

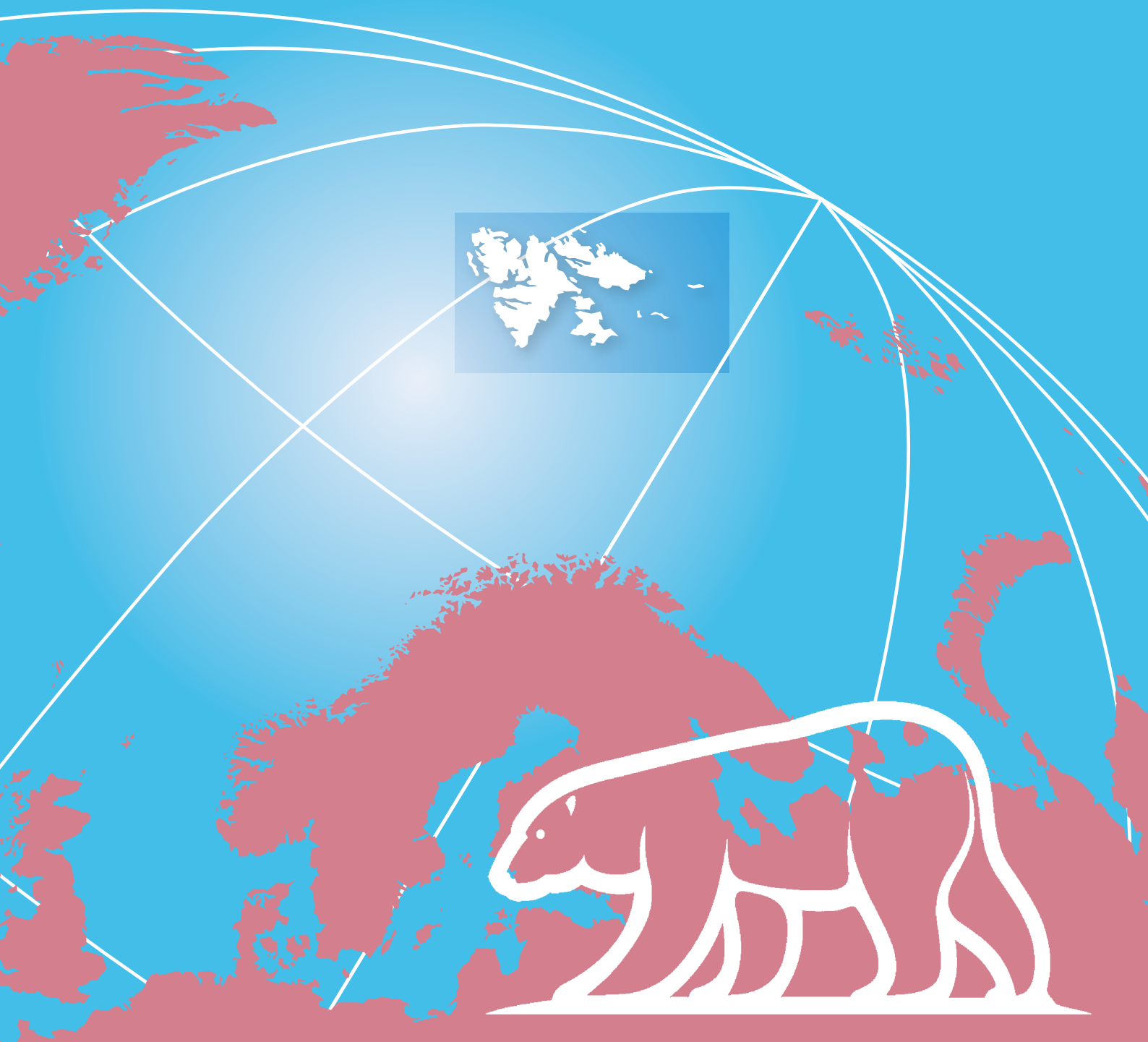
ЭКСПЕДИЦИЯ
МИХАИЛА МАЛАХОВА

ДНИ
АРКТИКИ

URSUS
MARITIMUS

РУССКИЙ ВЕСТНИК ШПИЦБЕРГЕНА

№14 ноябрь-декабрь 2014



ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!



Не за горами Новый год, и время подвести черту. Сдача в эксплуатацию базы центра «Груммант» в Лонгьире, начало сотрудничества между медучреждением в Баренцбурге и клинической больницей №85 в Москве, первый российский музыкальный фестиваль в Баренцбурге, Пирамиде и Лонгьире, открытие Российского научного центра на Шпицбергене – с этими итогами выходит на финишную прямую 2014 год в российских поселках на Шпицбергене. Проекты, работа над которыми велась в течение нескольких лет, в этом году успешно завершены, и 2015 год уже принимает эстафету и ставит новые задачи.

Уходящий год для Шпицбергена – не из простых. Ни для баренцбуржцев, многие из которых – граждане Украины, оказавшейся в этом году в эпицентре событий, ни для лонгьирцев, многие из которых – сотрудники компании Store Norske, владельца главного угольного предприятия в Лонгьире, готовящегося к сокращению штата, которое может негативно отразиться и на численности населения норвежского поселка.

Повседневная жизнь шпицбергенцев – тех, для кого архипелаг стал если не вторым домом, то привычной средой обитания – одна из тем этого выпуска. В этом номере мы искали ответы на вопрос, зачем люди едут жить и работать на полярный архипелаг – вопреки или по зову сердца. Вместе с исследователями, представляющими российскую науку на Шпицбергене, мы побывали на конференции в Мурманске, а также в лаборатории Российского научного центра в Баренцбурге, в которой не прекращаются исследования даже в полярную ночь. О походе «Полярная дуга-2014» по следам легендарной, но парадоксальным образом почти забытой русско-шведской экспедиции на Шпицбергене, в интервью журналу рассказал путешественник Михаил Георгиевич Малахов.

Новый год на пороге. Не будем гадать, каким он будет, а гостеприимно отворим дверь пока еще незнакомому гостю.

Наталья Шматова
Главный редактор журнала
«Русский вестник Шпицбергена»

Издатель
ФГУП трест «Арктикуголь»

Редакция:
Главный редактор
Наталья Шматова

Редактор
Кирилл Шепелев
Ответственный секретарь
Алена Тим

Дизайнер-верстальщик
Наталья Заблоцките

Адрес редакции:
127473, Россия, Москва,
2-й Волконский 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 1001 экземпляр.

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ №ФС77-58289 от 05.06.2014.

№14 ноябрь-декабрь 2014

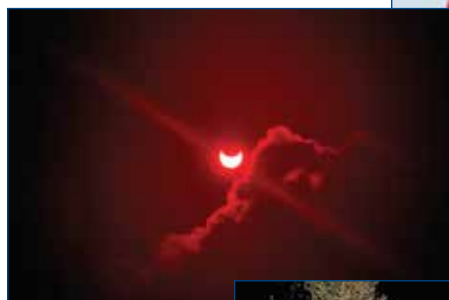
День за днем

- 4 > Интервью с путешественником Михаилом Малаховым
- 6 > «Не морозы там страшат, страшит темна ночка»
- 8 > Здесь пули не свистят
- 9 > В погоне за солнцем на Шпицберген
- 10 > «Красной палатке» – 45 лет
- 11 > Арктика объединяет



Наш календарь

- 12 > Туристов становится больше



Соседи

- 13 > В Лонгьире начали праздновать Рождество

Шпицбергенцы

- 14 > Пирамида по зову сердца
- 16 > Погружение в Баренцбург



Фоторепортаж

- 17 > Ursus maritimus



Путешествие

- 18 > «Здесь вам не равнина, здесь климат иной...»

Природа

- 20 > Медведь и человек
- 21 > Сезон охоты



Наука

- 22 > В Мурманске обсудили природу Шпицбергена
- 23 > Лаборатория набирает ход

Музей

- 24 > Что указывало груманланнам путь?

Шахта

- 25 > Результат профилактики – положительный

История одного дома

- 26 > Маленький дом с большой историей



Книги

- 28 > Сто очков вперед

Фото номера

- 28 > День моржа

Полярная кочегарка

- 29 > Воздушные асы Арктики

Рудники

- 30 > Баренцбург становится советским



Письма читателей

- 31 > Полярные будни



«Мне сразу стало ясно, ради чего надо ехать на Шпицберген»

| Беседовала **Наталья ШМАТОВА**



– Михаил Георгиевич, в одном из выпусков «Русского вестника Шпицбергена» (№12, 2014. – прим.ред.) мы уже рассказывали о русско-шведской экспедиции 1898-1902 гг. на Шпицбергене. А в чем ее значение для современных путешественников?

– Это было грандиозное международное научное предприятие даже по меркам сегодняшнего дня. Впервые проведя на архипелаге масштабные научные исследования в сложнейших погодных условиях и измерив дугу меридиана, российские и шведские ученые отыскали ответ на вопрос о форме Земли в приполюсном районе, завершив почти трехсотлетний мировой научный проект. Современное научное представление об архипелаге, методики изучения суровой природы Арктики, основы совместной научной работы в полярных районах, способы путешествий там – это все идет от экспедиции по градусному измерению. Этим мы, современные путешественники, в полной мере пользуемся и сейчас.

– **Что Вас подвигло отправиться по следам русских геодезистов?**

– Меня в экспедиции интересует не только природа, но и то, как человек открывал те или иные труднодоступные места на нашей планете, какими усилиями это давалось, что переживали при этом первопроходцы, логика их дей-

О международной русско-шведской экспедиции рубежа XIX-XX веков на Шпицберген сегодня известно немногим. История этого уникального научного проекта могла бы и вовсе погрузиться в забвение, вызывая интерес лишь отдельных исследователей, если бы по ее маршруту летом 2014 года на Шпицберген не отправилась команда российского путешественника, Героя России Михаила Георгиевича Малахова. Позади – более 3000 километров в водах полярных морей, более 20 высадок на берег, 16 покоренных вершин. По возвращении из похода путешественник рассказал «Русскому вестнику Шпицбергена» о том, для чего его команда повторила путь российских и шведских геодезистов на архипелаге и что им удалось там обнаружить.



Участники похода «Полярная дуга-2014»

ствий. Никакие дневники и архивы ответы на эти вопросы полностью не дают. Надо самому обязательно быть там, и, зная общую историю открытия того или иного места, ты обязательно поймешь ощущения людей, бывших здесь первооткрывателями. Это своеобразная машина времени, которая позволяет установить связь времен и людей.

Имея весьма общее представление об экспедиции по градусному измерению на Шпицбергене, но чувствуя к ней какой-то интерес, я обратился к первоисточникам и прежде всего книге астронома Александра Васильева. И когда я в

Российской государственной библиотеке открыл ее, то сразу попал на страницу, где представлен снимок русского флага, установленного Васильевым на горе Чернышева в 1901 году. Представляете, 24-килограммовый металлический флаг гордо реет над одной из самых труднодоступных вершин архипелага! Мне сразу стало ясно, ради чего надо ехать на Шпицберген. Просто узнать, что же стало с этим флагом спустя столько лет. А в процессе чтения книги появилось еще больше вопросов – к примеру, что стало с геодезическими знаками или сигналами, которые ставили перво-



За 113 лет сигнал на горе Чернышева практически не изменился – это видно по рисунку 1901 года.



Михаил Малахов-мл. преодолевает трещину на леднике Норденшельда



Подъем на гору Хеджехог. ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ МИХАИЛОМ МАЛАХОВЫМ

проходцы, вообще ничего неизвестно. Мне показалось это несправедливым. Кто эти люди, которые на рубеже XIX и XX столетий совершили настоящий научный подвиг? Тот же Александр Семенович Васильев, сыгравший одну из ключевых ролей в той экспедиции. Я собрал литературу и поехал в Пулковскую обсерваторию – место, где он работал большую часть жизни. Там есть кладбище, где похоронен ученый. Он родился в 1868 году, а умер в 1947-м. На его могиле на каменной плите выбит большой православный крест. А в 1947 году сами знаете, какое отношение было к церкви. Я вспомнил эпитафию на титульном листе его книги: «Костями ляжем, но не посрамим земли русской. Князь Святослав». И все, цепочка замкнулась. Надо ехать на Шпицберген, пройти маршрутами первопроходцев и рассказать другим об этих самоотверженных людях, для которых служение своему Отечеству, честь и достоинство были не пустыми словами.

– Сколько знаков геодезической сети Вам удалось обнаружить?

– Задача минимум была исследовать, в первую очередь, все российские сигналы, а по возможности, в зависимости от погодных условий, и шведские. Это удалось. Мы посетили 15 русских сигналов и 10 шведских. Кроме того, нашли места базисных исследований, где реально измерялись расстояния на местности. Неохваченными остались только 9 шведских сигналов на самом севере архипелага. Здесь нас остановили тяжелые льды, которые нанес сильный северный ветер, свирепствовавший в течение недели.

Сигналы мы сфотографировали по всем правилам, с четырех позиций, на определенном расстоянии. Двумя при-

борами сняли GPS-координаты, лентой точно измерили каждый сигнал, его высоту, диаметр, сняли размеры на разных уровнях. А в некоторых местах, когда погода позволяла, даже делали запуск беспилотника, чтобы произвести съемку с воздуха.

– Из тех находок, которые Вы обнаружили, какие были самыми интересными и запомнились больше всего?

– Конечно же, российский флаг. Мы нашли его на стороне, обращенной к югу, где его и поставил Васильев. Он представляет собой лом, один из концов которого обернут металлической пластиной. Она крепится к своеобразному древку шестью заклепками. К сожалению, большая часть полотнища сохранилась плохо. Большое впечатление произвели посещения мест, где стояли зимовки российских и шведских исследователей. Имея на руках исторические фотографии, мы могли представить, какая бурная научная жизнь здесь кипела в конце XIX столетия. С огромным волнением мы читали записки, которые оставляли на камнях члены команды того же Васильева. Унтер-офицер Дмитриев, несомненно обладавший художественным даром, оставлял, где было возможно, записки о русском градусном измерении. Это послания из истории, которые до нас, уверен, люди еще не читали.

– Пройти по маршруту отряда Васильева, почувствовать на самих себе, каково это было – прокладывать геодезическую сеть в условиях почти постоянного снега и ветра – Ваш поход ставил такие задачи?

– Нашей первоочередной задачей было узнать, что стало со знаками геодезической сети меридиана спустя

113 лет. Конечно, мы повторили часть маршрута Васильева. Мы не моделировали маршруты – мы просто шли по тем же местам и в то же время года. На собственном опыте мы поняли, какими силами дался отряду Васильева поход к самой труднодоступной точке экспедиции в глубине архипелага, к горе Чернышева, без которой нельзя было связать российские и шведские исследования. И каким рискам при этом подвергались люди, которые шли по испещренным опасными трещинами ледникам. В походе на гору Чернышева у нас было по 60 килограмм груза, который мы несли на себе, а участники отряда Васильева шли с собаками. По первоначальному плану мы тоже собирались пройти с собаками, но потом осознали, что просто застрянем с ними неизвестно насколько и не выполним других задач экспедиции. Мы пошли на снегоступах. Этого более чем достаточно, чтобы понять реальные условия, в которых люди путешествовали. Я и раньше в экспедициях таскал на себе больше 200 кило и знаю, что это такое. Поэтому есть полное представление о том, какими усилиями все это давалось нашим предшественникам.

Кстати, весь ход экспедиции – походы по ледникам, плавание на яхте, подъемы в горы, исследовательскую работу, встречи с животными – мы все засняли. Несколькими камерами, с земли, с лодок и даже с воздуха. Будем делать фильм и покажем, какой ценой давались экспедиции прошлого. ■

«Не морозы там страшат, страшит темна ночка...»

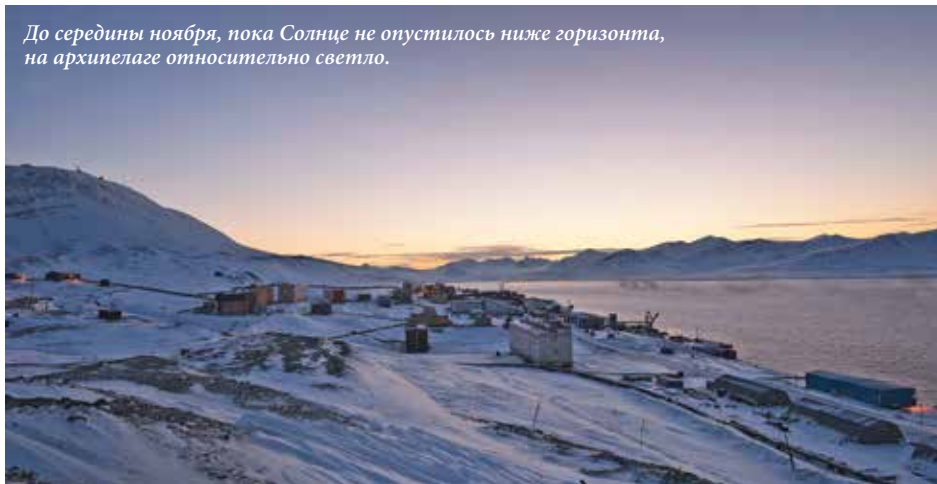


| Кирилл ШЕПЕЛЕВ

В конце октября солнце в последний раз осветило своими лучами землю, острова архипелага накрыла темнота, которая не отступит до середины февраля. В Баренцбурге «полярка» длится с 28 октября по 16 февраля.

КРАСОТА ТЕМНОТЫ

Особый колорит в этот период создает лунный свет, отражающийся ото льдов и снега, покрывающих горы. В феврале наступает время северных сияний – феерических, гигантских картин, играющих своими цветами в десятках километров



До середины ноября, пока Солнце не опустилось ниже горизонта, на архипелаге относительно светло.

ная фотография не смогли бы передать этой волшебной картины, менявшейся с чрезвычайной быстротой».

ЭФФЕКТ ПОЛЯРНОЙ НОЧИ

В старинной поморской песне о Груманте есть такие слова: «Не морозы там

зимовке не бешеные ветры и не лютые морозы, а вот эта берущая за самые основания души тоска...».

Своеобразное воздействие на людей оказывают и полярные метели, создавая невероятный грохот, шум, свист и завывание ветра, сотрясая здания, затрудняя отдых, не давая спать. Своего максимума эффект полярной ночи достигает к концу зимы, люди с трудом втягиваются в весенние ритмы.

СЛОВО ШПИЦБЕРГЕНЦАМ

Для того чтобы понять истинную природу полярной ночи, нужно ее пережить. У всех свои способы «выживания» в условиях полярной ночи, однако общим остается досуг: спорт, самодеятельность, хобби, гостеприимство...



Александр Иванович НАУМКИН впервые оказался на Шпицбергене в 1946 году и свою первую зиму в Пирамиде помнит плохо. Однако в 1973 году он вернулся в Пирамиду и провел здесь



Северное сияние над Баренцбургом в полярную ночь. ФОТОГРАФИИ: ПРОТОИЕРЕИ АНДРЕЙ БЛИЗНЮК

над землей. Вот как описывает северное сияние Почетный полярник Е.М.Зингер: «Над моей головой вытянулся во все небо невиданный занавес колоссальных размеров. Казалось, что космическое шелковое полотнище, словно фантастический разноцветный флаг, трепещет на ветру. Затем все точки собрались в зените, образуя корону. Но особенную красоту этому полярному сиянию придавал какой-то необыкновенный рубиновый цвет. Никакая акварель, никакая цвет-

страшат, страшит темна ночка...». Тьма полярной ночи влияет на человека особенно сильно. Организм испытывает солнечное голодание, дополнительное напряжение, бесконечный мрак воздействует на психику, провоцируя неуравновешенность, бессонницу, головные боли. Человек становится вялым, быстрее утомляется, появляется непонятная апатия. Молодой советский ученый-полярник Павел Кутузов как-то записал в своем дневнике: «Самое трудное на

10 зимовок. Он вспоминает: «После работы часов в семь-восемь встречались на катке, включали музыку – она служила также и сигналом для сбора, – прожектора, играли в хоккей чуть ли не до трех ночи. Возле катка была пекарня, всю ночь там пекли хлеб. Зайдешь туда, можно взять буханку свежую, только из печи. Потом после катка шли в столовую, откуда как раз уходила последняя смена шахтеров. Дома оказывались около четырех утра, а около шести-семи утра уже приходилось вставать на работу. Думаешь: «Все, больше никаких катков, надо выспаться!», а на следующий день все повторялось снова».

часовню, с нетерпением ждут праздников, готовятся к ним. «А в целом, полярная ночь – это часть жизни со своими особенностями, которую просто надо пережить», – добавляет Юрий.



Учитель школы Баренцбурга **Людмила СМЕТАНЮК** зимует тоже не в первый раз, поэтому она не понаслышке знает о трудностях зимовки: «Потребление сахара здесь в полярную ночь для нормальной работы организма на 50% выше, чем на материке. Поэтому, если чувствую усталость, просто делаю себе приторно сладкий сахарный сироп и мужественно его выпиваю, так как сладкое не люблю». Говоря о плюсах, она отмечает: «Я очень мало сплю! Иногда мне достаточно 3–4 часа! Это позволяет мне работать над своими нереализованными идеями и в плане профессиональном, и в плане бытовом – вязать, шить, вышивать».

Для преподавателя школы **Елены ШМЕЛЕВОЙ**, сознательно решившей таким образом «поставить эксперименты над своим организмом и психикой», наступившая полярная ночь стала первой. «Пока эксперимент проходит отлично, – отмечает Лена. – Главное – уметь подстраиваться под окружающую обстановку, запастись витаминами, растениями и источниками света. Предполагаю, что



в условиях полярной ночи очень важна правильная организация общества, то есть, взаимопомощь и взаимное гостеприимство. Я особенно его чувствую в ночь после рейса – тебе всегда будут рады и пригласят к столу, даже если ты пришел, чтобы пожаловаться на шум».

ДЕТИ ПОЛЯРНОЙ НОЧИ

Часть детей, проживающих в Баренцбурге, в этом году впервые попала на край света, а некоторые провели здесь больше четырех лет и являются настоящими полярниками. Каждый ребенок по-разному реагирует на полярную ночь. Например, некоторые дети часто путают утро и вечер, постоянно хотят спать. «Бывалые полярники» рекомендуют встречать полярную ночь с мощным фонариком и хорошим запасом терпения.

ТЬМЕ КОНЕЦ!

Кульминацией и, пожалуй, главной традицией полярной ночи является Праздник встречи Солнца. Главные символы долгожданного торжества – пышные блины, олицетворяющие солнце. Обычно празднование проводится 23 февраля. Тогда в центре поселка появляется сцена, где устраивают театральные представления, концерты и шуточные конкурсы. ■



Для сотрудника Кольского научного центра РАН **Юрия КВАШНИНА** в Баренцбурге наступает шестая полярка. Он относится к этому времени года философски и считает, что именно сейчас необходимо сделать все, чтобы «не давать окружающим впадать из вяло текущей сонливости в спячку, поэтому важно чем-то заниматься, вырываясь из привычного круга дом-работа-дом – например, заниматься спортом. Людям нужна отдушина, чтобы забывать о невзгодах, отходить от окружающей действительности, расслабляться». Люди ищут общения, часто ходят в гости, в

Новогодние ели отправились на архипелаг



18 декабря чартерным рейсом из Москвы в Баренцбург отправились три новогодние «живые» ели, которые украсят столовую, культурно-спортивный комплекс и детский сад. Любое дерево на архипелаге, где в редких местах встречаются только карликовые березы, само по себе редкость, а тем более – «живое» хвойное, ведь елки доставляют на Шпицберген с материка всего раз в год. На главной площади Баренцбурга уже возвышается искусственная ель, которую начали наряжать к Новому году.

Здесь пули не свистят

| Кирилл ШЕПЕЛЕВ

Панорама Баренцбурга. 2013 г.
ФОТОГРАФИЯ: НАТАЛИЯ ШМАТОВА



15 сентября 2014 года состоялось рабочее совещание с участием генерального директора «Арктикугля», генерального консула РФ на Шпицбергене и губернатора Шпицбергена. Одним из вопросов, вынесенных на обсуждение, стало расширение так называемой зоны запрета стрельбы вокруг Баренцбурга, что на практике будет означать и запрет на охоту.

Предпосылкой к вынесению этой темы на обсуждение стало желание руководства треста обезопасить жителей поселка Баренцбург от несчастных случаев, связанных с конфликтом интересов любителей прогулок на свежем воздухе с охотниками, поскольку первые, покидая пределы поселков, могут стать невольной жертвой вторых. И если с правилами охоты все понятно, то практические шаги в контексте расширения зоны запрета стрельбы вокруг Баренцбурга требуют дополнительных пояснений.

Начальник отдела охраны окружающей среды Гури Твейто, также присутствовавшая на встрече, заявила, что в Лонггире существуют предписание и карта, регулирующие зону запрета стрельбы, которая охватывает основные пешеходные маршруты. В рамках этой зоны, а также в радиусе не менее 500 м от любых построек, стрельба, а, следовательно, и охота запрещены. Однако, в виду опасности нападения

белого медведя, выход за пределы поселка без средств отпугивания также не разрешается. Каждый покидающий пределы поселка несет ответственность за свою жизнь и здоровье, поэтому многие кроме средств отпугивания берут с собой и огнестрельное оружие.

Губернатор Шпицбергена предложил два пути решения вопроса. Во-первых, трест, являясь землевладельцем территории, на которой расположен Баренцбург, имеет право установить зону запрета стрельбы в радиусе 10 километров от центра поселка, не допуская ее выхода за пределы владений. Во-вторых, если зона запрета в радиусе 10 км от центра поселка окажется недостаточной для обеспечения безопасности жителей и будет выходить за рамки владений, то можно подать ходатайство на имя губернатора Шпицбергена с просьбой расширить зону запрета стрельбы за пределы владений. Если губернатор найдет это ходатайство приемлемым и рассмотрит его положительно, то пред-

ложение будет оформлено в качестве действующего предписания в рамках Закона о Шпицбергене (Svalbardloven).

Генеральный директор «Арктикугля» А.П.Веселов отметил, что заявленная зона запрета стрельбы в радиусе 10 километров от центра поселка Баренцбург недостаточна. К примеру, мыс Финнесет – одно из самых популярных мест пешеходных прогулок – расположен дальше границы территории собственника. Губернатор ответил, что в этом случае необходимо выбрать второй вариант решения вопроса и подать ходатайство о расширении зоны запрета аналогично тому, как это сделано в Лонггире, где предписание, устанавливающее зона запрета стрельбы, действует с 1 марта 1966 года. Поскольку мыс Финнесет пользуется популярностью у любителей прогулок, по его словам, важно проводить разъяснительную работу среди населения Баренцбурга и туристов по технике безопасности и правилам поведения при встрече с белым медведем, обращению со средствами отпугивания и необходимости их наличия, чтобы избежать несчастных случаев.

В завершение встречи стороны договорились подробно проработать предложенные варианты решения вопроса, представить их на обсуждение и принять окончательное решение. ■

В погоне за солнцем на Шпицберген



| Рузанна ЧЕРНАКОВА

20 марта 2015 года в награду за долгую полярную ночь природа даст жителям Шпицбергена шанс стать свидетелями удивительного события – полного солнечного затмения. И хотя само по себе солнечное затмение не является редкостью (оно случается примерно дважды в год), затмение на Шпицбергене подарит и ученым, и туристам несколько волнительных минут.

ФОТОГРАФИЯ: ДМИТРИЙ ДЕМИН



КАК ЭТО БУДЕТ ПРОИСХОДИТЬ

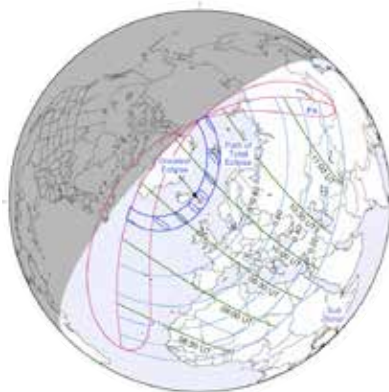
В Баренцбурге затмение начнется в 10 часов 10 минут, а его полную фазу можно будет увидеть практически в любой точке Шпицбергена: лунная тень пронесется над всем архипелагом всего за 6 минут.

Затмения происходят регулярно, однако полная фаза затмения очень редко повторяется над одной и той же территорией. Другая особенность этого затмения состоит в том, что полоса полной фазы проходит над океаном. Из участков суши в нее попадают лишь Фарерские острова и архипелаг Шпицберген.

РЕДЧАЙШИЙ СЛУЧАЙ

В ближайшие 10 лет на Шпицбергене можно будет наблюдать четыре солнечных затмения: в 2018, 2021, 2022 и 2025 годах, однако ни одно из них не будет полным, поэтому мартовское затмение можно назвать уникальным событием.

Любители наблюдать солнечное затмение путешествуют за солнечным диском в самые разные места нашей планеты, и Шпицберген не стал исключением: гостиницы на март забронированы почти полностью. Однако



Синей линией на карте NASA отмечена область, где видна полная фаза затмения. Розовой линией – область, где видны не все фазы затмения.

есть факторы, которые могут помешать наблюдению затмения: частая облачность, которая является характерной для Шпицбергена. В момент солнечного затмения солнце будет над горизонтом невысоко (около 10 градусов). Луч зрения будет скользить вдоль земли, и даже небольшая облачность у горизонта может скрыть диск солнца.

НАУЧНЫЙ ИНТЕРЕС

Затмение интересно не только астрономам-любителям, но и ученым. Для

них это возможность получить новые и подтвердить имеющиеся сведения. Решается целый ряд интересных задач, о которых поведали нам сотрудники Полярного геофизического института.

– Солнечное затмение – это возможность увидеть солнечную корону, – рассказывает научный сотрудник Лаборатории атмосферы Арктики Валерий Иванович Демин. – Нонанеенесмотря на это нет времени. Ученые фотографируют ее, чтобы потом изучить снимки. Несмотря на успехи, достигнутые в области внезатменных исследований короны, во всех деталях корону можно наблюдать только во время полного затмения. По полученным фотографиям короны изучаются детали ее строения, форма и движение лучей, измеряется яркость в различных точках.

– Что даст геофизической науке исследование ионосферных эффектов именно этого затмения, предсказать трудно, поскольку такого рода исследования по понятным причинам носят эпизодический характер. Но игнорировать такую уникальную возможность нельзя. Ведь именно из отдельных «пазлов» и складывается общая картина солнечно-земных связей, – считает заместитель директора по научной работе ПГИ, доктор физико-математических наук Владимир Ваисович Сафаргалеев.

ПОМНИТЕ О БЕЗОПАСНОСТИ

В заключение необходимо напомнить нашим читателям и гостям архипелага, которые приедут на Шпицберген в марте специально, чтобы увидеть затмение: наблюдать полную фазу затмения невооруженным глазом абсолютно безопасно, однако все остальные фазы обязательно требуют защиты глаз. Не беда, если вы не запаслись светофильтром – его может с успехом заменить магнитная пленка из обычной компьютерной дискеты. Кстати, разные дискеты дают разную окраску диска. ■

«Красной палатке» – 45 лет

| Кирилл ШЕПЕЛЕВ

В 2014 году фильм «Красная палатка», рассказывающий о трагедии экспедиции на дирижабле «Италия» 1928 года, стартовавшей со Шпицбергена, празднует 45-летний юбилей. 24 декабря 1969 года в Риме состоялась итальянская премьера совместной работы СССР, США и Италии, ставшей событием в европейском кинематографе.

ТРАГЕДИЯ В АРКТИКЕ

Амбициозная международная экспедиция в составе 16 человек во главе с итальянцем Умберто Нобиле, ставившая своей целью достижение Северного полюса на дирижабле «Италия», началась вполне успешно. 23 мая 1928 года дирижабль отправился со Шпицбергена в направлении Северного полюса и достиг его, однако на обратном пути произошла катастрофа. В ночь на 25 мая дирижабль двигался в условиях сильного встречного ветра и обледенения, отклонился от курса и начал терять высоту. Утром 25 мая корма дирижабля с силой ударилась о ледяную поверхность, в результате чего мгновенно погиб моторист Помела, а Нобиле, Мальмгрен и механик Чечони получили тяжелейшие травмы. Гондола разломилась на две части, и оболочка дирижабля взмыла в небо с шестью исследователями на борту. Их судьба неизвестна до сих пор. Арктика хранит этот страшный секрет. А девять человек, избежав трагической гибели, оказались в настоящем ледяном плену. Выжившие участники экспедиции разбили на льду палатку и выкрасили ее в красный цвет – более заметный с воздуха. Впоследствии «красная палатка» стала символом помощи и поддержки потерпевшим крушение.

СПАСАТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ

3 июня 1928 года молодой советский механик и страстный радиолобитель Николай Шмидт среди шумов в эфире



поймал слабые сигналы из Центральной Арктики. Так весь мир узнал о случившемся. К месту трагедии начали продвижение корабли под флагами разных стран, вылетели самолеты с международными экипажами на борту. В первой в истории человечества международной спасательной операции участвовало не менее 1500 человек, 18 кораблей и 21 самолет из шести стран. Из всех судов, посланных на выручку, только «Красин», возглавляемый прославленным исследователем Арктики Рудольфом Самойловичем, смог добраться до ледового лагеря. Выжившие члены неудавшейся экспедиции были спасены, а самого Умберто Нобиле снял со льдины шведский летчик Лундборг.

СЪЕМКИ ФИЛЬМА

Впоследствии катастрофа экспедиции Нобиле неоднократно описывалась как в публицистике, так и в художественной литературе. Этому событию давались разные оценки, однако единой трактовки нет и по сей день. А вот мастера кинематографа вынесли тему на широкий экран только в 1969 году.

Действие фильма разворачивается спустя 40 лет после трагедии. Умберто Нобиле мучается чувством вины за случившееся, приглашает к себе на суд как участников трагической экспедиции, так и спасательной операции, снова и снова возвращаясь в прошлое...

География съемок фильма была обширна – от Москвы и Рима до Арктики.

Кинокартина снималась на фоне потрясающих ландшафтов и поражала приверженностью своих создателей правде жизни. На Земле Франца Иосифа съемочная группа работала над сценами спасения терпящих бедствие ледоколом «Красин», на Шпицбергене в районе Нью-Олесунна – над эпизодами отколов льда и образования айсбергов.

УСПЕХ

Чем объяснялся грандиозный успех фильма? Целым рядом причин. Это был первый опыт международного кинопроизводства для СССР совместно с Италией и США; последняя работа триумфатора Канн, режиссера фильма «Летят журавли» Михаила Калатозова; небывалый бюджет (10 млн долларов); международный актерский состав (Шон Коннери играет вместе с юным Михалковым, Соломиным и Визбором) и прекрасно написанный сценарий. Существуют две версии фильма – «международная» и «советская», причем последняя длиннее «международной» на полчаса. Для каждой версии создавались разные варианты монтажа и звуковых дорожек. В «международной» версии звучит музыка Э.Морриконе, в «советской» – А.Зацепина.

Фильм имеет свои плюсы и минусы, но, несомненно, он стал одним из лучших фильмов об Арктике – зрелищным и пронзительным, дающим вдохновение открывать, изучать, размышлять, не терять надежды. ■

Арктика объединяет

| *Наталья ШМАТОВА*

Более 3500 человек приняли участие в работе фестиваля «Дни Арктики», состоявшемся в Москве с 20 по 22 ноября. «Дни Арктики» – регулярный цикл культурных, деловых и научных мероприятий, объединенных полярной тематикой. Для столицы этот фестиваль не первый в этом году, однако впервые его организатором выступило Министерство природных ресурсов и экологии РФ. Поддержку мероприятию оказали Совет Федерации Федерального собрания РФ, Правительство Москвы, Русское географическое общество (РГО), МГУ им. М.В.Ломоносова, Российская Академия Наук.



Участники пленарного заседания обсудили экологический баланс и перспективы развития Арктики. ФОТОГРАФИЯ: ОРГКОМИТЕТ «ДНИ АРКТИКИ»

«Дни Арктики» объединили научную конференцию, фотовыставку и фестиваль неигрового кино. Местом проведения мероприятий стали Дом ученых и Мультимедиа-арт-музей. «Формируя программу фестиваля, мы хотели заинтересовать общество безграничными возможностями и потенциалом Севера. Героические страницы арктических открытий, сделанных российскими учеными и исследователями, – мы обязательно вспомним о них в рамках культурной программы «Дней Арктики», – подчеркнул Министр природных ресурсов Сергей Донской.

18 ноября в ИА ТАСС прошла пресс-конференция «Арктика – перспективы исследования, освоения и развития», посвященная началу фестиваля. В числе вопросов, заданных журналистами министру на пресс-конференции, – создание логистической инфраструктуры в Арктике и развитие туризма, возможности российско-китайского сотруд-

ничества в освоении региона, перспективы заявки России в комиссию ООН на расширение арктического шельфа, сохранение исторического наследия и консервации памятников полярных экспедиций.

В первый день фестиваля международную научную конференцию «Открытая Арктика» и фотовыставку «Арктика» посетили более 2000 человек. Более 1200 ученых из Москвы, арктических регионов России, Великобритании, Германии, Норвегии, Исландии, Чехии собрались для обсуждения актуальных вопросов полярного региона на конференции «Открытая Арктика». 21 ноября в рамках конференции состоялось пленарное заседание, темами которого стали экологический баланс и перспективы развития Арктики. На открытии заседания Сергей Донской подчеркнул, что «и государство, и наука, и бизнес-сообщество должны приложить все усилия, чтобы развитие северных

регионов происходило не только эффективно, но и гармонично». Значение Арктики как одного из стратегических приоритетов России отметил в своем выступлении первый вице-президент РГО, член-корреспондент РАН, член Совета директоров ОАО «Роснефть», исследователь Арктики и Антарктики Артур Чилингаров. По его мнению, решающая роль в освоении региона принадлежит нефтегазовым компаниям.

В выступлениях иностранных участников конференции неоднократно подчеркивалась необходимость международного сотрудничества в изучении Арктики. Это касалось, в частности, наблюдений за климатическими изменениями и использования в регионе безопасных технологий – этим темам были посвящены доклады британского профессора, лауреата Нобелевской премии 2007 года Терри Кэллэгана и директора регионального представителя Европейского офиса Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП), экс-министра по окружающей среде Чехии Яна Дусика.

Инициативу создания особой структуры для управления арктическими территориями озвучил в интервью журналистам министр природных ресурсов Сергей Донской. «Это необязательно должно быть министерство, это может быть любой другой орган – комиссия или агентство», – подчеркнул он. Артур Чилингаров также заявил, что освоение Арктики «требует создания специального органа». Формат структуры определится в ближайшее время.

Завершила «Дни Арктики» церемония вручения призов победителям III Международного фестиваля неигрового кино «Арктика», на котором было представлено более 100 фильмов. Гран-при получил медиа-центр САФУ «Арктический мост» за цикл программ, стимулирующих национальный интерес к исследованиям Арктики. Приз за лучшую режиссерскую работу достался Виктору Ющенко за фильм «Риск был смертельным», приз за лучшую операторскую работу – Михаилу Смирнову за фильм «Фритьюф Нансен. Нет жизни без борьбы». Специального приза и диплома Министерства природных ресурсов и экологии РФ удостоен фильм «Лето в бухте Тихой». ■

ТУРИСТОВ СТАНОВИТСЯ БОЛЬШЕ



ФОТОГРАФИЯ: НАТАЛИЯ ШМАТОВА

В 2014 году Баренцбург посетило порядка 13000 человек, Пирамиду – около 7000. Для сравнения в 2013 году в Баренцбурге побывало около 12000 туристов, а в Пирамиде – примерно 5000. Увеличение числа туристов в российских поселках связано и с общим увеличением числа туристов, посещающих Шпицберген, которое в этом году возросло на 15%, по сравнению с 2013 годом. В последнее время среди туристов отмечается повышенный интерес к Баренцбургу и Пирамиде как менее известному, а потому более привлекательному направлению. Кроме того, в 2013 году на Шпицберген начал совершать рейсы норвежский бюджетный авиаперевозчик Norwegian, что также привело к увеличению потока туристов. «Пока мы растем пропорционально общему спросу, но у нас есть реальная возможность роста внутри этого потока. Иначе говоря, если всего Шпицберген посещают 70000 человек, то до Баренцбурга и Пирамиды в этом году добрались 20000, но этот показатель может быть в 2–2,5 раза выше. Поэтому в ближайшем будущем нам предстоит наращивать поток туристов из тех, кто посещает Шпицберген и в частности Лонгьир, создавать условия для увеличения количества гостевых ночевки в российских поселках, привлекать новых туристов из России и Европы», – говорит заместитель генерального директора треста «Арктикуголь» по туризму Тимофей Рогожин.

ПИВОВАРНЯ ЗАРАБОТАЕТ НА ПОЛНУЮ МОЩНОСТЬ



ФОТОГРАФИЯ: ЦЕНТР «ГРУМАНТ»

Трест «Арктикуголь» как владелец пивоварни в Баренцбурге начал процесс по получению разрешения на производство алкогольных напитков на Шпицбергене. 15 сентября на совещании губернатора с участием треста «Арктикуголь» и Генконсульства РФ в Баренцбурге обсуждался вопрос о новом законе об алкоголе на Шпицбергене. Поправки к закону уже вступили в силу, и теперь трест «Арктикуголь» планирует подать в министерство заявление о разрешении на производство алкогольных напитков. Губернатор Шпицбергена Одд Олсен Ингерё рекомендовал тресту составить описание пивоварни, содержащее информацию о способах реализации продукции, с тем чтобы направить запрос в министерство. В ноябре трест «Арктикуголь» начал процесс по подготовке заявки.

МАЙЕ ПЛИСЕЦКОЙ ИСПОЛНИЛОСЬ 89 ЛЕТ

20 ноября 1925 года родилась всемирно известная русская балерина Майя Михайловна Плисецкая. В 1934-1935 гг. М.М.Плисецкая жила на Шпицбергене, где ее отец работал начальником советских угольных рудников.

ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА МУЗЕЕМ «ПОМОР»



СПБГУ ВКЛЮЧИЛСЯ В НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



ФОТОГРАФИЯ: БОРИС ИВАНОВ

В российско-норвежское сотрудничество на архипелаге Шпицберген активно включился Институт наук о Земле (ИНОЗ) Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ), где 2 декабря 2014 г. прошел семинар в рамках проекта «Ис-фьорд – прошлый и современный климат». Проект финансируется Норвежским Исследовательским Советом, поддерживается РФФИ и Росгидрометом. Участники семинара обсудили результаты и предложения по развитию и расширению сотрудничества. Достигнуто соглашение о выполнении совместного проекта между Норвежским Метеорологическим институтом (НМИ) и СПбГУ (кафедры климатологии и океанологии), по изучению климата Шпицбергена. Российские ученые предложили возродить метеорологическую станцию, существовавшую в поселке Пирамида в 1948–1957 гг., создать на ее базе музей, посвященный метеорологическим исследованиям на архипелаге, и научно-учебный стационар СПбГУ. В рамках сотрудничества планируется расширение и усовершенствование наземной метеорологической сети на архипелаге, которое в последние годы проходит при тесном взаимодействии между СПбГУ, ААНИИ и НМИ. Одной из важнейших составляющих научного сотрудничества является привлечение студентов ИНОЗ для прохождения производственной практики на Шпицбергене в рамках тематики совместного научного проекта.

В Лонгьире начали праздновать Рождество

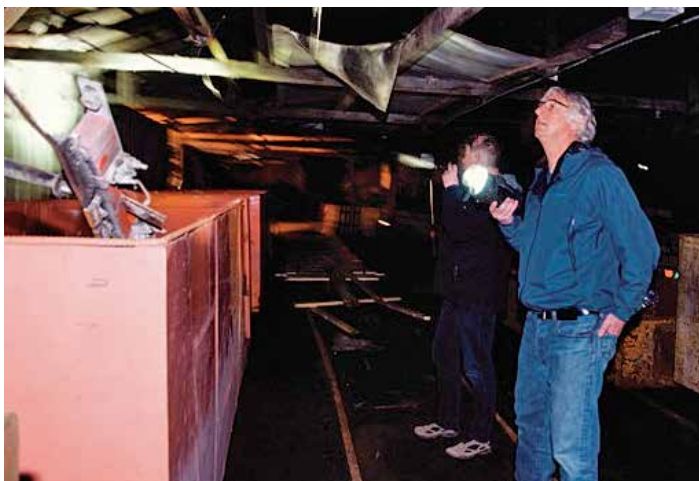


25 декабря Норвегия встречает Рождество. По старинному обычаю, в Норвегии, как и в других скандинавских странах,

празднование Рождества начинается за четыре недели до его наступления. Это время называют адвентом (лат. «пришествие»). Началом адвента считается первое воскресенье после дня Святого Андрея. В этом году оно пришлось на 30 ноября. В центре Лонгьира уже установили рождественскую ель, а от здания Huset отправилось по улицам поселка традиционное факельное шествие. Праздничную церемонию на главной площади поселка открыли руководитель по недвижимости и связям с правительством компании Store Norske Свейнунг Листруп Тессен и руководитель по туризму Шпицбергена Ронни Брюнволл. После официальной поздравительной части на елке зажгли огни, и праздник продолжился концертной программой: выступили музыканты из группы Longyearbyen Storband, а также лонгьирские школьники с танцевальными номерами. Гостями праздника стали все жители Лонгьира – как взрослые, так и дети. Больше всех радовались самые маленькие: их посетил Юлениссе – норвежский Дед Мороз.

(По материалам газеты Svalbardposten, №48, 5.12.2014)

Миллионы от Фонда охраны окружающей природной среды



Проекты, начиная с крупных исследовательских и заканчивая небольшими изобретениями, получили грант от

норвежского Фонда охраны окружающей природной среды. Руководитель шпицбергенского Фонда охраны окружающей природной среды Мортен Руд говорит, что заявок было много и они очень разнообразны. Суммы грантов разнятся от нескольких сотен тысяч до всего десяти тысяч крон. Всего фондом было выделено 6361000 норвежских крон на 36 из 71 поданной заявки. Store Norske полностью получила запрошенную сумму на два крупных проекта по памятникам культуры – ремонту памятника индустриальной истории «Таубансенстрален» и восстановлению постройки шахты Gruve-3. Российский исследователь из университетского центра UNIS также получил средства для измерения индустриального воздействия на почвы и сравнения на основании полученных данных экологической ситуации в Лонгьире и Баренцбурге. Музею Свалбарда также выделен небольшой грант на проект по картографированию поморских становищ.

(По материалам газеты Svalbardposten, №47, 28.11.2014)

Компании Store Norske грозят сокращения



Самая северная в мире угледобывающая компания Store Norske готовится сократить треть своих сотрудников. 100 работников из 340 покинут компанию до конца года, а добыча предприятием угля будет ограничена. «Причина сло-

жившейся ситуации – в падении цен на уголь на мировом рынке», – говорит управляющий Store Norske Пер Андерсон в интервью норвежской радиовещательной корпорации NRK. Дефицит бюджета компании за первые девять месяцев 2014 года составил 225 млн крон. В последние месяцы цена за тонну угля упала ниже \$72, и в ближайшем будущем эта тенденция продолжится. Шахта «Лункефьеллет» будет вынуждена приостановить свою работу: проект Store Norske, инвестиции в который составили 1,2 млрд норвежских крон, будет заморожен. Дефицит бюджета Store Norske стал рекордным за всю историю угольной компании. По мнению губернатора Шпицбергена Одда Олсена Ингерё, сокращение штата компании Store Norske может привести к снижению численности населения Лонгьира.

(По материалам газеты Svalbardposten, №46, 21.11.2014; №48, 5.12.2014)

ФОТОГРАФИИ: SVALBARDPOSTEN



Жители Пирамиды на причале в порту.
ФОТОГРАФИИ: АННА ЗОЛОТИНА, АЛЕКСАНДР РОМАНОВСКИЙ, НАТАЛИЯ ШМАТОВА

Пирамида по зову сердца

| Беседовала Наталия ШМАТОВА

Летом в полярном поселке Пирамида живут шестнадцать человек, зимой – трое. И все же законсервированный в 1998 году рудник «Пирамида» сегодня не поселок-призрак. Его посещают корабли, туристы-пешеходники, музыканты и съемочные группы. И хотя природа здесь чинит жителям поселка препятствия – весной тальми водами размывает дорогу, в гости иногда наведываются белые медведи, и для всех дел едва хватает рук – пирамидчане не знают уныния и считают, что жить в Пирамиде гораздо лучше, чем в Баренцбурге и даже на материке.

АЛЕКСАНДР РОМАНОВСКИЙ
(32 года), гид (Санкт-Петербург, Россия)



– Первый раз я приехал в Пирамиду в 2012 году – работать гидом. Как сейчас помню, это было 29 февраля, високосный год. Уже постепенно появлялось солнце. Севернее Сортавалы я не забирался, и это было мое первое серьезное путешествие на север.

О Пирамиде я знал еще со школьных времен, а о Баренцбурге понятия не имел. Еще в школе на карте я увидел на Шпицбергене поселок со странным названием Пирамида – как потом выяснилось, третий среди самых северных гражданских поселений в мире. В Пирамиду я попал не сразу. В 2012 году не замерз фьорд, и в Пирамиде не было снежного сезона, так что до середины мая меня оставили работать гидом в Баренцбурге.

Когда же я, наконец, попал в Пирамиду, сначала было интересно побродить по жилым домам, общежитиям, но потом глаз «замылвился», и это занятие мне наскучило. В Пирамиде я все обошел. Один ходил на Голубое озеро, в бухту Петунья, вот только на гору Пирамида поднялся с четвертой попытки.

Когда-то в поселке были оранжерея, теплица, ферма, бассейн... Чем больше я здесь для себя открываю, тем сильнее удивляюсь, насколько в Пирамиде все было продумано и, главное, реализовано.

Свой «наряд» гида я привез из Питера – это мое «дворничье одеяние». Два года до приезда сюда я работал дворником, и, надо сказать, это была одна из лучших страниц моей трудовой жизни. В 2013 году я приобрел шинель, и ходил уже в ней. Тогда я понял, что мой наряд пользуется

популярностью у туристов. В этом году я приехал уже подготовленный. Купил валенки, еще один ремень, ушанку и казачью шапку-кубанку. Туристам нравится – со мной часто фотографируются.

Есть вопросы, которые туристы задают мне постоянно: сколько человек здесь живет? Чем они занимаются? Как долго я здесь нахожусь? Почему приехал сюда? Обычно я говорю, что попал сюда по собственному желанию и очень счастлив, и это правда.

Если представить себя жителем Пирамиды в советское время, наверное, я был бы руководителем турклуба. У меня есть разряд по горному туризму – я водил трекинговые маршруты в Таджикистане. А здесь я бы разрабатывал пешие и лыжные маршруты – мне кажется, я бы нашел себя в этой стезе. И жить бы здесь я с удовольствием остался – если бы мне было лет 50, семья, взрослые дети. Сейчас пока я не могу себе этого позволить, так как понимаю, что что-то я все-таки упускаю. Одно дело приезжать сюда гидом на сезон, а другое – жить постоянно.

В Пирамиде мы просто обязаны быть настроены друг к другу доброжелательно, жить в мире и гармонии, ни в коем случае не идти на конфликт. Кто-то меня жалеет, что, мол, ты здесь один, не с кем поговорить. В некотором роде, это так. У нас с коллегами хорошие отношения, но это люди другого возраста, и общих тем для разговоров у нас немного. В то же время приезжают туристы, и с ними я компенсирую нехватку общения. Турпоток потихоньку увеличивается, в прошлом году открылась гостиница, стало чище, убирают металлолом. После того как провожу туристов, люблю поиграть на гитаре. Прийти в Дом культуры, попеть, хоть и зрителей нет.

Почему я здесь? Пирамиду я воспринимаю как нечто само собой разумеющееся. В Питере я никто, в других странах – путешественник, а здесь меня почти все знают – даже за пределами Пирамиды и в норвежском Лонгьире.

ПЕТР ПУЦЕРУК (54 года), начальник участка, и ЕКАТЕРИНА ПУЦЕРУК (48 лет), горничная, (Вольнская область, Украина)



– В Пирамиде я работал еще в советские годы. Сначала один, а потом ко мне жена Екатерина с дочкой приехала. Ехал в Пирамиду специально – у меня здесь двоюродная сестра работала, но меня перераспределили в Баренцбург. Я тогда очень расстроился, что моя мечта не осуществилась, но согласился на Баренцбург. Сегодня очевидно, что с 90-х годов поселок сильно изменился, но и тогда, при Союзе, было неплохо. Я работал экскаваторщиком, Екатерина – в

столовой, с нами была наша дочь – тогда еще совсем маленькая. А сейчас у нас уже растет внук.

В Пирамиду мы вернулись спустя 20 лет, в 2012 году. Сейчас я отвечаю за девять единиц техники – автобус, погрузчик, бульдозер, экскаватор – много всего. Я сам всей техникой управляю. Если шапку потеряю, не найду целый день. Забудешь или в погрузчике или в бульдозере. Свободного времени мало. Мне 54, а я не чувствую своего возраста. В Баренцбурге отработал восемь часов – и все. А здесь самому нужно думать, с чего начать, как организовать процесс. Если представить себе советскую Пирамиду, я бы, наверное, тоже работал экскаваторщиком. Каждый год я чищу дамбу. Если одну весну не почищу, дорогу смоем.

Наше любимое место в Пирамиде – Гусиное озеро. Мы часто в нем купаемся. А из хорошего в этом году – телефон вон какой сделали, видишь? Теперь домой дочери звоним каждую субботу. Хотим, чтобы с внуком сюда приехала – посмотреть, как мы живем.

ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА ГНИЗДИЛОВА (63 года), повар (Донецк, Украина)



– Я здесь уже 8 лет. На материк только в отпуск уезжаю. Пирамиду очень люблю. Раньше я работала в Баренцбурге в баре. В Пирамиду приехала первый раз весной 2007 года. Тогда в гостинце «Тюльпан» все было покрыто льдом. Отопления не было, генератора не было, и мы начали потихоньку все восстанавливать. Отопление начали делать летом, а к зиме пошло тепло. В 2009 году потянулись первые туристы.

Поначалу мне было тяжело, но один человек, который здесь работал, сказал мне: «Не переживай. Полюбишь Пирамиду, и она полюбит тебя». С этой фразой я здесь живу. Мы здесь все делаем сами. Я даже хлеб пеку. Вкладываю душу в приготовление пищи. Я так считаю: если люди будут хорошо питаться – будет хороший туризм.

Мой фирменный поварской колпак – это привычка еще со времен института. Там, когда приходишь на практику, нужна спецодежда. И здесь я тоже не могу без колпака работать. Туристы любят мой головной убор – просят сфотографироваться со мной. Одна туристка даже просила показать, как я колпак надеваю.

Почему я здесь? Сейчас такой период в моей жизни, что мне комфортно в этом пространстве. Мне нравится находиться в тишине, с небольшим количеством людей. Я здесь прижилась. Есть такие места, где тебе хорошо. Дочь присылает мне с материка фотографии, спрашивает, почему я сюда поехала и что здесь нашла. А я отвечаю, что давно искала такое место, где бы моя душа полетела. И я его нашла. ■

ПОГРУЖЕНИЕ В БАРЕНЦБУРГ: ЧЕМ ПОЛЯРНЫЙ ПОСЕЛОК ИНТЕРЕСЕН АНТРОПОЛОГАМ

| Беседовала **Наталья ШМАТОВА**

Как устроена жизнь в полярном поселке Баренцбург и зачем сюда, почти на край Земли, едут жить и работать люди? В поисках ответов на эти вопросы на три летних месяца в Баренцбург отправился молодой антрополог, сотрудник Кунсткамеры и Европейского университета в Санкт-Петербурге Андриан Влахов.



– В чем заключается задача твоего исследования, и какое место в нем занимают Шпицберген и Баренцбург?

– Задача моего исследования – понять, как устроена жизнь в арктическом моногороде, где большинство жителей работает на одном предприятии. Но меня интересует в первую очередь не то, как работает предприятие и как власти управляют городом, а как устроены быт и повседневная жизнь такого поселка, каковы отношения между людьми, что этих людей волнует и какими ценностями они живут. Шпицберген и Баренцбург в этом смысле – особо интересное для науки место: здесь нет постоянного населения, зато есть особый международный статус и суровые арктические условия. К тому же практически никто из представителей социальных наук здесь раньше не работал.

– Почему тебе было необходимо провести на архипелаге целых три месяца?

– Я представитель науки, которую теперь принято называть социальной (или социокультурной) антропологией, но в нашей стране больше известной как этнография. Чтобы понять, как устроена жизнь людей, антропологу нужно достаточно долго прожить среди них. Иначе исследователь увидит примерно то же, что и обычный турист – парадную картинку, музей, памятники.

– Насколько совпали твои ожидания в отношении Шпицбергена с тем, что ты увидел?

– До поездки мне казалось, что большинство людей приезжает в Баренцбург исключительно за деньгами, но оказывается, дело не только в них. Система ценностей и мотивов гораздо сложнее. Здесь играют роль и удаленность Арктики от проблем «большого мира», и природно-климатические факторы, и семейная история, и многое другое. Изменились и мои представления о социальном устройстве Баренцбурга. Ну и конечно, я был поражен тем, как быстро изменился внешний облик поселка – реконструкция идет полным ходом.

– Можно ли говорить о социальном портрете среднестатистического баренцбуржца? Если да, опиши его.

– Это мужчина в цвете лет, суровый и не улыбочивый, но при этом добрый и романтичный: чтобы поехать жить и работать в Арктику, нужны как крепкое здоровье и характер, так и юношеский задор и толика авантюризма. Он любит свою работу, окружающий мир, друзей

и родных, честен и искренен. Конечно, в своем научном исследовании я описываю все это другими словами, однако мне кажется, что такое несложное обобщение более или менее отражает картину.

– Кому и чем могут быть полезны результаты твоего исследования?

– На Западе многие компании уже давно обращаются за помощью к прикладной социологии и антропологии. Специалист, который может поговорить с людьми, обобщить полученные сведения и представить их в виде рекомендаций, служит «мостиком» между руководством компании и ее сотрудниками. Если компания понимает, что ее сотрудники живут вовсе не тем и хотя бы вовсе не того, что придумали в плановом или социальном отделе, она может скорректировать свою политику и тем самым получить безоговорочную поддержку сотрудников. На основе полученных данных я намерен сформулировать некоторые рекомендации и предложить их вниманию руководства треста «Арктикуголь». Надеюсь, они окажутся полезными. Ну и, конечно же, нельзя забывать о научной ценности моего исследования. Честно говоря, научное сообщество практически ничего не знает о том, что представляет собой Баренцбург, в то время как это чрезвычайно важный сравнительный материал для социальных и экономических наук. Вот этот пробел в научном знании я и хотел бы восполнить своим исследованием. ■

Ursus maritimus

Белый медведь на Шпицбергене как самостоятельный вид впервые был описан в научной литературе в 1774 году руководителем научной экспедиции Английского королевского общества Джоном Фиппсом. Именно он дал этому зверю латинское название *Ursus maritimus* («морской медведь»), отметив его способности пловца.



Евгений ЗИНГЕР
ПОЧЕТНЫЙ ПОЛЯРНИК



Скандинавы называют этого зверя ледовым медведем, англичане – полярным, русские поморы величали его ошкучем, чукчи и эскимосы – умкой. По палеонтологическим реконструкциям, белый медведь произошел от бурого около 120 000 лет назад, а по новым генетическим данным, намного раньше – около 600 000 лет назад.



Длина тела взрослых самцов – 2-2,5 м, самок – от 1,5 до 2,5 м. На Шпицбергене самцы весят 350-400 кг, самки – 200-250. Продолжительность жизни в дикой природе – 30 лет, в неволе – 40.



Белые медведи – отменные ходоки. Во время миграций за пищей они преодолевают огромные расстояния по льдам, воде и суше. Средняя скорость передвижения зверя – 4,5 км/ч. Медведь бежит крайне редко – главным образом, во время преследования человеком или более крупными сородичами. Немного может бежать галопом (до 20-30 км/ч), а устал, переходит на рысь (8-12 км/ч). Обычная скорость медведя во время плавания 4-5 км/ч, при преследовании – до 6,5 км/ч. Зверь может долгое время находиться в воде.



У белого медведя феноменальное обоняние и отличный слух. Он улавливает запах горящего сала с подветренной стороны за 6-7 км, шум трактора или вездехода слышит на расстоянии нескольких километров от себя, а скрип шагов человека – за 200 м.

Ученым, ведущим полевые работы на Шпицбергене, чаще других на архипелаге приходится сталкиваться с этим хищником. «Незванный гость», привлеченный запахом пищи или теплом человеческого жилья, нередко «заглядывает» в домики исследователей. Эти уникальные снимки белого медведя сделаны известными польскими полярниками – геофизиком и журналистом доктором Рышардом Чайковским и профессором-климатологом Яном Клементовским – в 1980-е гг. в районе залива Хорнсунн на юге архипелага, где расположена польская исследовательская станция.

«Здесь вам не равнина, здесь климат иной...»



| В.С.КОРЯКИН'
ПОЧЕТНЫЙ ПОЛЯРНИК

Шпицберген неспроста часто называют страной острых гор и ледников, ведь именно ледники занимают больше половины площади архипелага. Благодаря этому Шпицберген можно считать настоящим эльдорадо для исследователей льда и снега. Из вод Билле-фьорда, в котором раскинулся поселок Пирамида, поднимается стена ледяного обрыва высотой до 20 метров, вкривь и вкось разбитого трещинами. Это – ледник Норденшельда.

ЗВУКИ АЙСБЕРГОВ

От ледника откалываются многочисленные айсберги. Гул таких обвалов спустя несколько минут достигает поселка. От ледяного фронта протяженностью примерно пять километров ледяная поверхность поднимается все дальше и выше к самому небосводу. Здесь она пробита выходами скал причудливых очертаний высотой в несколько сот метров. Ледник Норденшельда – не самый большой ледник на Шпицбергене, всего лишь чуть более 200 км². Его истоки лежат на ледниковом плато Ломоносова – главном водоразделе острова Западный Шпицберген – на высоте немногим более 1000 метров.

ХАРАКТЕР НОРДИЧЕСКИЙ

И сам пейзаж, и природные условия в истоках ледника Норденшельда и на ледниковом плато Ломоносова совсем иные, чем в окрестностях Пирамиды. Прежде всего это царство льда, который буквально подавляет все остальные элементы ландшафта, тогда как из Пирамиды ледники лишь просматриваются на значительном расстоянии.

¹ Доктор географических наук, Почетный член Русского географического общества

ЗАЧЕМ ПОСЕЩАТЬ? Ледник – традиционное место научных работ гляциологов, биологов, орнитологов, а также яркий туристический объект на пути из Лонгьира и Баренцбурга в Пирамиду. Участникам летних круизных рейсов предоставляется уникальная возможность попробовать прохладительные напитки со льдом, возраст которого превышает несколько тысяч лет.

ЧТО СМОТРЕТЬ? С ледника и в его непосредственной близости можно увидеть и услышать процесс образования айсбергов, увидеть ледовые реки, ниспадающие водопадом во фьорд, фантастический вид на Билле-фьорд, гористые берега которого образуют живописный коридор, понаблюдать за жизнью птичьего базара, морских млекопитающих, а если очень повезет, то и встретить настоящего хозяина этих мест – белого медведя.

КАК ДОБРАТЬСЯ? Регулярным судном из Лонгьира или лодкой из Пирамиды летом, а также пешком через бухту Петунья, снегоходом зимой из Баренцбурга (по прямой расстояние до ледника составляет порядка 100 км)

ВРЕМЯ В ПУТИ: от 15 минут (лодкой из Пирамиды) до 1–2 часов (регулярным туристическим судном из Лонгьира)



В заливе около ледника часто можно наблюдать айсберги причудливой формы.
ФОТОГРАФИИ: АННА ЗОЛОТИНА

У погоды на леднике – особый характер. Так, по наблюдениям экспедиции Института географии под руководством Е.М.Зингера, в июле 1965 года в истоках ледника Норденшельда было только три ясных дня, пасмурных – 16, туманных – 23, а средняя температура июля оказалась отрицательной (–1,5°C). Но, конечно, особое впечатление оставили ураганные ветры, способные унести специальные шатровые палатки «КАПШ». По описанию Зингера, «тонкие стенки надувались и приподнимались, стрингера, на которых держался палаточный шатер, трещали и стонали.

Печные железные трубы предпринимали не одну попытку сорваться с места. Можно было подумать, что метель забивает в «КАПШ» гвозди».

ПРОСЛАВЛЕННЫЙ ШВЕД

Ледник Норденшельда получил свое имя от шведского геолога Герхарда де Геера еще в 1896 году и впервые был нанесен на карту русскими исследователями, в 1901 проводившими на архипелаге совместно со шведами работы по измерению дуги меридиана. Нильс Адольф Эрик Норденшельд, блестящий путешественник и ученый,



*Ледник Норденшельда хорошо просматривается с высокой точки поселка Пирамида.
ФОТОГРАФИЯ: НАТАЛИЯ ШМАТОВА*

неутомимый исследователь Арктики, имя которого увековечено на географических картах не только в названии ледника на Шпицбергене, родился в 1832 году в Гельсингфорсе (современный Хельсинки), входившем тогда в состав Российской империи. Попав в немилость университетского начальства и русских властей, Норденшельд в конце концов эмигрировал в Швецию и впоследствии стал во главе шведской экспедиции. Норденшельд совершил ряд экспедиций к берегам Шпицбергена, Гренландии, к устью Енисея и прославился своим плаванием на судне «Вега», во время которого был открыт Северо-восточный проход из Атлантического океана в Тихий.

ЛЕГЕНДАРНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

На карту 1902 года, составленную по результатам русско-шведской экспедиции по измерению дуги меридиана, были нанесены ледники островов Северо-Восточная Земля и Западный Шпицберген, включая ледник Норденшельда. Экспедиция, выполнившая на Шпицбергене колоссальные по своему масштабу и значению работы, заслуживает отдельного упоминания. Русским исследователям предстояло закрепить на горе Ньютона триангуляционный знак, который соединил бы две части русской и шведской градусной сети. Путь к горе лежал через ледник Норденшельда. Отряд астронома А.С.Васильева проделал тяжелейший путь по морене ледника длиной порядка шести километров, продвигаясь вперед по колено в воде, проваливаясь в ледяную воду, через ледниковые трещины по снежным

«мостам». Претерпев лишения и выдержав все испытания, русские геодезисты установили на высоте 1207 м на горе Чернышова, расположенной чуть восточнее горы Ньютона, триангуляционный знак. Установка знака, соединившего обе части русской и шведской триангуляционной сети, ознаменовала успех экспедиции, а подвиг Васильева и его отряда является беспрецедентным в истории Арктики. Летом 2014 года по маршруту русских геодезистов прошли участники экспедиции «Полярная дуга», организованной Почетным полярником, Героем России Михаилом Малаховым. По леднику Норденшельда и далее через плато Ломоносова путешественники прошли путь своих легендарных предшественников и совершили восхождение к горе Чернышева.

Стоит упомянуть, что Норденшельд еще в 1860-е гг. сам принимал участие в подготовке проекта будущей опорной сети и градусных измерений (триангуляции) от южной до северной оконечности архипелага, однако реализовать проект установки сети русским и шведам удалось лишь спустя сорок лет.

НЕ ПОХОЖИЙ НА ДРУГИЕ

Ледники чутко реагируют на изменения климата, увеличиваясь в размере при похолодании и сокращаясь при потеплении. Это можно сказать и о леднике Норденшельда. Определенно, он может быть одновременно и красивым, и страшным, и даже опасным, и это придает ему особую загадочность. ■



Площадь ледника Норденшельда – 217 км², высота – 1200 м

МЕДВЕДЬ И ЧЕЛОВЕК

Как защитить одного от другого

| Кирилл ШЕПЕЛЕВ

На Шпицбергене медведей больше, чем людей. Поэтому знания о привычках и повадках животного – лучшая защита от потенциальных проблем.

НЕПРЕДСКАЗУМОСТЬ

Поведение медведя непредсказуемо и может варьироваться от любопытства до откровенной агрессии. Ряд внешних признаков помогает его предугадать. Любопытный медведь раскачивает головой, встает на задние лапы, медленно приближается, не пытаясь спрятаться, а агрессивный, напротив, старается оставаться незаметным, но при этом может громко щелкать зубами, шипеть, втягивать носом воздух. Наиболее опасны молодые, неопытные, а также старые особи, однако все белые медведи представляют для человека потенциальную угрозу.

СЛОВО ЗАКОНУ

На Шпицбергене белый медведь находится под исключительной защитой с 1973 года. «Любой путешественник за пределы поселений, за исключением постоянных жителей и членов организованных туристических групп, обязан знать правила защиты при нападении белого медведя, принять необходимые меры, чтобы исключить опасность при нападении животного и риск его ранения или убийства», – говорится в Законе об охране окружающей природной среды Шпицбергена. Нарушение предписаний карается суровым штрафом (от 10000 крон) и даже тюремным заключением сроком до года (на практике подобные взыскания применяются редко). Однако в случае нападения зверя, угрозы жизни и здоровью человек имеет право на самооборону. О случаях смерти животного необходимо уведомлять губернатора Шпицбергена. Впоследствии проводится расследование и оценка допустимости мер самообороны.

ШАНСЫ ВСТРЕЧИ

На Шпицбергене преимущественно в восточных районах, где популяция медведей особенно велика, ежегодно происходят опасные встречи человека и медведя. Туристы в основном путешествуют там, где медведи – редкие гости, например, в районе Ис-фьорда или крупных поселений. Однако число приезжающих растет год от года, что увеличивает шансы встречи.

ВАЖНО ЗНАТЬ

1. Не покидайте пределов поселка без оружия.
2. Не разбивайте лагерь в плохо просматриваемых местах или вблизи медвежьих троп! Обнесите лагерь светосигнальным ограждением или любыми другими системами предупреждения. Перед палатками на привязи держите сторожевых собак. Еще одним эффективным способом защиты является круглосуточная вахта.
3. Пища и ее запах привлекают медведей. Никогда не кормите медведя. Храните продукты в вакуумных упаковках. Будьте особенно бдительны при приготовлении пищи на открытом воздухе. Не готовьте в палатке.

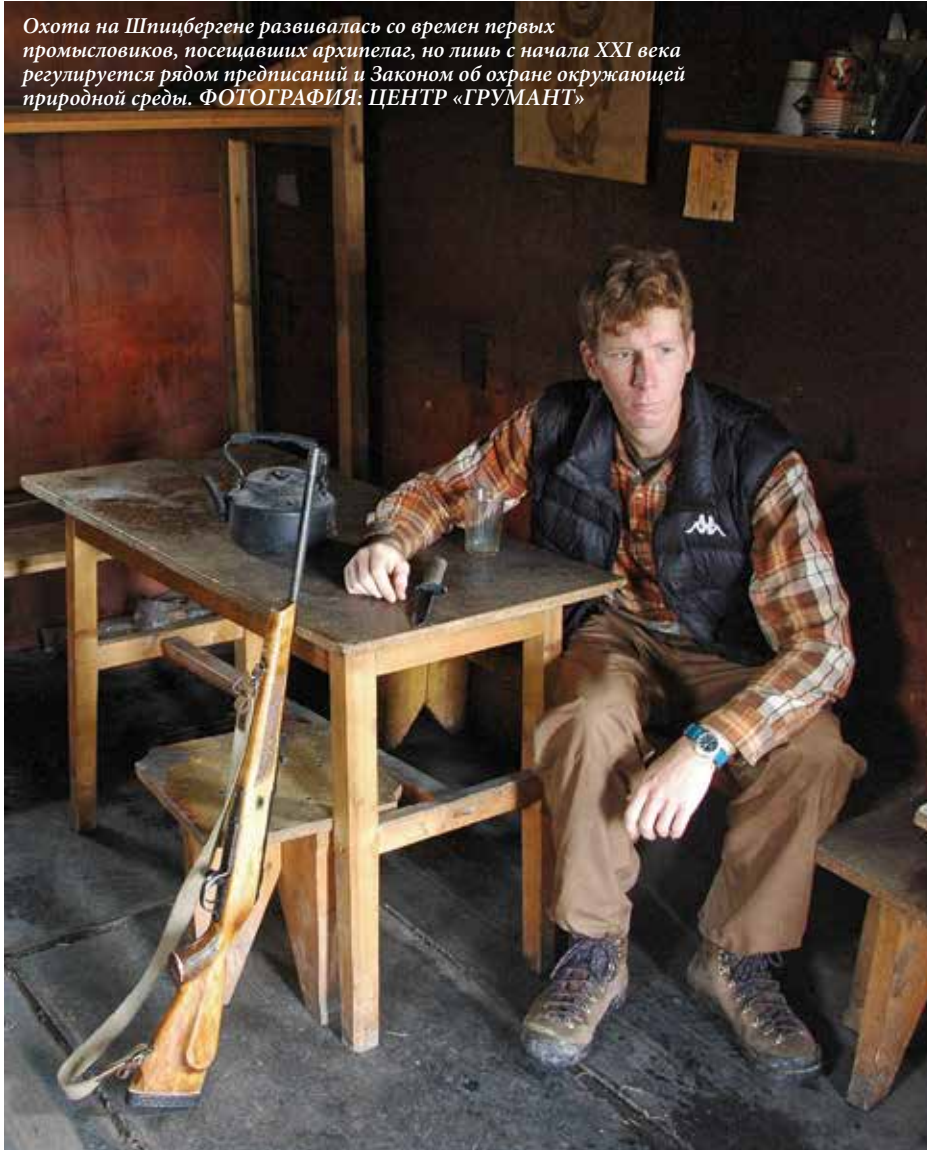


На выходе из аэропорта Лонгйира каждого, приезжающего на Шпицберген, встречает этот знак. ФОТОГРАФИИ: ТРЕСТ «АРКТИКУГОЛЬ»

4. Убедитесь, что в районе ночевки нет пищевых отходов. Сжигайте пищевые отходы днем, а не непосредственно перед ночлегом. Несгораемые отходы забирайте с собой.
5. В палатке держите оружие под рукой. Гладкоствольное или нарезное оружие (винтовка, карабин и проч.) должно иметь магазин минимум на 4 патрона (с дробью или свинцовым сердечником). Если прежде вам никогда не приходилось стрелять, пройдите тренировку под контролем опытного инструктора. Храните оружие в исправном, чистом виде: оружейное масло может прийти в негодность при длительном нахождении оружия на холоде. Во избежание несчастных случаев не храните оружие во взведенном состоянии, однако патроны держите в магазине. Сигнальный пистолет и другие средства отпугивания, как и дополнительные патроны, следует держать в легкодоступном месте.
6. При встрече с медведем на открытом пространстве или в лагере важно действовать спокойно и последовательно. Убедитесь, что оружие исправно, заряжено и готово к стрельбе. Оцените ситуацию (направление движения, расстояние, настроение хищника). Не бегите. Постарайтесь медленно и осторожно удалиться, сменив направление движения или отступая.
7. Если медведь направляется в вашу сторону, попробуйте отпугнуть его (спустите собак, машите руками, кричите, заведите двигатель снегохода). Произведите предупредительный выстрел из винтовки или сигнального пистолета в воздух, если медведь находится на расстоянии ближе 50 метров.
8. При угрозе жизни и здоровью стреляйте на поражение. Раненый медведь крайне опасен, поэтому животное необходимо умертвить. Прежде чем приближаться к зверю, убедитесь, что он мертв. ■

СЕЗОН ОХОТЫ

Охота на Шпицбергене развивалась со времен первых промысловиков, посетивших архипелаг, но лишь с начала XXI века регулируется рядом предписаний и Законом об охране окружающей природной среды. ФОТОГРАФИЯ: ЦЕНТР «ГРУМАНТ»



В отличие от постоянных жителей Шпицбергена, туристы имеют более ограниченные возможности для охоты архипелаге, однако права всех охотников строго регламентированы Законом об охране окружающей природной среды.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Для охоты на Шпицбергене необходимо сдать специальный экзамен. Он состоит из обязательного курса и письменной части. К сдаче экзамена допускаются лица не моложе 14 лет, однако охотиться на мелкого зверя разрешается с 16 лет, на крупного – с 18. Иностранцам не нужно сдавать экзамен, если они могут документально подтвердить право заниматься соответствующим видом охоты у себя на родине. Наличие охотничьего билета обязательно для всех – его можно получить в администрации губернатора Шпицбергена. Для охоты на архипелаге

также необходимо встать на учет в Норвежский реестр охотников и получить разрешение, уплатив за него пошлину, идущую в счет Фонда охраны окружающей природной среды Шпицбергена.

ОХОТА НА КРУПНОГО ЗВЕРЯ

Для охоты на оленя (20 августа – 10 сентября) или тюленя помимо сдачи охотничьего экзамена необходимо иметь действующий документ о сдаче нормативов по стрельбе, при этом из того же оружия, которое планируется использовать для охоты.

Охота на оленя – прерогатива местного населения, однако как постоянные

ОХОТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ПО ТРЕБОВАНИЮ ЕГЕРЯ:

- охотничий билет
- разрешение на оружие
- удостоверение личности
- удостоверение о сдаче нормативов по стрельбе (для отдельных видов охоты)

жители, так и туристы имеют право охотиться на морского зайца (5 июня – 25 апреля) и кольчатую нерпу (20 мая – 20 марта). При охоте на шпицбергенского оленя и тюленя можно пользоваться только винтовкой и патронами со специальными экспансивными пулями, увеличивающимися в диаметре при попадании в мягкие ткани – это повышает поражающую способность и/или уменьшает глубину проникновения. При стрельбе со ста метров патроны, пули которых весят от 9 до 10 грамм, должны иметь энергию при попадании не меньше 2700 Дж. Для патронов с весом пули от 10 грамм и выше этот показатель должен составлять не меньше 2200 Дж.

ОХОТА НА МЕЛКОГО ЗВЕРЯ

Постоянные жители имеют право добывать до 10 куропаток в день (10 сентября – 23 декабря), туристы – до 5 за сезон. Как местные жители, так и приезжающие на архипелаг могут без ограничений охотиться на чистиков (1 сентября – 31 октября), глупышей (21 сентября – 31 октября), короткоклювого гуменника (20 августа – 31 октября). Для охоты на птиц разрешается пользоваться винтовкой и дробовиком. При охоте на короткоклювого гуменника при помощи винтовки необходимо иметь патроны с энергией при попадании со ста метров не менее 294 Дж.

ОХОТА НА ПЕСЦА

Охотиться на песца (1 ноября – 15 марта) имеют право только местные жители архипелага. На отведенной для охоты территории разрешается использовать только ловушки шпицбергенского и традиционного типов, а также винтовки (при этом допускается использование патронов с энергией при попадании не менее 294 Дж) или дробовики. ■

В Мурманске обсудили природу Шпицбергена

| Рузанна ЧЕРНАКОВА

Осень ознаменовалась проведением в Мурманске научной конференции «Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа» с участием ведущих научных институтов, работающих на архипелаге. Двенадцатая международная конференция была посвящена Году науки Россия–ЕС и организована Мурманским морским биологическим институтом (ММБИ КНЦ РАН) совместно с ФАНО, Министерством экономического развития РФ, Министерством образования и науки Мурманской области и трестом «Арктикуголь».



На конференции рассматривались ключевые аспекты научных исследований на архипелаге Шпицберген и прилегающем шельфе, обсуждалось дальнейшее развитие научных программ, в том числе в срезе международного сотрудничества. Основными темами докладов стали современное состояние природной среды Арктики, климатические изменения, состояние экосистем и эколого-ресурсного потенциала, динамика ледников, геолого-геофизические и археологические исследования. По материалам конференции издан сборник докладов.

В работе конференции были задействованы представители 29 НИИ, вузов, заповедников и производственных организаций – 152 специалиста из 11 городов России и 5 участников из 2 зарубежных стран – Норвегии и Польши. Было представлено 52 устных и 11 стендовых докладов междисциплинарного характера.

На пленарном заседании в первом докладе доктора географических наук С.Л.Дженюка (соавторы акад. Г.Г.Матишов, проф. Г.А.Тарасов; ММБИ) был затронут вопрос создания постоянно действующей Российской научной арктической экспедиции на архипелаге Шпицберген. На этом же остановился в своем выступлении представитель ААНИИ доктор географических наук Л.М.Саватюгин.

Особый интерес научного сообщества вызвал рассказ об успехах экспедиции «Полярный меридиан Шпицберген-2014». Экспедиция Русского географического общества под руководством путешественника, кандидата медицинских

наук М.Г.Малахова была посвящена поиску наследия российско-шведского проекта 1898–1902 гг. по измерению дуги меридиана на Шпицбергене. Результаты этой экспедиции являются не только подтверждением российского вклада в мировую географическую науку, но и предметом национальной гордости. Участники конференции планируют обратиться в Комиссию Российской Федерации по делам ЮНЕСКО, чтобы начать процедуру включения сигналов шпицбергенского градусного измерения в перечень объектов всемирного наследия ЮНЕСКО.

«Необходимо отметить высокий уровень представленных материалов, междисциплинарный подход к решению поставленных задач, выраженный прикладной аспект исследований. Очень важна активизация и расширение научно-исследовательских работ, проводимых российскими учеными и специалистами в области фундаментальной и прикладной науки на архипелаге Шпицберген. Подобные мероприятия позволяют специалистам различных научных направлений найти совместные решения проблем, возникающих на стыке наук», – говорит заместитель председателя оргкомитета конференции, профессор ММБИ КНЦ РАН, доктор геолого-минералогических наук Геннадий Антипович Тарасов.

Участники конференции поддержали идею проведения в 2016 году тринадцатой конференции «Комплексные исследования природы архипелага Шпицберген», а это значит, что российскую науку на Шпицбергене ждут новые рубежи. ■

Лаборатория набирает ход

| Беседовала Рузанна ЧЕРНАКОВА

Геохимическая лаборатория – ядро инфраструктуры Российского научного центра на Шпицбергене. С июня нынешнего года в ней в качестве ведущего инженера трудится Леонид Владимирович Ехвалов. Он рассказал «Русскому вестнику Шпицбергена» о том, что удалось сделать за первое время существования лабораторного корпуса.

– Как организована ваша работа?

– Лабораторией заведует Арктический и антарктический институт (АА-НИИ), и любые учреждения, у которых есть необходимость, могут подавать заявку на использование оборудования и работать под контролем инженеров и специалистов центра.

– Говоря о специалистах – что вы увидели здесь летом, когда приехали?

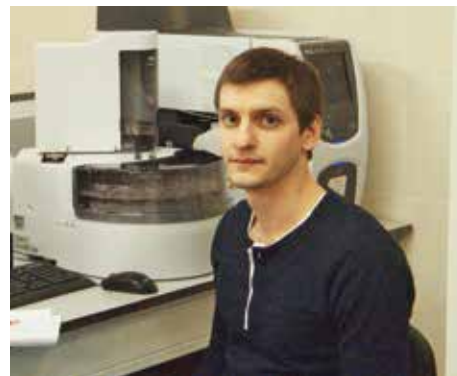
– Это было просто здание с оборудованием и некоторым количеством мебели. Все нужно было подключать, приводить в порядок. Сейчас в лаборатории можно работать полноценно. Не все оборудование запущено, пока этого не позволяют коммуникации. Отсутствует газовая линия низкого давления и однофазное электропитание под высокую нагрузку – все это нам предстоит сделать. Зато лаборатория полностью обеспечена чистой водой. Работает нагревательное оборудование: сушильные шкафы, муфельная печь, плиты. Из аналитического оборудования мы запустили два оптических микроскопа с цифровыми камерами, различные приборы для анализа: автоматический титратор, ионный хроматограф, два спектрофотометра, анализатор углерода и азота, анализатор ртути и другие приборы.

– Чем занимается лаборатория с наступлением полярной ночи?

– Мы занимаемся отработкой методик анализа, техническим обслуживанием оборудования и обучением вновь прибывших сотрудников. В зимний период здесь должен присутствовать человек, который будет поддерживать оборудование в рабочем состоянии. К примеру, специфика ионного хроматографа в том, что, если он запущен, его не так просто остановить: повторный ввод в эксплуатацию потребует много времени и ресурсов.

– Уже в прошедшем сезоне лаборатория принесла существенную пользу ученым.

– Да, у нас побывали две экспедиции из Полярно-альпийского ботанического сада-института им. Н.А.Аврорина. Они отбирали ботанические образцы, а потом в лаборатории изучали их и обрабатывали данные, выполнили здесь значительную часть работы, потому что из-за сложностей с оформлением не могут вывезти эти образцы в Россию. К нам приезжал и старший научный сотрудник Института географии РАН Булат Мавлюдов. Он спустился в вертикальную пещеру в леднике Альдегонда и отбирал там пробы льда. В лаборатории к тому моменту запустили ионный



ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА Л.В.ЕХВАЛОВЫМ

хроматограф, и мы проанализировали для него пробы. Результаты оказались интересными: на самом дне, в нижних слоях пещеры было зафиксировано высокое содержание ионов, нехарактерное для реки, текущей с этого ледника.

– Кто управляет оборудованием?

– Это важный вопрос. У каждого прибора своя специфика и особенности, и на них должны работать специалисты. Нельзя поручить оборудование человеку без предварительной подготовки, будь то кандидат или доктор наук. Штат лаборатории напрямую зависит от ее загрузки.

– А как выстраивается сотрудничество с норвежцами?

– В начале ноября приезжал Уле Арве Мисюнд, ректор университета UNIS в Лонгьере, с предложением участвовать в гранте. Цель гранта – найти точки соприкосновения, разработать программы по взаимодействию. Если этот проект сработает, научные задачи норвежского университета могут решаться здесь.

– Какие вы видите перспективы?

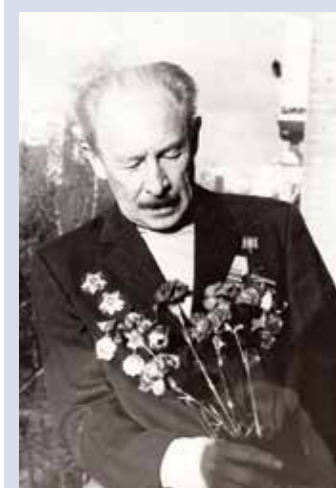
– Необходимо развивать сотрудничество и с университетом UNIS, и с российскими учреждениями, которые могут позволить себе отправлять студентов и аспирантов сюда на стажировку. Обучение – это реальная возможность загрузить оборудование и выполнить самые разнообразные научные программы. ■

90 ЛЕТ КРУПНЕЙШЕМУ СОВЕТСКОМУ И РОССИЙСКОМУ ГЛЯЦИОЛОГУ

Евгений ЗИНГЕР

27 октября Борису Ивановичу Втюрину – одному из крупнейших советских и российских мерзловедов и гляциологов – исполнилось 90 лет.

Борис Иванович участвовал в экспедициях Института мерзловедения им. В.А. Обручева АН СССР на Чукотке и в Якутии, Первой Советской антарктической экспедиции, трудился на дрейфующей станции «Северный полюс-3», руководил лабораторией мерзловедения Дальневосточного научного центра АН СССР, в 1987 и 1989 гг. работал вместе в составе гляциологической экспедиции Института географии АН СССР на Шпицбергене. На архипелаге Б.И. Втюрин выполнил протяженные маршрутные исследования, охватившие самые разные районы архипелага. Результаты его полевых исследований показали, что Шпицберген представляет собой уникальный район, не имеющий аналогов в полярных областях обоих полушарий Земли. Всего ученым опубликовано более 150 научных работ, в том числе 8 крупных монографий. До выхода на заслуженную пенсию Борис Иванович работал в отделе гляциологии Института географии РАН и одновременно выполнял обязанности члена редколлегии сборника «На суше и на море» и эксперта РФФИ. Гляциологи и другие исследователи природы Шпицбергена сердечно поздравляют Бориса Ивановича с 90-летием и желают ему здоровья и долгих лет жизни!



Что указывало грумманланном путь?

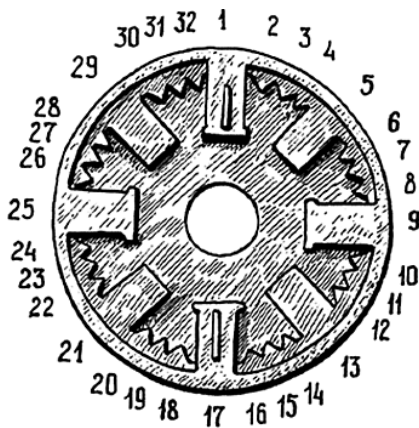


| В.Ф. СТАРКОВ¹
ДИРЕКТОР МУЗЕЯ «ПОМОР»

В XVII-XVIII вв. северорусская мореходная практика основывалась на использовании передовых приемов навигации. Это подтверждается присутствием среди археологических находок магнитных компасов, солнечных часов, штурманских циркулей, свинцовых лотов. Навигационные приборы, датированные XVIII в., хорошо известны по раскопкам на Шпицбергене.

КОМПАС

Магнитный компас из поселения Шеннингхолманс XVIII века прекрасно сохранился: и на картушке просматривается роза ветров, состоящая из 8 основных румбов – компасных делений.



Картушка из поселения Руссекейла-2

Детали компасов обнаружены и в других поселениях архипелага. В поселении Имербукта была найдена деревянная заготовка компаса. Удивительным образом на ней сохранилась

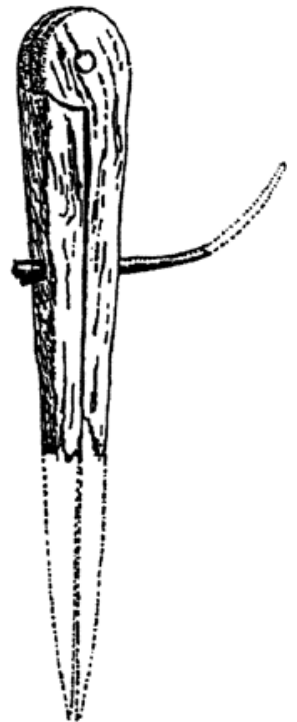
¹ Ведущий научный сотрудник Отдела славяно-русской археологии (заведующий группой арктической археологии) Института археологии РАН, доктор исторических наук



Компас

точная датировка – 1763 г. Заготовка выполнена в форме невысокого цилиндра диаметром 4,3 см и высотой 2,6 см. Фигурные выступы – не что иное, как обозначения четырех сторон света. По северу – нулевому обозначению всех компасных ориентировок – выстраиваются все градусные отсчеты. Северный румб оформлен особым образом в виде рельефа стреловидной формы. В центре диска намечено место магнитной стрелки и видны следы разметки.

В поселении Руссекейла-2 была найдена картушка – компасный диск с румбами. Она сохранилась частично – были найдены лишь два фрагмента тонких свинцовых пластинок с рельефно нанесенной разметкой. Однако графическая реконструкция картушки показала, что она содержала 32 румба, среди которых 8 имели прямоугольную форму и 24 – треугольную. Прямоугольниками (их 8) на поморском компасе выделены основные направления (север, восток, юг, запад, северо-восток, юго-восток, юго-запад и северо-запад), а более мелкие промежуточные направления (их 24) отмечены треугольниками. 8 основных румбов поморского компаса соответствовали направлению главных ветров: север, северо-восток («полуношник»), восток («веток»), юго-восток («обедник»), юг («полуденник», «лето»), юго-запад («шелонник»), запад («закат»), северо-запад («побережник», «глубник»); 8 промежуточных («межники») и 16 мелких («стрики»).



Циркуль
ФОТОГРАФИИ:
А.Б.КОЛЕСНИКОВ

Крышка футляра компаса



Деревянная заготовка компаса.



Еще одна деталь навигационного прибора – крышка от компасного футляра, найденная в поселении Руссекейла-1. Эта и следующая находка, о которой пойдет речь, представлены в музее «Помор» в Баренцбурге. Остальные находки хранятся в музеях Тромсё (в материковой Норвегии) и Лонгёира.

ГРАДШТОК

Градшток – угломерный инструмент для измерения высоты светил и определения времени суток, широты и местонахождения судна – относится к числу редких поморских приборов, встречаемых при раскопках. В поселении Имербукта была найдена часть этого инструмента. Конец «палки» оформлен в виде рельефно вырезанной ручки. Длина сохранившейся части инструмента – 47 см.

Поморы называли градшток «палкой». Инструмент представляет собой планку, снабжен-

ную продольным ребром, которое служило для наведения инструмента на известное небесное тело. Нижнюю планку располагали по горизонту, а верхнюю направляли на светило. Между верхней и нижней планкой находилась дуга с нанесенными делениями, по которой определялись градусы подъема небесного тела.

ШТУРМАНСКИЙ ЦИРКУЛЬ

Об использовании поморами морских карт и лоций свидетельствует находка в поселении Трюгхамна штурманского пропорционального измерителя с сектором для измерения угловых величин. Циркуль изготовлен из дерева и дошел до нас в неполном виде – отсутствуют нижние части ножек, но все же можно установить его длину – около 17 см. ■

Редакция журнала благодарит за помощь в подготовке статьи В.Л.Державина и А.Б.Колесникова



Градшток

Шахта

РЕЗУЛЬТАТ ПРОФИЛАКТИКИ – ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ

11 ноября норвежская трудовая инспекция во главе с Отто Бьярте Юнсенем и горным инспектором Шпицбергена Петером Брюгмансом посетила 31-ю южную лаву шахты рудника «Баренцбург». От российской стороны в осмотре шахты участвовали директор рудника Н.С.Микитенко, главный инженер рудника В.Н.Железняков и заместитель главного инженера по производственному контролю и охране труда Д.А.Щерба. Представители трудовой инспекции и горный инспектор остались удовлетворены качеством выполнения профилактических мероприятий.

Усовершенствовано в шахте было немало. Во-первых, на вентилиционном уклоне протяженностью 220 метров произведены работы по укреплению кровли. Во-вторых, в 31-й южной лаве пласта «Верхний» внедрена новая технология проведения прогноза удароопасности пласта при помощи «вращающихся трубок», позволяющая более точно фиксировать проявление давления. В-третьих, проведено дополнительное обучение специалистами компании MINOVA по программе «Основы безопасности при ведении подземных работ». Обучение проводилось в соответствии с норвежским предписанием, выданным Инспекцией труда Норвегии. Курс лекций продлился с 18 по 27 сентября. По окончании обучения была проведена внеочередная проверка знаний у 180 сотрудников шахты.



Проверки шахт норвежской трудовой инспекцией осуществляются дважды в год и являются обязательными и регулярными для всех рудников архипелага. ФОТОГРАФИЯ: ДЕНИС ЩЕРБА

После осмотра комиссией шахты состоялось совещание, на котором обсудили дальнейшие планы по развитию шахты, проведению работ в 31-й южной лаве и новой южной лаве «30 бис» пласта «Верхний», перспективы проведения работ в северном крыле шахты. Не остался без внимания вопрос об устройстве выработок для внедрения монорельсовой дороги по доставке рабочих и грузов по горным выработкам. На 2015 год уже утвержден план работ по приведению выработок в эксплуатационное состояние для выполнения первого этапа монорельсовой дороги. Завершить работы по выполнению первого этапа внедрения монорельсовой дороги и запуску дизелевоза планируется в середине 2016 года. ■

Маленький дом с б



Наталья БЕЛОУСОВА

Дом №20, один из старейших в Баренцбурге, находится на улице Старостина. В здании, построенном в 1958 году, в разное время располагались больница, общежитие, мастерские по оказанию бытовых услуг и почтовое отделение связи.

БОЛЬНИЦА

Полярники 1970-х вспоминают, что второй этаж «двадцатки» занимало общежитие, а первый – больница. В ее истории особое место принадлежит главному врачу больницы, хирургу С.И.Филиппову. Приехав из Донецка, он проработал на Шпицбергене более 13 лет и до последнего стоял на страже здоровья полярников. Филиппов сам оперировал пациентов, принимал роды. Когда больница переехала в новое здание, на нем появилась памятная доска с фамилией доктора Филиппова.

– На этаже было несколько палат. В одной лежали роженицы, в других – пациенты с травмами и переломами. В начале 1977 года уже строили новую больницу, и к лету ее сдали. Больница переехала, освободив в «двадцатке» площади под жилье – в поселке его не хватало, и многие селились по четыре человека в комнате, – вспоминает жительница Баренцбурга в 1970-е гг. москвичка Ольга Касимова.

– Комнаты были огромные и своим видом по-прежнему напоминали больничные палаты: серые обои, тумбочка, кровать, столик да электроплитка, которую прятали всякий раз при виде инспектора по пожарному надзору. Жили в доме и холостые, и семейные, – вспоминает Надежда Журкова, жительница Баренцбурга в 1970-е гг.

ДОМ БЫТА

В 1988 году Мурманское Управление бытового обслуживания населения решило создать в Баренцбурге и Пирамиде свой комбинат. Руководителем обо-



Открытие комбината бытового обслуживания в доме №20. 1988 г. ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ НАТАЛЬЕЙ БЕЛОУСОВОЙ

их подразделений назначили Надежду Ефимовну Редьку.

– В Пирамиде комбинат бытового обслуживания (КБО) разместили в так называемом «семейном доме», а в Баренцбурге – в доме №20, – вспоминает Надежда Ефимовна. – Из Мурманска я привезла семь контейнеров с оборудованием: швейными машинками, бобинными магнитофонами, фотоаппаратами и другой техникой. На работу с материка прислали швей и фотографов, остальные вакансии заняли местные полярники – для них это была хорошая подработка.

После торжественного открытия КБО заработала студия звукозаписи, мастерские по ремонту часов, пошиву и ремонту одежды, обуви, телерадиоаппаратуры, видео и фотосалон, парикмахерская, прокат.

Мастерские работали до 20:00. Салон звукозаписи – до позднего вечера, а видеосалон даже по ночам – по просьбам полярников показывали фильмы с видеокассет. За короткий срок КБО завоевал

среди населения добрую славу. Жители приходили отвлекаться от работы и не спешили расходиться. Особенно популярен был видеосалон, который давал выручку больше, чем все мастерские вместе взятые.

Фотографы делали замечательные снимки природы Шпицбергена, праздничных мероприятий. Здесь же, в салоне, можно было приобрести фотографии на память. В студии звукозаписи музыку и голосовые письма записывали на кассеты, которые отправляли на родину. На втором этаже располагалось общежитие.

КБО существовал до 1992 года. Прекратил свое существование Советский

Союз, Мурманское Управление бытового обслуживания населения распалось на мелкие кооперативы, комбинат перестали финансировать. Надежда Редька закры-

вала КБО и вывозила оборудование и остатки материалов обратно в Мурманск. Комнаты снова отдали под квартиры. Вывеска «Салон



Самодельные почтовые конверты – в них отправляли на материк фотографии.

БОЛЬШОЙ ИСТОРИЕЙ

Дом №20 неоднократно подвергался перепланировкам. Оригинальное оформление окошек резными наличниками добавило зданию художественной привлекательности и архитектурной завершенности. 2012 г.



В больнице (дом №20) перед выпиской.

бытового обслуживания», привезенная Надеждой из Мурманска в 1988 году, до сих пор хранится в доме №20.

ПОЧТА

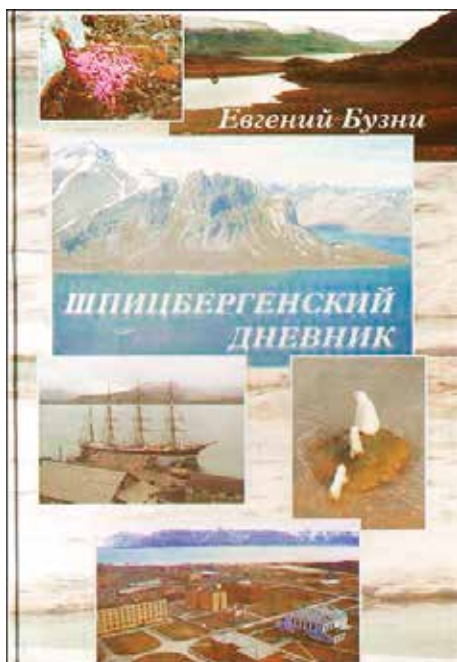
В Мурманске развивалась почтовая связь, и на Шпицбергене основали свои отделения связи – «Мурманск-28» (Баренцбург) и «Мурманск-58» (Пирамида). Некоторое время в Баренцбурге почта размещалась на первом этаже дома №20, по соседству с КБО. Почту

(письма, газеты, журналы, бандероли) доставляли на Шпицберген 1–2 раза в месяц самолетом. Почтальон отправлялась за ней в аэропорт Лонггира на вертолете Ми-8, а в навигацию – на катере. Почту также возили сухогрузами. Письма приходили в больших мешках. Бывало, до девяти мешков за один раз. Раньше в поселке жило около 1300 человек, и процедура выдачи писем занимала целый день. Почтальон выходила в коридор со стопками конвертов и громко читала фамилии адресатов. Позднее придумали новую систему: конверты раскладывали по ячейкам деревянной этажерки в коридоре. Письма лежали в алфавитном порядке. Волонтеры из числа местных жителей помогали сортировать почту. Работали они бесплатно, зато имели возможность первыми получить долгожданные весточки из дома. До остальных жителей Баренцбурга письма доходили в порядке живой очереди. Когда становилось известно о прибытии почты, все сломя голову мчались в «двадцатку» – даже в непогоду. В тесном коридорчике собиралось столько людей, что яблоку негде было упасть. Каждый, с трудом пробираясь к этажерке, с жадностью хватал пачку писем на свою букву и при тусклом свете лампочки Ильича судорожно ее перебирал. Иной раз полярники находили

в стопке до десяти писем – это были рекордсмены поселка, самые счастливые люди, которым завидовали. Оставшиеся в пачке письма возвращали на место, их перебирали другие. Мало кто мог удержаться, чтобы тут же не раскрыть конверт, пристроиться в укромном уголке и прочесть, а потом перечитать письмо еще и дома – таким долгожданным и радостным событием был приход почты. Почтовое отделение «Мурманск-28» просуществовало до середины 1990-х годов.

ОБЩЕЖИТИЕ

В последние годы дом №20 используют как общежитие. Когда-то здесь жили сотрудники мехцеха и семьи с детьми – отсюда было очень близко до работы, а также детского сада и школы. Сегодня в доме обосновались подрядчики, а работников рудника в 2012 году переселили в капитально отремонтированный дом №29. Фасад «двадцатки» обновили, поставили пластиковые окна, положили новую крышу, а значит, история дома №20 продолжается. У каждого жильца есть свои обязанности по содержанию дома – например, чистка снега зимой. Во время снегопадов дорогу убирает техника, а освобождать от снежных заносов подходы к дому – задача квартирантов, что они и делают в порядке очереди по номерам квартир. ■



«Шпицбергенский дневник»
Евгений Бузни
«Научный мир», Москва, 2008

Сто очков вперед

| Рузанна ЧЕРНАКОВА

Роман-дневник состоит из двух частей, перемежающихся дополнениями и комментариями. Начало книги описывает первые месяцы полярной жизни автора. В переломном 1991 году Евгений Николаевич Бузни приехал на архипелаг, где в течение девяти лет работал сначала переводчиком, а затем руководил туристическим бюро и был уполномоченным треста «Арктикуголь» в Норвегии. В 2004 году состоялась двухмесячная командировка автора на полюбившийся ему архипелаг в составе археологической экспедиции – это и составило вторую часть дневника.

Тринадцать лет, отделяющие друг от друга две части дневниковых записей, а также почти десятилетний разрыв с сегодняшним днем – в этих «временных координатах» разворачивается картина жизни российских поселков Шпицберге-

на. Жанр дневника позволяет взглянуть на жизнь изнутри: повседневные хлопоты, отношения с коллегами и начальством, русскими и норвежцами, захватывающая и непростая работа переводчика.

Удивительно, что, побывав в Индии, Пакистане, Африке и других местах, автор хранит особое теплое чувство именно к Шпицбергену с его заснеженными остроконечными пиками. По его словам, этот архипелаг даст «сто очков вперед всем райским местам по душевной теплоте его жителей».

Четверть своей трудовой жизни Евгений Бузни посвятил Шпицбергену, способствуя тому, чтобы архипелаг знали и любили в России и за рубежом. Несомненно, книга Евгения Бузни позволит читателям совершить увлекательную экскурсию в насыщенную жизнь высокоширотного архипелага. ■

Фото номера



24 НОЯБРЯ ОТМЕЧАЕТСЯ ДЕНЬ МОРЖА. Праздник был учрежден в 2008 году по инициативе Всемирного фонда дикой природы (WWF) и Совета по морским млекопитающим. На Шпицбергене с 1952 года моржи являются охраняемым видом животных. До 1952 года популяция моржей на Шпицбергене насчитывала около 200 особей, а к 2006 году достигла уже более 2500. Этот снимок моржа сделан в 2011 году в окрестностях Баренцбурга.

ФОТОГРАФИЯ: СЕРГЕЙ ТАХТАМЫШЕВ

ОТ РЕДАКЦИИ:

Газета «Полярная кочегарка» издавалась на советских угольных рудниках архипелага трестом «Арктикуголь» с 1935¹ по 1990-е гг.

¹ В военные годы выпуск газеты был прекращен и возобновился лишь в 1948 г.

Воздушные асы Арктики



Вид на ледник с воздуха.
ФОТОГРАФИИ: ЕВГЕНИЙ ЗИНГЕР

Нелегко летать над островом Шпицберген. Особенно над ледником, когда требуется совершить посадку. На нем – сотни, тысячи коварных трещин, порой чуть запорошенных снегом и потому незаметных с воздуха. Приходится садиться на крохотные ледяные «пяточки», зависать над многометровыми пропастями.

Многие из «старожилов» острова помнят случай, когда нужно было помочь итальянской киносъёмочной группе. Операторы фирмы долгое время готовились отснять кадры, главным действующим лицом которых должен был стать ледник в районе самого северного на острове поселка Нью-Олесунн. Нужно было «схватить» момент образования айсберга. Но ледник не хотел «сниматься». И тогда на помощь пришли наши вертолетчики. Десятки ящиков со взрывчаткой с



Вертолетная площадка в поселке Пирамида. 1960-е гг.

риском для себя были доставлены на ледник. Ледяная гора упала в волны океана...

И.Доронина

Полярная кочегарка, №65 (2290),
20 августа 1969 г.

Читайте материал о фильме «Красная палатка» на стр. 10

Шпицберген в датах

90 ЛЕТ НАЗАД



1924 год. Создано международное общество по изучению полярных стран посредством воздухоплавательных аппаратов «Аэроарктик», центр которого находился в Берлине. Первым председателем «Аэроарктик» стал известный норвежский путешественник, полярный исследователь Фритъоф Нансен.

ФОТОГРАФИЯ: www.photoarchive.spb.ru

275 ЛЕТ НАЗАД



1739 год. На Груманте зимовал известный промышленник из старообрядческой Выговской пустыни Амос Корнилов (с ним был знаком М.В.Ломоносов), неоднократно зимовавший на Шпицбергене и ходивший промыслять на Новую Землю. Результаты его наблюдений за льдами, полярным сиянием, морским течением в водах Шпицбергена были использованы при подготовке экспедиции В. Я. Чичагова.

400 ЛЕТ НАЗАД

1614 год. Англичанин Роберт Фотбери установил в Ван-Мюйден-фьорде крест с гербом короля Якова I, назвав Шпицберген, открытый голландцами в 1596 году, Землей Короля Якова I. За год до этого события Яков I издал указ, по которому бой китов у Шпицбергена объявлялся монопольным правом англичан, что привело к противостоянию между европейскими державами, ведущими китобойный промысел на архипелаге. В результате было подписано соглашение о предоставлении каждой из стран-участниц отдельного промыслового участка. Лучшие участки достали англичанам (от Бельсунна до Магдалена-фьорда), остров Амстердам и несколько бухт получили голландцы, датчанам отшел Датский остров, немцам – Гамбургская бухта, а французам и испанцам пришлось довольствоваться промыслами на крайнем севере архипелага в Бискайской бухте.

Редакция приносит извинения за допущенную на стр. 29 №13 ошибку. В 1827 году на оленьих упряжках Северный полюс собирался достичь не Уильям Скорсби-младший, а другой англичанин – Уильям Пари. Его экспедиция состоялась не 125, а 225 лет назад.

Баренцбург становится советским



| А.К.ПОРЦЕЛЬ¹

В годы первой пятилетки потребовалось создать надежную топливную базу для быстроразвивающейся промышленности Севера СССР. Поэтому советское правительство через трест «Северлолес» начало активную работу по приобретению шпицбергенских рудников. Первой продала свои рудники компания «Англо-Русский Грумант». В 1931 году для разработки полярных копей был создан трест «Арктикуголь». В это же время и голландцы обратились к советскому правительству с предложением купить рудник Баренцбург за 2 млн рублей золотом.

<Продолжение. Начало в №13>

Для решения вопроса о целесообразности приобретения голландских рудников на место выезжала специальная комиссия ВСНХ СССР в составе управляющего рудником «Арктикугля» М.И.Евзерова, главного инженера рудника Коваленко и консультанта рудника профессора Ленинградского Горного института А.Н.Сидорова. В своих выводах комиссия писала: «Приобретение новой угольной базы с более дешевым углем, чем донецкий, для снабжения Европейского Севера СССР, следует признать целесообразным, тем более что проблема Печорских углей в настоящее время практически еще не решена. Наша концессия «Грумант» на Шпицбергене не может удовлетворить потребность Европейского Севера без значительных капиталовложений и длительного срока работ». В итоге делался однозначный вывод: «Следует признать покупку голландской угольной концессии за плату в 2-2,2 млн рублей золотом с рассрочкой



Общий вид шахты в Баренцбурге. 1935 г. ФОТОГРАФИЯ: РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ КИНОФОТОДОКУМЕНТОВ

платежа на десять лет экономически целесообразной».

Вскоре сделка состоялась. 25 мая 1932 года Советское правительство через трест «Арктикуголь» в лице его управляющего З.Г.Сушкова приобрело у голландской компании NESPICO рудник Баренцбург вместе с бездействующим участком «Тундра Богемана» за 1250 тыс. голландских гульденов. Срок погашения платежа – с 12 июня 1932 года по 12 июня 1941 г. с уплатой 6,5% годовых на невыплаченную сумму. Рудник Баренцбург оценили в 450 тыс. гульденов, а его постройку и технические сооружения – в 750 тыс., «Тундру Богемана» – в 50 тыс. Купчая крепость была оформлена в Осло 9 июня 1932 года. От лица голландцев ее подписал Х.Х.Дрессельхайс. Во время совершения купчей компания NESPICO получила 200 тыс. гульденов.

Согласно договору, NESPICO гарантировала промышленные запасы угля в 20 млн тонн. Трест «Арктикуголь» должен был провести контрольную разведку и в ноябре 1934 года подтвердить или опровергнуть эти запасы. Однако разведку не провели, и названная голландцами цифра была принята без возражений.

Голландцы продали свой рудник, что называется, «на корню»: все, что находилось здесь к моменту прибытия

советских представителей, переходило в собственность советской стороны. В 1931 году комиссия ВСНХ отмечала, что рудник имеет колонию, содержащуюся в образцовом порядке и вполне пригодную для размещения 700-800 рабочих. Команда первого прибывшего сюда советского парохода нашла на складах много различных товаров. В частности, капитан парохода еще долго вызывал зависть у своих коллег тем, что раскуривал в трубке прекрасный голландский табак, мешок которого он «приватизировал» в Баренцбурге. Но первые советские рабочие обнаружили пустые дома и огромное кострище в центре поселка: голландцы, которые посчитали цену сделки недостаточно выгодной для себя, сожгли всю мебель.

В результате переговоров удалось добиться снижения цены сделки. NESPICO в итоге получило 1,5 млн руб., которые были выплачены за 10 лет равными взносами. В целом выгода от приобретения шахт в советскую собственность окупала эти затраты, ибо позволяла создать надежный источник топливного снабжения для быстро развивающейся промышленности советского Севера. ■

<Продолжение следует...>

¹ Доцент кафедры философии, истории и социологии Мурманского государственного технического университета (МГТУ), кандидат исторических наук

Полярные будни

| Нина ГОЛИКОВА

<Продолжение. Начало в №12, 13>

Население поселка уже делится на отъезжающих и остающихся на зимовку. Первые заказывают у плотников большие фанерные ящики. В последние дни перед «своим» пароходом они со счастливым видом гуляют по поселку после работы, им все улыбаются, оказывают особое внимание, например, пропускают без очереди в магазине.

С весны пароходами доставлялось много газет и журналов, которые, как и книги, можно было брать в библиотеке. На архипелаге работало местное и центральное радио, выходила газета «Полярная кочегарка», где редактором работал Станислав Наумович Дашинский, наш земляк, в дальнейшем известный мурманский журналист и краевед. В Пирамиде собкором от «Кочегарки» работал Юрий Гаврилов.

В поликлинике и больнице работали квалифицированные доктора – супруги Добриян, неоднократно зимовавшие и в Арктике, и в Антарктике. Здесь, на Шпицбергене, лечить больных «помогали» даже белые медведи. Рассказывали, как однажды на крылечко больницы подышать воздухом с трудом вышел шахтер – из-за миозита он не мог шевельнуться. Вдруг чувствует, кто-то дышит ему в ухо. Еле-еле повернулся – и оказался нос к носу с белым медведем. Не помнил, как очутился на другом конце поселка, и миозит прошел бесследно. Впрочем, никто не знал, когда это случилось, однако из года в год эту историю пересказывали всем вновь прибывшим.

Постоянное сообщение между поселками осуществлял буксир «Донбасс». У полярников Пирамиды была возможность посетить Баренцбург. Побывали там и мы. Визит наш длился только день, но мы успели посмотреть «советскую столицу» архипелага. В музее поселка собраны интереснейшие экспонаты, в том числе и окаменелости с отпечатками листьев пальмы, субтропических растений, богатой растительности, что когда-то покрывала совершенно безлесный архипелаг. В окрестностях Баренцбурга мы посетили остатки русских салотопен, захоронения поморов, видели огромные кости китов.

На архипелаге развивались международные связи. Делегации шахтеров из Пирамиды ездили на буксире «Донбасс» в норвежский поселок Лонггир – столицу архипелага. Гостили у нас и норвежцы. Губернатор Шпицбергена приезжал с женой и маленьким ребенком на своей яхте «Nordsyssel». Между жителями поселков проходили товарищеские матчи по футболу и баскетболу, за свои команды «болели» не жалея сил. А вот лыжные соревнования проводились только в Баренцбурге – он ближе к Лонггиру, до Пирамиды зимой не добраться, кроме как по воздуху, на вертолете. Мы с норвежцами только улыбались друг другу, показывая свое дружелюбие, ведь языка мы не знали.

<Продолжение следует...>

Из воспоминаний Нины Владимировны Голиковой (Киселевой), жительницы поселка Пирамида в 1965 – 1967 гг.



Пирамида встречает «Сестрорецк»
ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ АВТОРОМ СТАТЬИ



Яхта губернатора Шпицбергена у причала в Пирамиде



Встреча с губернатором Шпицбергена Толлефом Ландсверком (справа). 1966 г.

