическим союзом карст-полярных районов, но, к сожалению, народ уходит. Вот Мариан Пурино, который занимался ледником Бертиль, умер.

– Как вы передаете свои знания более молодому поколению?

– Я написал книгу. Из двух изданных книг по этой тематике в мире – одна издана на испанском языке, вторая на русском, написанная мной. ■



Американский инженер-предприниматель Джон Лонгьир Манро. ФОТОГРАФИЯ: WWW.SVALBARDARCHAEOLOGY.ORG

КАК НА КАРТЕ ПОЯВИЛСЯ ЛОНГЬИР?

Летом 1901 года американский бизнесмен Джон Лонгьир осмотрел залежи угля в долине Адвентдален и решил начать здесь его добычу. Однако первую попытку предприняли норвежцы, которые создали две акционерные угольные компании: «Трондхейм–Шпицберген» и «Берген–Шпицберген». Недостаток денежных средств вынудило трондхеймское общество продать в 1904 году свой земельный участок, расположенный на побережье удобного для стоянки судов Адвент-фьорда, Джону Лонгьир и Фредерику Эйеру. Выкупив права на эти угольные месторождения, оба американских предпринимателя в 1906 году образовали в Бостоне «Арктическую угольную компанию» и приступили к работам на Шпицбергене. Еще через два года на побережье Адвент-фьорда завершилось сооружение рудника и поселка Лонгьир-сити, названных так в честь его хозяина.

На высоком крутом склоне горы, обрывающемся в долину Адвентдален, открылась первая на архипелаге крупная шахта и началась промышленная до-



В подледниковой пещере на языке ледника Фолл (Земля Принца Карла). Синий цвет связан с небольшой толщиной льда над пещерой.

Страсти по углю

В начале XX века на Шпицбергене началась интенсивная разработка угольных месторождений, и на берег архипелага высадилось множество шотландских, немецких, норвежских, русских и других полярных экспедиций. Тогда Шпицберген никому не принадлежал, и эксплуатация его месторождений была довольно хаотичной. Многие бизнесмены, промышленники и просто ловкие люди вкладывали большие деньги в весьма рискованные предприятия, в результате чего нередко становились банкротами.



| Евгений ЗИНГЕР

ПОЧЕТНЫЙ СОВЕТСКИЙ И РОССИЙСКИЙ ПОЛЯРНИК

быча каменного угля. В начале XX века «Арктическая угольная компания» играла главную роль в разработке запасов минеральных ресурсов Шпицбергена. В 1916 году Джон Лонггир выгодно продал акции норвежской шпицбергенской компании Store Norske, которая с той поры продолжает разрабатывать угольные месторождения (в 1976 году компания полностью перешла в руки государства). Английское окончание названия Лонггир-сити («сити» – город) норвежские хозяева перевели на свой язык (бюен), после чего на географической карте архипелага появилось слегка измененное название Лонггирбюен. Однако многие обитатели в разговорной речи называют его просто Лонггир.

ОТ «БУДУЩНОСТИ» К БАРЕНЦБУРГУ

В 1908 году на восточный берег залива Грин-харбор (так тогда назывался по-английски Грен-фьорд) высадился норвежец Кристиан Анкер. Здесь он поставил домик, а на прибитой к нему доске написал, что обнаружил на этом месте каменный уголь и заявляет право собственности на земельный участок, расположенный вблизи залива, и на все месторождения к северо-востоку от него протяженностью в десять километров. Свое акционерное общество предприимчивый бизнесмен назвал амбициозно – «Будущность»! Однако, несмотря на многообещающее название, общество быстро обанкротилось, и земельный участок Анкера перешел к русским предпринимателям. Первую заявку на разработку каменноугольного месторождения в Грен-фьорде подала в 1910 году норвежская компания «Ставангер». Десять лет спустя этот земельный участок был выкуплен голландской угольной компанией Nespico,

которая назвала поселок и участок в честь своего знаменитого земляка Виллема Баренца Баренцбургом.

КОРОТКАЯ УГОЛЬНАЯ ЖИЗНЬ НЮ-ОЛЕСУННА

На низкой предгорной равнине, плавно спускающейся к побережью южной части залива Кингсбей (Конгсфьорд) в 1909 году норвежцы начали вести геологоразведочные работы на уголь. Основанная в 1916 году угольная компания Kings Bay Kullkompani приступила к сооружению самой северной в мире шахты. Вскоре на 79-й параллели возникли поселок и рудник Нью-Олесунн, названные так по имени небольшого живописного городка Олесунн, расположенного в континентальной Норвегии на 16 с лишним градусов южнее шпицбергенского. «Новый Олесунн» оказался самым северным населенным пунктом в мире! В 1933 году компания перешла в руки государства. После войны в модернизированных шахтах возобновилась работа. Однако жизнь шахт оказалась короткой. Из-за частых обвалов и взрывов, повлекших за собой ряд несчастных случаев и массовую гибель горняков, а также из-за низкой доходности предприятия летом 1963 года норвежский парламент принял решение прекратить добычу угля и закрыть шахту. За время ее эксплуатации погибли 84 человека. Об этих горняцких трагедиях сегодня в поселке напоминает высокий памятный обелиск.

ПИРАМИДА И ШВЕДСКИЕ ШАХТЫ

Помимо предпринимателей США, Норвегии и Англии шпицбергенским углем заинтересовались в начале XX столетия и другие страны. Так, шведы

организовали в 1910 году свое акционерное общество, назвав его «Исфьорд–Бельсунн». Они сделали заявку на угольное месторождение Пирамида, названное так по имени пирамидальной горы, вглубь которой через год проложили штольню. К началу Первой мировой войны шведы закрепили за собой участок «Свеа» в бухте Браганца на северной стороне внутренней части Ван-Мейн-фьорда. Здесь было обнаружено прекрасное месторождение угля, пласты которого выходили на поверхность на высоте 70–80 м над уровнем моря. Летом 1917 года в бухте Браганца был построен рудник «Свеагрува» («шведская шахта»), и порядка 150 человек приступили к разработке угля. ■

<Продолжение следует...>

Уважаемые читатели!

Мы приветствуем ваши письма. Просьба направлять корреспонденцию по адресу:

127473, Россия, Москва,
Волконский 2-й переулок, 8а
ФГУП трест «Арктикуголь»,

редакции журнала
«Русский вестник Шпицбергена»

По электронной почте:
rvsh@arcticugol.ru
с пометкой
«Русский вестник Шпицбергена».

Письма могут редактироваться.
Порядок публикации писем
определяет редакция.

**РУССКИЙ ВЕСТНИК
ШПИЦБЕРГЕНА**

