

СЕЙСМИЧЕСКИЕ
ЗАГАДКИ АРХИПЕЛАГА

ВЕНЧАНИЕ
В БАРЕНЦБУРГЕ

СКАЗОЧНАЯ
СКАНСКАЯ

РУССКИЙ ВЕСТНИК ШПИЦБЕРГЕНА

№1 (27) 2017



ISSN 2412-5393



9 772412 539003 >

ПУЛЬС АРХИПЕЛАГА



Начало нового 2017 года на архипелаге ознаменовалось праздничными концертами во Дворце культуры, приездом священника Павла Поваляева и двумя венчаниями, студенческой практикой в Российском научном центре на Шпицбергене, первопроходами снегоходных маршрутов и началом туристического сезона.

В феврале жители Шпицбергена встретили долгожданное Солнце. Оно заняло свое место на небосводе после нескольких месяцев полярной ночи. Стремительно растет световой день. С ним ускоряется пульс архипелага.

Насыщенная жизнь российских поселков подсказала идею новых рубрик, которые появились в нашем журнале с этого года. В рубрике «От мифа к факту» мы рассказываем о наиболее распространенных стереотипах, связанных со Шпицбергом, пытаемся разобраться, с чем они связаны, и разглядеть за ними подлинную историю. Рубрику «Глазами детей» ведут ученики Современной арктической русской школы (или MARS от англ. «Modern Arctic Russian School»). Это своеобразные MARSианские хроники о жизни юных полярников. И, наконец, чтобы портрет Шпицбергена был более полным, в рубрике «Детали» мы запечатлеваем наиболее яркие, запоминающиеся штрихи из его прошлого и настоящего.

Итак, наше путешествие по архипелагу продолжается!

Рузанна Чернакова
Выпускающий редактор

Редакция благодарит за помощь в подготовке номера Розу Ефимкину, Олега и Валерию Кара, Владимира Кияшко и Дарью Солдатову.

Издатель
ФГУП трест «Арктикуголь»

Редакция:

Главный редактор
Наталья Шматова

Выпускающий редактор
Рузанна Чернакова

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 ООО «Вива Стар» при участии
НО «Московский журналистский фонд».**
Тираж 1001 экземпляр.


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


Информационный партнер:

www.pro-arctic.ru



 Журнал-Русский-вестник-Шпицбергена

 russky_vestnik_spitsbergena

 russky_vestnik_spitsbergena

№1 (27) 2017

День за днем

- 4 > Сказка в подарок
- 6 > Старт нового сезона
- 7 > Русский поселок на норвежской земле
- 8 > Новые страницы полярной истории
- 9 > Таинство венчания
- 10 > На прием без задержек
- 10 > Урок с Т.Б.Арловым

Из истории треста «Арктиуголь»

- 11 > Год в Баренцбурге

Наш календарь

- 12 > Практика студентов UNIS

Соседи

- 13 > Медведи в поселке

Шпицбергенцы

- 14 > На пользу людям
- 15 > Когда в порту тишина

В объективе фотокамеры

- 16 > Полярка – это ярко!

По просторам архипелага

- 18 > Сказочная Сканская
- 19 > Пять фактов о Баренцбурге 1930-х гг.

Человек и природа

- 20 > Плюсы и минусы ультрафиолета
- 21 > Самый теплый год

Наука и исследования

- 22 > Сейсмические загадки архипелага

Первопроходцы

- 24 > Самсон Суханов

Традиции

- 25 > Праздник солнца

История одного дома

- 26 > Мир добром укрась

На страницах книг

- 28 > Четкая историческая логика

Полярная кочегарка

- 29 > Телетайп на Пирамиде

Рудники

- 30 > «Русская шпицбергенская компания»
Павла фон Веймарна



СКАЗКА В ПОДАРОК

Новый год, пожалуй, самый долгожданный праздник для взрослых и детей. В Баренцбурге к созданию новогодней атмосферы приложили все усилия: на площади установили большую искусственную елку, а деревья поменьше украсили основные административные здания поселка. Во Дворце культуры и школе шли репетиции – словом, все жители Баренцбурга готовились к самой главной ночи в году. «Русский вестник Шпицбергена» расскажет о новогодних праздниках в поселке.



Ольга
ИНГУЗ-АНДРЮШИНА

Елка для малышей старшей группы детского сада. ФОТОГРАФИЯ: СЕРГЕЙ ЧУМАК

НОВЫЙ ГОД В ШКОЛЕ

Череду празднований открыла Современная арктическая русская школа: 27 декабря в ней состоялись елки для школьников и воспитанников детского сада.

Ребята среднего звена решили подарить младшим школьникам новогодний сюрприз: представление по сюжету известной сказки про царевну Несмеяну. Сказка получилась получилась доброй, волшебной и увлекательной. «Такое интерактивное представление с участием детей в нашей школе проводится уже второй год: ученики активно включаются в репетиционный процесс, а зрители на концерте поддерживают актеров бурными аплодисментами, танцуют и поют», – рассказывает Анастасия Теряник, учитель географии.

ДЛЯ САМЫХ МАЛЕНЬКИХ

В тот же день Новый год праздновали самые юные жители Баренцбурга. В старшей группе детского сада показали представление по мотивам мультфильма о медвежонке Умке, который потерялся в арктической пурге и искал своего друга. Да еще злые разбойники – их играли ребята из старшей школы – хотели забрать подарки. Конечно, как и в любой сказке, добро одержало верх.

«В этом году группа подобралась отличная. Работать с детьми легко и интересно. Ребята по-настоящему поверили в сказку и сначала даже не хотели прощать разбойников», – говорит Зоя Нартова, воспитатель старшей группы.

Младшую группу садика пригласил на День рождения сам Дед Мороз – он прислал ребятам письмо. Им предстояло отправиться на Северный полюс и победить Бабу Ягу и Вьюгу. Как только в зале появился главный герой праздника, Дед Мороз, малыши притихли в ожидании чуда.



Все дети Баренцбурга, конечно же, получили новогодние подарки. Они были приобретены при участии первичной профсоюзной организации Российского независимого профсоюза

какая приготовила для жителей Баренцбурга сюрприз – постановку «Алисы в стране чудес».

Сюжет известной сказки был несколько изменен: Алиса (ее играла

Евгений ВАСЮК, стоматолог:

Когда я впервые попал на концерт в ДК Баренцбурга в 2016 году, меня поразило мастерство артистов. Захотелось заглянуть в закулисы и самому принять участие в празднике. Подготовка к Новому году шла бурно, участники концерта образовали сплоченный коллектив и трудились не жалея сил. В этом заслуга Екатерины Шабрацкой – талантливого и требовательного руководителя. Многие жители поселка помогли нам с декорациями, костюмами, музыкой и светом.

работников угольной промышленности. Члены профкома принимали активное участие и в подготовке новогодних празднований в поселке.

ЧУДЕСА В ДК

Праздник продолжился 30 декабря. Холл и первый этаж Дворца культуры были празднично украшены, создавая новогоднее настроение. А у входа в концертный зал для всех желающих была организована фотозона.

Зрители с нетерпением ждали новогоднего концерта. Художественный руководитель ДК Екатерина Шабрац-

Алиса Житник, ученица 4 класса) отправляется в Зазеркалье, чтобы вернуть ключ от часов. Часы остановились, и, если не завести их с помощью ключа, – Новый год не наступит. В волшебном мире абсурда Алиса встречает Шляпника, Соню и Мартовского зайца, Чеширского кота, мудрую гусеницу Абсолема, Красную и Белую королеву.

Храброй Алисе удалось возобновить ход часов, и в финале на сцене появился Дед Мороз. В постановке приняли участие 67 баренцбуржцев, причем почти половина из них – дети.



Алисе удалось помирить двух сестер, Красную и Белую королеву.

ПОКАЗАТЬ ТАЛАНТ

Благодаря продуманным до мелочей сценическим образам, во время новогоднего представления преобразились и дети, и взрослые. Многие зрители поновому посмотрели на своего коллегу, соседа или ребенка. Оригинальные костюмы, грим и искреннее желание актеров подарить праздник сделали свое дело: сказка удалась.

Зрители и участники новогоднего представления еще долго обменивались впечатлениями и фотографиями. Сестры Дарья и Полина Кудрич (5 и 7 класс) не первый год играют в спектаклях. «Я чувствую уверенность, – говорит Дарья. – Сцена дает мне понять, что я могу показать свой талант. Мне нравится выступать, я научилась быть более открытой». Младшая Полина продолжает мысли сестры: «А я теперь знаю, что перед выступлением нужно сделать разминку, чтобы не бояться!»

Жиль ЭЛЬКЕМ, французский путешественник:

Постановка, костюмы, музыкальное сопровождение скрывают за собой огромную работу. Я предполагаю, что дело не в больших средствах, а в труде и смекалке. На концерте зрители и актеры стали единым целым, несмотря на возрастные, национальные или социальные различия.

Баренцбург особенно ценен тем, что здесь умеют делать большие вещи при ограниченных ресурсах. Это дух простоты и щедрости, дух полярников, которые сталкиваются с трудностями и сближаются друг с другом, чтобы поделиться теплом, струящимся у них внутри.

НОВОГОДНЯЯ НОЧЬ

В канун праздников в холле ДК работала традиционная почта Деда Мороза. В своих письмах дети рассказывали о том, как вели себя в уходящем году и какой мечтают получить подарок. А 31 декабря



После концерта: сказка удалась!

Дед Мороз и Снегурочка отправились в гости к детям Баренцбурга и «в обмен» на стихотворение или песню дарили ребятам долгожданные подарки.

В ночь на первое января поселок не спал. На площади возле главной елки,

вора была в восторге. Несмотря на мороз, ночь получилась теплой и веселой. Гуляние длилось до пяти утра.

РОЖДЕСТВЕНСКИЙ СОЧЕЛЬНИК

6 января из Лонгбюра в Баренцбург приехали вице-губернатор Шпицбергена Берит Сагфоссен, пастор Лейф Магне Хельгесен и детский церковный хор Polargospel, чтобы поздравить российский поселок с праздниками. Ребята из церковного хора исполнили рождественские песнопения.

Дети из Баренцбурга подготовили для норвежских гостей ответное поздравление в виде новогодней песни. Ее исполнил детский ансамбль под руководством Екатерины Шабрацкой, организованный в 2016 г. ■



В фойе ДК зрителей ждал теплый прием. ФОТОГРАФИИ: СЕРГЕЙ ФЕДОТОВ

перед домом «Хилтон», проходило массовое гуляние. Там была и дискотека, и хороводы, и, конечно, Дед Мороз. Сотрудники горноспасательного взвода организовали для детей катание на санях, «запряженных» снегоходом. Дет-

Старт НОВОГО СЕЗОНА

| Рузанна ЧЕРНАКОВА



Завораживающие пейзажи Шпицбергена.
ФОТОГРАФИИ: ДАНИИЛ ТЮРЮМИН

13 февраля с приездом первой группы из России для центра арктического туризма «Грумант» открылся снегоходный сезон. По сравнению с прошлым годом спрос на зимние туры вырос примерно на 25%. И это объяснимо: путешествия на Шпицберген – всегда яркий и незабываемый опыт. О подготовке к сезону, новых возможностях и программах для туристов расскажут представители ЦАТ «Грумант».

Если говорить о подготовке к сезону, то зима в этом году началась раньше, и гиды смогли обкатать и проверить все маршруты еще в декабре и январе. Надеемся, что новый сезон нас не подведет.



Тимофей РОГОЖИН,
руководитель ЦАТ
«Грумант»:

Этой зимой мы сможем принять больше туристов, так как увеличили снегоходный парк на десять машин. Весной откроется музейно-выставочный центр в Баренцбурге, куда переедет музей «Помор». Завершился небольшой ремонт в ресторане «Красный медведь» с реконструкцией: мы расширили зал на 20 посадочных мест, и теперь он может принимать до 80 гостей. В марте в отеле «Пирамида» появится полноценное отделение почты с сувенирным магазином, а также будет открыт второй зал ресторана. В ближайшее время мы ждем согласования со стороны губернатора Шпицбергена на организацию полноценных экскурсий в шахту в Баренцбурге. Сейчас мы водим туристов только по территории поверхности.

С 1 января 2017 года в состав ЦАТ «Грумант» были переведены порт и отдел торговли, которые ранее входили в структуру рудника «Баренцбург».



*Первопроход из Баренцбурга в Пирамиду
в январе длился 12 часов.*

Количество принимаемых нами судов растет, поэтому назрела необходимость в развитии портовой инфраструктуры. Отдел торговли, то есть продовольственный и промтоварный магазины в Баренцбурге, с декабря 2016 года перешли на двойную систему оплаты внутренними карточками треста «Арктикуголь» и обычными банковскими картами. Теперь торговые точки работают для обслуживания местного населения и туристов. Сейчас штат ЦАТ составляет около 110 человек, но пока укомплектован не полностью.



Елена МАЛАХОВА,
менеджер по въездному
туризму:

В новом сезоне для европейских туристов мы подготовили короткие программы на снегоходах на два и три дня с заездами по выходным. С февраля по май мы будем проводить туры в Баренцбург, а с середины марта – в Пирамиду.

В отличие от наших партнеров мы предлагаем программы с ночевкой, таким образом туристы могут ближе познакомиться с жизнью российских поселков, ощутить их атмосферу. У гостей будет возможность посетить музей «Помор», сходить на экскурсию в шахту, продегустировать местное свежесваренное пиво, поучаствовать в мастер-классах в Центре ремесел. Приятное дополнение – посещение сауны после насыщенного дня.

Наши туры доступны для онлайн-бронирования на сайте visitsvalbard.com, одном из самых популярных ресурсов, посвященных путешествиям на Шпицбергене.

Это первый год, когда мы организуем подобные предложения, и уже можно сказать, что интерес к нашим коротким турам и спрос на них есть.



Даниил ТЮРЮМИН,
гид-проводник:

Число гидов-проводников ЦАТ «Груммант» в новом сезоне увеличилось, и у нас сложилась система обучения, основанная на преемственности. Подготовка к сезону комплексная: обкатывание маршрутов, изучение истории архипелага, тренинги по оказанию первой помощи, работа на маршрутах с учетом погоды, трассы и уровня группы. Обучение гидов происходит в подготовительных и технических рейсах, а особенно во время так называемых первопроходов. Это отдельная история.

Первое прохождение маршрута в сезоне означает, что еще нет ни трасс, ни даже следов. Есть трек в навигаторе и полярная ночь вокруг. В такие выезды особое внимание уделяется ориентированию, связи, обеспечению топливом, действиям при ухудшении погоды, аварийным комплектам, а с недавнего



Остановка в пути.

времени и онлайн-GPS-трекингу через спутниковую связь. Мелочей здесь нет.

В нынешнем сезоне в нашей копилке первопрохождения между Баренцбургом и Лонгыром, на мыс Старостина и станцию «Ис-фьорд-радио», пещеры на леднике Гренфьордбреен. 28 января мы провели первоход в Пирамиду через ледниковое плато Ломоносова. Насколько нам известно, так рано до поселка на снегоходах еще никто не добирался. Нас

ждали две основные сложности: очень низкие температуры на леднике, по которому проходит 85 из более чем 200 км пути, и сложный участок последних 5 км перед самой Пирамидой по узкой литорали между морем и горным склоном.

Первопрохождение – это настоящее приключение, которому мы уделяем особое внимание в лентах соцсетей, где делимся фотографиями и впечатлениями. Интересно? Наш хештег [#goarctica](#). ■

Русский поселок на норвежской земле От мифа к факту

| Михаил БЕЛЫЙ

Многие считают, что Баренцбург – норвежский поселок. Очевидно, потому, что он расположен на территории Королевства Норвегия, на Шпицбергене. Но даже несмотря на этот факт это мнение ошибочно. Почему? Давайте разберемся.

Обратимся к Парижскому договору 1920 г. Этот договор не только установил суверенитет Норвегии над Шпицбергеном, но и закрепил за всеми подписавшими его странами равные права на ведение хозяйственной деятельности и владение земельными участками. Так, Россия как участница договора в лице государственного треста «Арктикуголь» является собственником нескольких участков на Шпицбергене, на которых расположены рудники «Пирамида», «Груммант» и «Баренцбург». Иными словами, Баренцбург – российская собственность на норвежской земле. Кстати, этим объясняется и отсутствие таможенных и пограничных постов в поселке. Поэтому, если вы летите в Баренцбург, вам не потребуется виза: международный статус архипелага делает его безвизовой зоной. Визу придется получить только в том случае, если ваш путь следования пролегает через страны, требующие ее оформления.

Еще одна характерная черта Баренцбурга: все работники рудника оформляются по российскому трудовому законодательству, так как работодатель – российская организация, трест «Арктикуголь».

Стоит отметить, что все расчеты в Баренцбурге в магазинах и столовой производятся в рублях, причем рубль не имеет хождения на архипелаге: использование национальной валюты в качестве «живого» платежного средства на территории другого государства (а Баренцбург расположен на территории Норвегии) запрещено международным законодательством. Поэтому всем работникам рудника выдаются карточки треста «Арктикуголь» с рублевым балансом. Ими жители Баренцбурга и оплачивают свои покупки в поселке.

И, наконец, население Баренцбурга, около 500 человек – представлено в основном гражданами России и Украины, а также Таджикистана, Армении, Молдовы и Казахстана, поэтому в поселке все говорят по-русски. На иностранном языке (как правило, английском или норвежском) жители общаются с туристами.

Таким образом, Баренцбург, расположенный на норвежском архипелаге, по всем признакам – русский поселок. На сегодняшний день это самое северное российское угледобывающее предприятие за полярным кругом. ■

Новые страницы полярной истории

8 января 2017 г. исполнилось 80 лет со дня открытия Российского государственного музея Арктики и Антарктики (РГМАА). Это хранилище истории изучения полюсов нашей планеты уникально тем, что в нем собраны экспонаты, посвященные исследователям различных стран. «Русский вестник Шпицбергена» побеседовал с директором музея Марией Васильевной Дукальской.

| Рузанна ЧЕРНАКОВА



Здание музея Арктики и Антарктики в Санкт-Петербурге.



Мария Васильевна Дукальская, директор РГМАА.

– Как музей отметил круглую дату?

– 13 января, в день празднования юбилея, состоялось открытие выставки последних поступлений. За пять лет, прошедшие с 75-летия музея, мы приняли в фонды более 2000 новых экспонатов. Среди них есть материалы последних экспедиций в Арктике. Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт передает нам фотографии, приборы, экспедиционную одежду. Как ни странно, в последние годы в музей передают много экспонатов, которым уже около 100 лет. Например, у нас появились документы и фотографии, посвященные семьям Брусилова и Жданко, участников пропавшей экспедиции на «Святой Анне» в 1912-1914 годах. Фонды музея пополнились очень интересными документами Георгия Седова. Мы впервые выставили работы художницы Марии Бутровой. Для выставки выбрали самое интересное. У нас мало выставочного места, поэтому удалось показать лишь десятки экспонатов.

– Как происходит пополнение фондов?

– Это очень интересный вопрос. Мы ничего не покупаем: у музея нет на это средств. Сейчас многие люди возрождают историю своей семьи и, занимаясь изучением архивов, находят ранее неизвестные документы, которым может быть 80 или 100 лет. И очень часто люди делают копию документа для себя, а оригинал передают в музей. И это правильно: в музее такие вещи не просто сохраняются, но и откроют новую страницу полярной истории. Пользуясь случаем, я хочу сказать спасибо всем людям, которые пополняют наши фонды.

– Что вас волнует как руководителя музея?

– Я работаю здесь 14 лет, и больше всего меня волнует положение нашего

музея. Сейчас много внимания уделяется Арктике, но при этом редко кто вспоминает про музей Арктики и Антарктики, единственный в стране, в котором собрана обширная полярная история, огромное количество экспонатов. Это хранилище полярных традиций.

Остро стоит вопрос капитального ремонта нашего здания. Ему почти два столетия, это памятник архитектуры, который требует особого внимания. Но средств на ремонт у музея нет.

– Год назад Русская православная церковь обратилась к правительству с просьбой передать ей здание, в котором находится музей. Как решился этот вопрос?

– Эта проблема возникла в начале 2000-х годов. Здание было построено на деньги верующих в первой половине XIX века, но в 1932 году церковь закрылась. Год спустя здание сдали в аренду Арктическому институту для создания музея.

Сейчас действует закон о безусловной передаче церковной собственности, и действительно год назад разногласия обострились. Позиция музея такова: конечно, нашим фондам в этом здании тесно. У нас 65 тысяч экспонатов, а в залах выставлено около двух тысяч.

Музею надо расширяться, и год назад мы говорили о том, что хотим остаться в этом здании, но при этом получить выставочные площади. Тогда церковь в очередной раз обратилась к правительству с просьбой вернуть здание. По закону при переселении музею должны предоставить равноценное помещение. Но такого помещения в городе сейчас нет. На этом основании церкви пока отказали. Я говорю «пока», потому что думаю, что к этому вопросу вернуться, но не в ближайшие годы. Построить нам здание или подобрать подходящее и сделать капитальный ремонт – дело

С 1998 по 2016 г. Музей Арктики и Антарктики возглавлял **Виктор Ильич Боярский**. Он стал директором РГМАА в трудное время, но сумел сохранить музей и вывести его на федеральный уровень. В эти годы постоянно обновлялась экспозиция, увеличились и были упорядочены фонды, музей вел активную выставочную деятельность. Эта работа продолжается и сегодня. За последние 10 лет посещаемость музея увеличилась в три раза.

долгое. Сейчас музей живет спокойно, и ничего не предвещает переселения.

– **Каков среднестатистический портрет посетителя музея?**

– В музей приходят совершенно разные люди. В прошлом году мы приняли более 80 тысяч посетителей, половина из них – дети.

Часть детей приходит с экскурсиями, согласованными со школьной программой. Учителя ведут их к нам на своеобразный музейный урок.

Многих детей приводят родители, которые сами когда-то были в нашем музее. Родители начинают искать знакомые экспонаты и ведут детей по памятным местам внутри музея.

Мы очень любим принимать ветеранов. Они посещают музей бесплатно. Это самая благодарная категория посетителей. Они слушают экскурсию с огромным вниманием: им знакомы фамилии полярных исследователей, они помнят многие события.

Наш музей семь лет участвует в акции «Ночь музеев», и в ночь музеев приходит много молодежи. Когда мы только включились в эту программу, казалось, что это просто дань моде. Но это не так. Я очень благодарна организаторам акции. За ночь музеев мы принимаем до восьми с половиной тысяч посетителей и обычно параллельно проводим три экскурсии в разных отделах. Я наблюдаю за нашими гостями в ночь музеев: есть те, кто слушает одну экскурсию, потом ждет вторую, третью и только после этого уходит.

Наши посетители – разные, но очень нами любимые.

– **Какие у музея планы?**

– Планов на будущее много. Сейчас мы ищем возможность аренды помещения, чтобы организовать в нем выставочный зал и показать больше экспонатов.

Нам поступают предложения о выездных выставках из самых отдаленных

уголков России и даже из Белоруссии. Особенно их много стало в 2016 году.

Совместно с Росгидрометом продумываем организацию выставок в учреждениях Росгидромета по всей стране. Мы хотим создать небольшой выездной филиал музея.

Еще одна наша важная задача – разработка музейных занятий. Наш музей уже два года участвует в городской программе, которая предусматривает проведение занятий по абонементам. У нас есть один абонемент «Природа и методы исследования Арктики», и он пользуется огромной популярностью среди школ города. Сейчас мы готовим новые программы.

У музея небольшой штат, и наши сотрудники – мастера на все руки. Они водят экскурсии, читают лекции, пишут статьи и разрабатывают музейные программы. Надеюсь, что наши сотрудники смогут привести в музей много нового. ■

ТАИНСТВО ВЕНЧАНИЯ

С 23 по 30 января состоялась девятая миссионерская поездка священника Павла Поваляева в Баренцбург. В часовне и домовый церкви в культурно-спортивном комплексе он провел молебен, исповедь и отслужил панихиду. Особым событием стало венчание двух пар.

| Ольга ИНГУЗ-АНДРЮШИНА

«Раньше меня слегка расстраивало, что не много людей приходит на службы. Но потом я взглянул на это иначе: в большом храме порой и не знаешь, кто и зачем пришел, а в Баренцбурге люди общаются со мной не только в церкви. Появились и помощники: Георгий (Юрий) Квашнин и Лариса Тимошинова. Они как мостик между священником и жителями. Зная даты моего приезда, люди готовят вопросы. Так, в октябре две семейные пары изъявили желание обвенчаться», – рассказал Павел Поваляев.

Евгений и Анастасия Демкович живут в Баренцбурге год. Евгений работает горным мастером, а Анастасия – опрокидчицей. У них две дочери: школьницы Аня и Даша. «Многие наши родственники говорили о необходимости церковного брака, но нам это было не очень понятно, «для галочки» венчаться не хотелось. Потом мы переехали в Баренцбург. Здесь совершенно иная атмосфера, и мы с мужем переосмыслили нашу жизнь. Как-то в октябре Евгений пришел домой и сказал, что договорился о венчании. Я удивилась, а он ответил просто: «Здесь я понял, что вы – мой мир, и мне большего не надо». Конечно, я очень обрадовалась. Венчание прошло замечательно, наша младшая дочь Даша даже заплакала от радости: «Мамочка, как же хорошо и красиво!», – рассказала Анастасия Демкович.

Вторая пара, семья Закотиных, живет на Шпицбергене семь месяцев. Для Александра Закотина это особенное место: впервые попал сюда в 1993 г. в 15 лет и позже работал



После венчания. Семья Демкович и священник Павел Поваляев. ФОТОГРАФИЯ: ЗИНАИДА ПОПОВА

здесь в 1997-1999 гг. Сейчас он горный мастер, а жена Юлия работает в столовой. Их дочь пока живет на материке. «Думать о венчании мы начали еще дома, но всегда мешали какие-то обстоятельства, а потом нам и вовсе пришлось уехать. В Баренцбурге мы поняли, что готовы к этому. У нас здесь произошла переоценка ценностей. Наше венчание было безупречным, но словами не описать ни наше состояние, ни само таинство – это надо испытать самим», – поделился Александр.

Венчания в Баренцбурге проводились и ранее, но не были столь торжественны. Обе пары основательно подошли к важному событию: подготовились духовно, попросили священника привезти с собой в Баренцбург венцы, купили кольца и рушники. ■

На прием без задержек

| Евгений ВАСЮК

С 19 по 22 января в Баренцбурге состоялся шестой плановый профилактический медицинский осмотр с участием специалистов клинической больницы №85 ФМБА России. Однако он обошелся не без сложностей.



Делегация специалистов КБ №85 с врачами больницы Баренцбурга.
ФОТОГРАФИЯ: ЕВГЕНИЙ ВАСЮК

Делегация врачей КБ №85 включала почти 20 специалистов: терапевтов, дерматолога, офтальмолога, ЛОР-врача, врач-рентгенолога, акушера-гинеколога, хирурга, функционального диагноста, невролога, стоматолога, психиатра-нарколога, врача клинической лабораторной диагностики, медицинских сестер и лаборантов.

Эта поездка для московских врачей началась напряженно: из-за непогоды самолет, на котором летела делегация, не смог приземлиться в Лонгьире. Сменив несколько аэропортов, он прибыл на архипелаг поздним вечером 19 января.

Выездные профосмотры требуют высокой квалификации медицинского персонала, ведь оценить состояние здоровья человека необходимо в короткий срок. В этот раз нагрузка на врачей возросла: была потеряна половина рабочего дня, и нужно было наверстать упущенное.

Настройка оборудования проходила ночью, чтобы с утра 20 января врачи могли начать прием без задержек. В первый день было осмотрено более 100 человек.

Все время, пока длился медосмотр, московским врачам помогали оперативно решать медицинские, технические и бытовые вопросы сотрудники больницы Баренцбурга и подразделений рудника «Баренцбург», а также центра арктического туризма «Груммант».

Как отметила заведующая Центральной поликлиникой КБ №85 г. Москвы Евгения Олеговна Цека, несмотря на крайне сжатые сроки, различные технические сложности, напряженную работу, очередной профилактический медицинский осмотр прошел успешно: осмотрено около 200 человек, многие получили консультации и назначения узких специалистов, имели возможность сдать специфические анализы, пройти нужные обследования, не выезжая на материк. Все прошедшие осмотр допущены к работе.

Следующий осмотр запланирован на июль-август 2017 г. ■

Урок с Т.Б.Арловым

Глазами детей

| Анна ДЕМКОВИЧ, Данил СЕМИН
ученики 8 класса

27 февраля в библиотеке Дворца культуры Баренцбурга состоялась встреча учащихся Современной русской арктической школы (MARS, англ. «Modern Arctic Russian School»), с норвежским историком Туром Бьёрном Арловым.

Школьники очень ждали лекцию норвежского ученого: нам было интересно узнать историю тех мест, где мы сейчас живем. А еще нам хотелось увидеть человека, который посвятил свою жизнь изучению далекого и холодного края Свалбарда.

Во встрече приняли участие школьники со второго по девятый класс. Тур Бьёрн Арлов пришел в библиотеку не один: с ним была хорошо знакомая нам переводчица Анастасия Гортер. Вскоре стало ясно, что ее помощь нужна не всегда: наш гость хорошо говорил по-русски и даже шутил.

Историк рассказывал о том, кто и когда посещал и обживал архипелаг, о китобойном промысле и русских поморах. Школьники, даже самые младшие, слушали очень внимательно. После лекции посыпались вопросы, на которые наш гость подробно ответил.



Школьники и учителя MARS с Туром Бьёрном Арловым.
ФОТОГРАФИЯ: АНДРЕЙ ШЕВЕЛЕВ

«Мне очень понравилась встреча с норвежским историком. Больше всего меня удивило то, что раньше Баренцбург был не российским, а голландским поселком», – рассказал Миша Рогожин, ученик 4 класса. «Самым интересным было то, что здесь когда-то жили динозавры и обитал гренландский кит!» – поделилась Диана Щерба, ученица 2 класса.

Время пролетело очень быстро. После встречи многие школьники сказали, что им хотелось бы продолжить встречи с интересными людьми. ■

Год в Баренцбурге

Ивану Федоровичу Меняйло 89 лет. Он живет в г.Северо-Задонске Тульской области. Почти всю свою жизнь Иван Федорович посвятил шахтерскому труду, а один год провел на Шпицбергене. Его воспоминания позволяют представить, какой была жизнь на руднике «Баренцбург» в начале 1960-х гг.

| Анастасия КАСИЯН

ТЯЖЕЛЫЕ ГОДЫ

И.Ф.Меняйло родился в 1928 г. в селе Анновка Курской (в настоящее время Белгородской) области. Во время Великой Отечественной войны его отец и старшие братья ушли на фронт, а он взял на себя всю тяжелую работу в крестьянском хозяйстве и заботу о большой семье. Анновка почти два года находилась под фашистской оккупацией. После войны Иван Федорович помогал восстанавливать село, и в 1946 г. был награжден медалью «За доблестный и самоотверженный труд».

ДОРОГА НА АРХИПЕЛАГ

В 1947 г. Иван Федорович получил специальность столяра и был распределен в Тульскую область. Вскоре ему предложили обучаться востребованной в регионе профессии шахтера, и за десять лет (1949–1959 гг.) он прошел путь от бригадира подземных откатчиков до горного мастера.

В 1961 г. Иван Федорович узнал о разрядке на Шпицберген. Супруга Лидия Кондратьевна не сразу согласилась отпустить его в двухгодичную полярную командировку (у них к тому времени было пятеро детей) и провожала Ивана Федоровича со слезами.

7 октября 1961 г. он был откомандирован в распоряжение треста «Арктикуголь». От Москвы до Мурманска Иван Федорович добирался поездом, а оттуда на пароходе «Сестрорецк» отправился в Баренцбург. Вместе с ним плыли еще 12 контрактников из разных концов Советского Союза. Особенно запомнилась Ивану Федоровичу семья его будущего начальника, руководителя рудника Локтионова. Все двое суток плавания до Баренцбурга они страдали от морской болезни. Иван Федорович помогал им, чем мог, а впоследствии с Локтионовым у него сложились дружеские отношения. По прибытии на Шпицберген 11 октября 1961 г. Ивана



Иван Федорович Меняйло.
ФОТОГРАФИЯ: ЛИЧНЫЙ АРХИВ
И.Ф.МЕНЯЙЛО

Федоровича оформили на работу проходчиком пятого разряда.

ШАХТЕРСКИЙ ТРУД

Трудился Иван Федорович в шахте №5 поселка Баренцбург. Сутки делились на четыре смены по шесть часов, под землю спускались 20 человек. Физически работа была очень тяжелой. Однако к полярной ночи опытные шахтеры привыкли быстро. Случалось издали видеть белого медведя, который питался отходами из местной столовой. Встречали оленей и овцебыка.

Не раз шахтеров засыпало в забое. Сам Иван Федорович однажды чудом уцелел, до крови стерев кожу о веревку, за которую его вытащили товарищи. Случались происшествия со смертельным исходом: Иван Федорович помнит, как хоронили шестерых погибших

в забое шахтеров, среди которых был его близкий друг.

КЛАД ПОД ЗЕМЛЕЙ

Были и радостные эпизоды. Однажды горняки откопали склад с продуктами, среди которых были такие деликатесы, как шоколад и шампанское, а также множество бутылок водки. Конечно, ничего взять не разрешили, а склад снова законсервировали. Случай остался лишь приятным воспоминанием, поскольку жители Баренцбурга ни в чем не нуждались.

В распоряжении Ивана Федоровича была комната в общежитии на двоих с соседом. В 300 м располагалась столовая, где обеспечивали вкусное и качественное питание. В зимнюю непогоду приходилось добираться туда по специально натянутой веревке. С алкоголем было строго: только по праздникам выдавали бутылку «Столичной» или «Старка».

ЭКСКУРСИЯ В НОРВЕГИЮ

Свободное время Иван Федорович проводил в красном уголке и был активным участником самодеятельного ансамбля. Он имел звучный голос, был запевалой и аккомпанировал на гармонии.

Советских шахтеров возили на экскурсию в норвежский поселок Лонгьер («в Норвегию»). Там Иван Федорович познакомился с семьей эмигранта из СССР и побывал у него в гостях. Новый 1962 г. Иван Федорович встретил в дружеской атмосфере в клубе Баренцбурга.

С теплым и радостным чувством вспоминает Иван Федорович весенние весточки с материка. Когда открылся судоходный сезон, в клуб Баренцбурга мешками привозили письма. В 1962 г. появилась возможность телефонных переговоров, и шахтеру дважды удалось пообщаться с семьей. Из-за болезни супруги Иван Федорович прервал контракт и вернулся домой поздней осенью 1962 г. ■

С ЮБИЛЕЕМ!



ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА
СЕРГЕЕМ АНЕНКОВЫМ

11 января исполнилось 60 лет Сергею Николаевичу Аненкову, бригадир электрослесарей участка по добыче угля. Он приехал на рудник «Баренцбург» в 1990 г. и трудится здесь уже более 25 лет.

Сергей Николаевич – опытный и добросовестный специалист, который знает и любит свое дело. Благодаря личным и профессиональным качествам он заслужил уважение коллег и руководства. С.Н.Аненков неоднократно поощрялся трестом «Арктиуголь». Он полный кавалер нагрудного знака «Шахтерская слава».

Сергей Николаевич активно участвует в общественной жизни рудника и много лет сотрудничает с редакцией журнала «Русский вестник Шпицбергена» в качестве фотокорреспондента.

Редакция журнала поздравляет Сергея Николаевича с юбилеем и желает ему профессиональных успехов!

ЙОГА В БАРЕНЦБУРГЕ



ФОТОГРАФИЯ: АНДРЕЙ ШЕВЕЛЕВ

В конце 2016 г. в культурно-спортивном комплексе Баренцбурга открылось новое направление – йога. Занятия ведет Яна Кудрявцева, директор Современной русской арктической школы. Сама Яна – сертифицированный преподаватель йоги и регулярно занимается ей больше 10 лет. Занятия проходят два раза в неделю.

«Йоги в Баренцбурге не хватало. Я считаю, что практика в том или ином виде нужна всем современным людям. Я последователь школы Айенгара. Благодаря ее основателю Беллору Кришнамачар Сундараджа Айенгару западный мир открыл для себя йогу. С моими учениками мы выполняем асаны, которые помогают лучше себя чувствовать, легче переживать особенности местного климата и недостаток света в полярную ночь», – рассказала Яна Кудрявцева.

«Мне очень нравится заниматься йогой, я увлекаюсь эзотерикой. Яна хорошо преподает и очень доходчиво объясняет. На практику приходят обычно до 10 человек, но есть трое, кто еще не пропустил ни одного занятия», – рассказала Екатерина Епифанова, менеджер ЦАТ «Грумант».

Сейчас йога в Баренцбурге представлена одним преподавателем и одной школой, но это только начало. С наступлением полярного дня занятия планируют проводить и на свежем воздухе. «Телевизор» – деревянная площадка в Баренцбурге с видом на залив Грен-фьорд – как нельзя лучше подходит для этого.

ПРАКТИКА СТУДЕНТОВ UNIS



Студенты UNIS на лекции.
ФОТОГРАФИЯ: АННА НИКУЛИНА

С 23 по 27 января в Баренцбурге побывали студенты-магистры Университетского центра UNIS на Шпицбергене со своими преподавателями. На базе химико-аналитической лаборатории Российского научного центра на архипелаге Шпицберген (РНЦШ) они проходили полевую и лабораторную практику по методам исследования стойких органических загрязняющих веществ в арктической среде. Руководитель практики – преподаватель UNIS профессор Роланд Калленборн.

Студенты взяли пробы донных отложений из Грен-фьорда, собрали для изучения десятки литров снега под горой Улаф, в пургу установили насосы для забора воздуха и в ледяной воде фьорда поставили ловушки для рачков-амфипод. Ребята прослушали лекции по современным методам обнаружения загрязняющих веществ и о последних результатах российских исследований на Шпицбергене. Все собранные пробы, за исключением рачков, которых поймать не удалось, прошли необходимую подготовку в химико-аналитической лаборатории РНЦШ.

И руководители практики, и студенты остались довольны поездкой, несмотря на ненастную погоду. Такие совместные мероприятия способствуют вовлечению студентов в исследования Арктики, укрепляют репутацию РНЦШ в научной среде и международное сотрудничество на Шпицбергене.

Подготовила Анна Никулина

Медведи в поселке



Лонгьир. ФОТОГРАФИЯ: ДАНИИЛ ТЮРЮМИН

Утром 15 января в Адвентдален были обнаружены следы белых медведей, по-видимому, направлявшихся в сторону Лонгьира. На поиски животных был отправлен вертолет и патрули на снегоходах. На одном из них выехала губернатор Шпицбергена Кьерстин Аскхолт.

Поиски длились два дня, но самих медведей увидеть не удалось. Наконец очередная поисковая экспедиция в составе вертолета губернатора и нескольких снегоходов нашла животных. Используя транспортные средства и специальные отпугивающие устройства, медведицу с двумя медвежатами вынудили свернуть со своего маршрута в сторону одной из долин. Власти сообщили жителям, что медведей больше не видели, и их удалось направить в ненаселенные районы архипелага.

Однако ранним утром следующего дня медведи вновь объявились вблизи Лонгьира. В воздух подняли вертолет, и навстречу медведям отправились патрули на снегоходах. К операции подключились эксперты из Норвежского Полярного института. Несмотря на все усилия, упорная медведица с потомством все-таки добралась до Лонгьира и переночевала в поселке, после чего покинула его.

(По материалам газеты Svalbardposten, №3, 20.01.2017)

Возобновление добычи в Свее?

Компания Store Norske занимается разработкой бизнес-моделей, которые позволили бы ей возобновить добычу угля в шахте «Свея». Как сообщила административный директор Венке Павло, планы будут представлены совету директоров Store Norske до начала лета.



«Помимо всего прочего, мы оцениваем, какую часть работы будет выполнять наша компания, а что предстоит передать подрядчикам. Мы также продумываем диверсификацию рисков», – написала В.Павло в письме Svalbardposten.

В октябре Svalbardposten сообщала, что более высокие цены на уголь позволяют Store Norske начать разработку планов по возобновлению добычи угля в Свее. С тех пор цены на уголь не снизились.

Кроме относительно высокой цены на уголь, компании потребуется финансирование. По информации В.Павло, затраты составят около 1 млрд норвежских крон. «Если совет директоров примет положительное решение до начала лета, возможно говорить о возобновлении угледобычи в Свее с осени следующего года», – сообщила В.Павло.

(По материалам газеты Svalbardposten, №4, 27.01.2017)

Новая глава администрации Лонгьира



1 февраля к своим обязанностям приступила новая глава органов местного самоуправления Лонгьира Хеге Валёр Фагертун. Ранее Фагертун была членом совета коммуны Барддо (губерния Тромсё).

Фагертун прибыла в Лонгьир одна, ее семья присоединится к ней позже. Ее муж приедет на Шпицберген в мае, чтобы заняться устройством на работу. У него есть опыт работы учителем. Кроме того, он руководит своей собственной фирмой по обучению фотографии. У семьи Фагертун трое детей. Двое старших учатся на материке. Младшему сыну 11 лет, осенью он пойдет в 6 класс.

Новая глава местного самоуправления планирует в первую очередь изучить план землепользования и развития Лонгьира из-за трагических последствий схода лавины в 2015 г. Кроме того, она собирается развивать сотрудничество с промышленными предприятиями, учреждениями и другими государственными органами в поселке.

Фагертун с мужем бывала на Шпицбергене много раз. Она любит кататься на лыжах и собирается в ближайшем будущем купить снегоход. Новая глава администрации Лонгьира сообщила, что интересуется культурной жизнью и музыкой и с нетерпением ждет ежегодного фестиваля Polarjazz.

(По материалам газеты Svalbardposten, №5, 03.02.2017)

Материал подготовлен редакцией «Русского вестника Шпицбергена». ФОТОГРАФИИ: SVALBARDPOSTEN

На пользу людям



| Александр МУДРОХ

Семья Федосеевых живет в Баренцбурге уже четырнадцатый год. Эдуард Юрьевич Федосеев руководит участком паро-водо-канализации (ПВК). Его супруга Татьяна Николаевна заведует столовой и заботится о разнообразном и здоровом питании жителей поселка.

РВШ: Когда вы впервые оказались на Шпицбергене?

ЭЮ: Мы приехали на архипелаг летом 1993 года из Донецка. Первая командировка длилась три года. Потом был длительный перерыв, и в 2006 году мы вернулись в Баренцбург.

РВШ: Какими были ваши первые впечатления от архипелага?

ТН: Конечно, природа поразила с первого взгляда и продолжает поражать до сих пор. Если удастся наблюдать рассветы, закаты или северные сияния, то понимаешь, что каждый раз они выглядят иначе. Фотографиями эту красоту не передать, ее можно только увидеть собственными глазами.

ЭЮ: Запомнилось, как тепло нас встречали в Баренцбурге: все равно, что с музыкой и цветами. Сразу понравилась и обстановка, и рабочий коллектив: очень быстро разобрались, что к чему. С самого начала работать приходилось много, поэтому привыкать к новому месту было некогда.

РВШ: Есть ли разница между работой здесь и на материке?

ЭЮ: Если в городах на материке существуют три службы: теплосеть, водоканал и ЖЭК, то на архипелаге эти службы объединены в одну. Мы занимаемся обеспечением поселка отоплением, холодной и горячей водой. Еще мы отвечаем за работу канализации. В случае аварийной ситуации мы вынуждены обходиться только тем, что имеется на острове. Другая особенность в том, что наш участок ПВК не может проводить ремонт и ревизию сети летом, как это делают на материке после окончания отопительного сезона. В Баренцбурге нагрузка на сеть осуществляется круглый год.

ТН: Работа на архипелаге очень ответственная. Штат нашей столовой состоит из десяти человек. Мы должны обеспечить поселок всеми необходимыми продуктами питания. Готовых полуфабрикатов на острове не держим, стараемся все делать самостоятельно. Работники нашей столо-



Эдуард Юрьевич и Татьяна Николаевна Федосеевы: «За годы мы очень привязались к острову».
ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА ЭДУАРДОМ ФЕДОСЕЕВЫМ

вой выпекают хлебобулочные, мучные и кондитерские изделия, а также готовят замороженные продукты из мяса. Например, мы делаем пельмени и голубцы на продажу. Наша столовая работает с шести утра и до девяти вечера, поэтому в меню всегда есть полноценные завтраки, обеды и ужины. Мы стараемся сделать так, чтобы жители Баренцбурга остались довольны нашей работой.

РВШ: А чем вы занимаетесь в свободное время?

ЭЮ: Свободного времени у нас очень мало. Иногда после работы удается сходить в бассейн, но такое случается не часто. Нравится рыбачить, поэтому стараемся находить для этого возможность. Рыбалка обычно начинается в августе, когда стаи рыб заходят в прибрежные воды. Иногда период ловли может продлиться очень долго. Например, в прошлом году последнюю рыбу на 2,5 кг я поймал 18 декабря.

ТН: Во время полярного дня мы любим собирать грибы или морскую капусту. Выезжаем на природу не меньше, чем на три часа. Такие прогулки позволяют хорошо отдохнуть.

РВШ: Случалось ли что-то необычное за время работы на Шпицбергене?

ЭЮ: Бывает, едешь на котельную и видишь, как медведь переходит дорогу. Когда залив замерзает, медведи живут прямо на нем, хоть их оттуда и прогоняют. Но на людей они, как правило, внимания не обращают.

РВШ: Что поддерживает вас в ответственной и непростой работе?

ЭЮ: Наш главный принцип – работать на пользу людям. Наверное, мы так воспитаны, что всю жизнь трудимся. Пока мы нужны на Шпицбергене, будем трудиться здесь. Если однажды придется уехать на материк, чтобы работать где-то еще, то будем скучать по Шпицбергену. За годы мы очень привязались к острову. ■

Когда в порту тишина

Как известно, попасть на Шпицберген можно только по воздуху или по морю. Порт Лонгьира связывает поселения архипелага между собой и со всем остальным миром. В 2009 г. в Норвегии был принят закон о портах, который учредил должность директора порта. В Лонгьире эту должность занимает Хетиль Бротен.

| *Беседовала
Ольга ИНГУЗ-АНДРЮШИНА*

– **Откуда вы родом?**

– Я с севера Норвегии, из города Будё.

– **Как вы попали на Шпицберген?**

– Впервые я приехал сюда к брату в марте 1986 года. Тогда на архипелаг летал единственный ночной рейс из Тромсё. Там было ветрено и дождливо, а в Лонгьире – солнечно и морозно, и меня, студента, это впечатлило. Потом я работал на архипелаге летом, на каникулах, продавал снегоходы в небольшом домике, где находилась компания «Поларис». Тогда я, конечно, ехал скорее наслаждаться жизнью, чем

– **В какой месяц на порт приходится наибольшая нагрузка?**

– Июнь и июль. Несколько раз производилась реконструкция порта, но сейчас он снова нуждается в расширении, потому что количество судов постоянно растёт.

– **Сколько судов принял порт Лонгьира в прошлом году?**

– В 2016 году мы приняли 1500 судов, из них 280 экспедиционных. Кроме того, в порт заходят круизные, грузовые, рыболовные, научно-исследовательские и другие корабли. За последние 10 лет



Директор порта Лонгьира Хетиль Бротен.



*За последние десять лет количество судов, посещающих порт Лонгьира, удвоилось.
ФОТОГРАФИИ: ХЕТИЛЬ БРОТЕН*

зарабатывать. Потом уехал в Будё, где проработал до 1997 года, и в том же году вернулся на Шпицберген и начал работать в службе социального развития. А уже в 2001 году меня пригласили развивать порт.

– **Как организована работа порта? Сколько человек в штате?**

– Работа организована так, чтобы не иметь большого штата. У нас всего трое постоянных работников. Порт Лонгьира, как и многие северные порты, не приносит стабильный доход круглый год, потому что в нашем случае выгоднее пользоваться услугами сторонних организаций.

количество судов удвоилось, и мы ожидаем дальнейшего роста.

– **Какие виды судов принимает порт?**

– Сейчас он принимает все виды судов. Когда-то мы не могли и подумать о судах длиной больше 200 метров, однако в грядущем навигационном сезоне ожидается прибытие 340-метровых. Если же придет более крупное судно, оно встанет на якорь в акватории порта. Размеры кораблей и их количество растут, и потому нам нужно заботиться о вместимости порта и о предлагаемых услугах. Если мы хотим принимать больше судов, нам самим надо становиться лучше. А если

ничего предложить, то и на прибыль рассчитывать не стоит.

– **Как работает порт в полярную ночь, когда навигация закрыта?**

– Нельзя сказать, что навигация полностью отсутствует в полярную ночь, хотя, конечно, она не такая интенсивная. Я бы сказал так: когда в порту тишина, в офисе просто кипит работа. Мы стараемся разработать стратегию развития и продажи услуг, работаем над рекламой, привлечением новых клиентов и, конечно, над улучшением самой инфраструктуры.

– **А что вам нравится больше всего в вашей работе?**

– Шпицберген – это удивительное место, где встречаются люди со всего мира. Мне с самого начала нравилось знакомиться с представителями разных культур, их стилем жизни, узнавать их потребности. Сейчас, конечно, восторг от таких встреч поутих, и я больше думаю о работе. Опыт международного общения способствовал развитию порта в целом и отношений с русскими поселениями Баренцбургом и Пирамидой в частности. Я понял одну важную вещь: Шпицберген – уникальное многонациональное и мультикультурное сообщество, и нам всем нужно взаимодействовать. Наши объединенные усилия помогут выгодно представить Шпицберген всему миру. ■

Полярка – это ярко!

Полярная ночь – какая она? Наверняка, кто-то представляет себе бесконечную, непроглядную мглу. На самом же деле она полна света, цвета и огней. Вот как выглядит Шпицберген в полярную ночь.



Баренцбург растянулся вдоль берега Грен-фьорда. ФОТОГРАФИЯ: ДМИТРИЙ ДЕКСГЕЙМЕР



Приветливый огонек в часовне Баренцбурга. ФОТОГРАФИИ: ДАНИИЛ ТЮРЮМИН



На хаски-ферме Баренцбурга.



Главное событие полярной ночи, конечно, Новый год!



Домик на мысе Старостина.



Справа горят огни гостиницы «Пирамида».



Разноцветные домики норвежского Лонгьира.



Звездное небо над Пирамидой.



Станция «Ис-фьорд-радио» не гасит своих огней, хотя всю полярную ночь в ней нет ни одного человека.



Вертолет привез продукты сотрудникам водопроводной станции на озере Стемме. ФОТОГРАФИЯ: ДМИТРИЙ ДЕКСТЕЙМЕР

Сказочная Сканская

| Даниил ТЮРЮМИН,
Рузанна ЧЕРНАКОВА

Сканская бухта расположена во внешней части Билле-фьорда и надежно укрыта от ветров со всех сторон. Это сказочное место примечательно крутым горным ландшафтом с выходом мраморно-белых пород, старой гипсовой шахты, норвежским домиком, остатками деревянного судна и колонией тупиков. Пожалуй, это одна из наиболее живописных бухт архипелага, которую туристы посещают и в летний, и в зимний сезон.



Панорама Сканской бухты.
ФОТОГРАФИИ: ДАНИИЛ ТЮРЮМИН

ГИПСОВАЯ ШАХТА

Берег бухты и склоны расположенной рядом горы Скансен сохранили следы человеческой деятельности начала XX в. Здесь были обнаружены залежи гипса, которые привлекли внимание разработчиков еще до Первой мировой войны.

В 1918 г. норвежская компания Dalen Portland Cementfabrikk заняла этот участок и начала здесь разведку. Однако предприятие оказалось нежизнеспособным, и вся деятельность сошла на нет всего за один год.

Гипсовую шахту на этом месте вновь открыл в 1930-х гг. судовладелец Якоб Хёде, но через несколько лет пробных работ добыча прекратилась. Сегодня в Сканской бухте большинство следов со времен добычи гипса относится именно ко второму периоду. Здесь до сих пор видны остатки крупного гипсового склада. Вход в галерею шахты располагается низко в склоне горы. Он него идут рельсы узкоколейной железной дороги к берегу, где находился отвал. Неподалеку сохранились остатки кузницы и цеха, а

также площадка от строения, которое служило баракком для рабочих.

Неподалеку заканчивает свой век на берегу деревянное моторное судно с рубкой и грузовым трюмом. Несмотря на многолетнее воздействие природы, оно сохранилось в относительно хорошем состоянии.

На берегу лежат старые вагонетки, которые использовали для транспортировки гипса из галереи, ржавые гвозди и консервные банки, битое стекло и бутылки. Однако постепенно время стирает следы человеческого присутствия в Сканской бухте.

ТРАГЕДИЯ ТРАППЕРА

На юго-восточной стороне бухты сохранились остатки зимовочной базы норвежских трапперов начала XX в. В этом районе расположен трапперский домик, фундамент от старой хижины и захоронение.

Фундамент хижины и захоронение связаны с именем Педера Нилсена Фурфьорда, который зимовал здесь в

ЗАЧЕМ ПОСЕЩАТЬ?

Увидеть следы присутствия людей на Шпицбергене начала XX в., искупаться в море. Здесь можно встретить нерп, моржей и белого медведя.

ЧТО СМОТРЕТЬ? Домик трапперов, остатки гипсовой шахты, птичьи базары.

КАК ДОБРАТЬСЯ?

Летом – на корабле, зимой – на снегоходе из Пирамиды.

1904-1905 гг. Ранее Фурфьорд провел несколько зимовок в Ис-фьорде, а затем решил провести еще сезон в Сканской бухте вместе с женой Хансиной и двумя братьями, Симоном и Магиасом. Во время зимовки Хансина заболела и умерла. Ее захоронение расположено на морене чуть выше по склону от места, где когда-то стоял деревянный дом зимовщиков. После смерти жены Педер больше не зимовал на архипелаге. Дом давно исчез, но захоронение все еще заметно. На кресте можно частично разобрать надпись: «...Хансина Нилсен Фурфьорд. Родилась в 1850 г. Умерла 22...».

ИЗ ПОДРУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

На этой же стороне бухты дальше расположен домик трапперов, который предположительно был построен в 1923 г. Артуром Оксосом и Педером Педерсеном Уллсфьордом. Из дневника Оксоса от 1938 г. известно, что впоследствии он выкупил домик у вдовы Уллсфьорда и отремонтировал его.

По шпицбергенской традиции трапперский домик построен из материалов, которые можно было найти под рукой: частично из плавника, частично из дерева, добытого, вероятно, из сооружений с другой стороны бухты. Хижина отремонтирована губернатором Шпицбергена.

Все объекты в Сканской бухте, которые связаны с гипсовой шахтой, а также трапперский домик – это охраняемое культурное наследие.

ЛЕТНИЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ

В летнее время бухта Сканская – естественный промежуточный пункт в морском переходе из Лонггира в Пирамиду. Время в пути зависит от погодных усло-



Судно лежит на берегу с тех времен, когда здесь велись гитсовые разработки.
ФОТОГРАФИЯ: РУЗАННА ЧЕРНАКОВА



В этот домик нередко наведываются белые медведи.



Летний день в Сканской бухте.

вий, но в среднем составляет полтора-два часа. Морские птицы глупыши с удовольствием составят вам компанию: они любят устраивать соревнования на скорость с моторными лодками.

В Сканской бухте, как правило, спокойнее, чем в открытом Билле-фьорде, и берег удобный для высадки. Если вам по душе серьезный трекинг, то вы можете пройти 20-километровый пеший маршрут от Сканской до Мимер-бухты, на берегу которой расположен порт поселка Пирамида.

В тихую летнюю погоду бухта Сканская отлично подходит для арктиче-

ского купания. На память смельчакам остаются «пляжные» фотографии на фоне заснеженных гор противоположного берега Билле-фьорда.

Летом в бинокль можно понаблюдать за птичьим базаром и даже поймать в кадр гнезда с птенцами. Иногда они располагаются довольно низко на скальных выступах. Многочисленных тупиков с легкостью можно узнать по яркому клюву и неповторимой манере взлета и посадки.

На зеленых склонах горы Скансен можно встретить редкие для Шпицбергена теплолюбивые растения. На-

пример, в июле и начале августа здесь в большом количестве цветет синюха северная – нежный голубой цветок.

ЗАМКИ СКАНСКОЙ БУХТЫ

Зимой добраться до бухты Сканской можно только из Пирамиды на снегоходах. Путь до нее пролегает по непростой местности и подойдет тем, кто уверенно чувствует себя за рулем снегохода. В зимнее время бухта особенно красива: контрастный заснеженный рельеф скал, похожих на скальные замковые стены, стал одной из визитных карточек Шпицбергена. ■

| **Наталья ШМАТОВА**

Детали

Пять фактов о Баренцбурге 1930-х гг.



Баренцбург начала 1930-х гг.
ФОТОГРАФИЯ: ЛИЧНЫЙ АРХИВ
Т.Д. СНЕГИРЕВОЙ

1 Во второй половине 1930-х гг. в поселке проживало более 1500 человек 36 национальностей. В Баренцбург приезжали жить и работать люди со всей страны. Для сравнения: сегодня в Лонгыре проживают около 2100 человек, представители 42 национальностей.

2 В октябре 1933 г. на Баренцбург обрушился ураган, который повалил погрузочный мост в районе угольного склада. Тысячетонная машина, гонимая ветром, буквально катилась на поселок. Чтобы остановить ее, жителям пришлось подкладывать под нее бревна, а основания опутывать тросами. Для того чтобы вернуть мост на прежнее место, требовались домкраты, а их на руднике не было. Навигация закрылась, и полярникам пришлось рассчитывать только на свои силы. Ситуацию спасла старая китобойная пушка с мыса Финнесет, найденная у бывшего салотопенного завода. Из нее отлили два домкрата, с помощью которых и подняли мост.

3 В Баренцбурге 1930-х гг. полным ходом шло строительство производственных и жилых объектов. Первые угольные эстакады – породная и аварийная – строились в 1934 г. в тяжелейших условиях. Работы шли зимой, в полярную ночь, при сильном морозе на двадцатиметровой высоте.

4 Рудник остро нуждался в строительном материале. Местные строители придумали свой «рецепт» кирпича. Шлак с электростанции смешивали с цементом и мелким бросовым угольным порошком. Полученную смесь прессовали и изготавливали из нее кирпич отличного качества. Из этого материала в Баренцбурге построили жилые дома, склады и столовую. Сегодня столовая считается самым старым из сохранившихся зданий поселка (построена в 1935 г.).

5 Лето в Баренцбурге 1930-х гг. было временем надежд и растущего оптимизма. Чтобы баренцбуржцы как можно больше времени проводили на открытом воздухе в светлый период, вдоль улиц положили тротуары, дома выкрасили в светлые, радующие глаз цвета, в разных частях поселка разбили несколько танцплощадок. Повсюду звучала музыка. На главную танцплощадку возле клуба из помещений выносили бильярды и столы для домино. Но главной приметой летнего Баренцбурга 1930-х гг. были фонтаны – немыслимый для Арктики того времени «аттракцион». Для их устройства использовали мощный напор горных ручьев.

ПЛЮСЫ И МИНУСЫ УЛЬТРАФИОЛЕТА

| Валерий ДЕМИН

В середине февраля на широте Баренцбурга заканчивается полярная ночь. Однако появление солнечных лучей несет не только избавление от многомесячной тьмы и тепло, но и совсем не безобидный ультрафиолет.

ЗНАТЬ МЕРУ

В небольшом количестве ультрафиолетовое (УФ) излучение полезно для здоровья. Однако его чрезмерное воздействие вызывает солнечные ожоги, старение кожи, расстройства зрения и возникновение меланомы.

Всемирная организация здравоохранения даже рекомендует включать информацию об ожидаемых уровнях ультрафиолетовой радиации в традиционный прогноз погоды, чтобы предупредить население о потенциальной опасности.

РАЗНЫЕ ТИПЫ КОЖИ

Интенсивность ультрафиолетовой радиации зависит от многих факторов: высоты Солнца, содержания озона в атмосфере (он поглощает самый биологически активный, но, одновременно, и самый опасный участок спектра), концентрации аэрозолей, облачности, отражательной способности земной поверхности (альбедо).

Для количественной оценки воздействия УФ на человека используется так называемый УФ-индекс. Это безразмерный показатель со значениями от нуля и выше: чем больше значение УФ-индекса, тем больше потенциальная опасность для кожи и глаз человека и тем меньше время, за которое возможно причинение вреда здоровью.

Самое заметное для нас проявление воздействия ультрафиолета – эритема, покраснение кожи. По сути, это начало воспалительного процесса от критической дозы ультрафиолетовой радиации. Ее значение для разных людей неодинаковое. Это вызвано тем, что кожа людей, живущих в том или ином географическом районе, в процессе эволюции по-разному адаптировалась к ультрафиолетовой радиации. Например, у людей с темной кожей больше мелани-

на, защищающего кожу от воздействия ультрафиолета. Всего выделяют шесть типов кожи: от первого – самого светлого у североевропейцев, до самого темного шестого – у народов экваториальной Африки. Для жителей европейской территории России наиболее характерен второй тип. Для каждого типа кожи установлены средние пороги ультрафиолетовой радиации, превышение которых вызывает появление эритемы. Например, у людей со вторым типом кожи при УФ-индексе, равном единице, эритема появится примерно через три часа нахождения на солнце, а при УФ-индексе равном шести – уже через 30 минут.

БЕЗОПАСНАЯ АРКТИКА

Для Баренцбурга возможные значения УФ-индекса в любое время года не достигают опасных значений, поэтому специальных мер защиты не требуется (см. рисунок). Заметим, что приведенные на рисунке значения рассчитаны для ясного неба. В реальных условиях они оказываются, как правило, ниже из-за облачности, туманов и осадков.

Однако в какие-то моменты потоки ультрафиолета могут оказаться и повышенными. Например, при резком снижении содержания озона в атмосфере. В эти периоды уменьшается поглощение ультрафиолета в стратосфере и увеличивается ее поступление к поверхности Земли.

В марте 2011 г. обширная озоновая аномалия при ясном небе привела к увеличению УФ-индекса в арктических регионах на 50-160%. Из-за того, что случилось это ранней весной, когда ультрафиолета исходно мало, событие прошло почти незаметно. А вот на антарктической станции «Палмер» в периоды «озоновой дыры» значения УФ-индекса достигают 14, что выше даже экстремальных значений, ха-



*Загар в Арктике – самый верный способ получить суточную дозу витамина D₃.
ФОТОГРАФИЯ: ДАНИИЛ ТЮРЮМИН*

актерных для солнечной Калифорнии. К счастью, таких интенсивных «озоновых дыр» в Арктике не наблюдается. Максимальный УФ-индекс в Нью-Олесунне, единственной станции на Шпицбергене, где с 1996 г. ведется непрерывный мониторинг ультрафиолетовой радиации, составил всего 3 единицы.

Увеличивается интенсивность ультрафиолетовой радиации с высотой (примерно на 10-12% на каждые 1000 метров подъема), а также над снежной поверхностью. В ясный солнечный день отражается до 80% ультрафиолетовой радиации, а при свежеснежавшем снеге ее потоки почти удваиваются. Именно поэтому наибольшей опасности подвержены люди, которые долгое время проводят в горах.

СОЛНЕЧНЫЙ ВИТАМИН

Мы выяснили, что характерные значения ультрафиолетовой радиации в Баренцбурге не достигают опасных значений. В таком случае можно задаться другим вопросом: насколько ее достаточно? Дело в том, что ультрафиолет оказывает не только отрицательное, но и положительное воздействие. В частности, благодаря ему в организме генерируется витамин D₃, который регулирует баланс кальция и целый ряд других физиологических процессов. Важно, чтобы его образова-

ние соответствовало суточной потребности человека.

С конца октября до середины февраля на широте Баренцбурга полярная ночь, и образование витамина D₃ невозможно. Это период не только полярной, но и биологической ночи. Однако с ее окончанием ситуация улучшается не сразу. Это связано с тем, что количество образовавшегося витамина D₃ пропорционально площади поверхности тела, открытой для солнца.

МЕСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

В условиях Шпицбергена из-за низкой температуры воздуха даже в летнее время открытыми остаются только кисти рук и лицо, то есть облучению УФ подвергаются не более 10% тела. При такой небольшой открытой площади кожи требуется довольно длительное пребывание на открытом воздухе, чтобы поддерживать оптимальные уровни ви-

тамина D₃. Например, при УФ-индексе, равном единице, потребуется более трех часов облучения, но при индексе, равном двум или трем, это время сокращается до 80 и 45 минут соответственно. Эти значения выглядят вполне реальными даже в условиях Арктики.

Если воздействию ультрафиолетового излучения подвергаются только лицо и руки, возможность образования суточной дозы витамина D₃ в районе Баренцбурга существует примерно со второй с декады апреля до второй декады сентября. Значит, при достаточном времени на свежем воздухе можно восполнить недостаток витамина.

Остальное время можно отнести к биологической ночи (когда нет Солнца) или биологическим сумеркам (недостаточно ультрафиолета при низкой высоте Солнца). Это означает, что на Шпицбергене неблагоприятный по освещенности период существенно длиннее полярной ночи. ■

Уровни солнечного воздействия



Годовой ход УФ-индекса в Баренцбурге.

САМЫЙ ТЕПЛЫЙ ГОД

| Александр МУДРОХ

По данным гидрометеорологической обсерватории (ГМО) Баренцбург, 2016 г. стал самым теплым за весь период метеонаблюдений на Шпицбергене. Из-за существенного превышения температуры на архипелаге поздно установился снежный покров. Спустя месяц его высота составляла лишь 60% от средних многолетних значений. Также в прошлом году в Баренцбурге порывы ветра несколько раз достигали опасных значений.

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕКОРДЫ

Всемирная метеорологическая организация (ВМО) сообщает, что 2016 г. стал самым теплым на планете за всю историю наблюдений. Средняя температура повысилась на 0,07°C по сравнению с рекордным значением, зафиксированным в 2015 г. По наблюдениям ВМО, в среднем Арктика нагревается вдвое быстрее, чем остальные части света. Площадь морского льда была самой низкой как в начале периода таяния в марте, так и в течение периода замерзания в октябре и ноябре.

По данным ГМО Баренцбург, средняя годовая температура воздуха на Шпицбергене превысила климатическую норму на 5,7°C, а в декабре – на 6,6°C. Эти температурные аномалии долго препятствовали образованию снежного покрова. Обычно устойчивый покров возникает в Баренцбурге уже в конце сентября. В 2016 г. поселок на некоторое время покрывался снегом и в сентябре, и в октябре, но по-настоящему покров установился только в третьей декаде ноября. Через месяц температура вновь поднялась, и в середине декабря работники ГМО зарегистрировали девять дней с оттепелью.



2016 г. стал для Шпицбергена рекордно жарким. ФОТОГРАФИЯ: ДАНИИЛ ТЮРЮМИН

ДЕКАБРЬСКИЙ ДОЖДЬ

За год в Баренцбурге выпало 797 мм осадков, что на 40% больше годовой климатической нормы. Однако распределение по месяцам было неравномерным. Например, в октябре и ноябре наблюдались самые большие аномалии месячных норм, количество осадков было превышено более чем в два раза. А в феврале, апреле и июне выпало только около половины месячной нормы. Теплая погода в декабре привела к тому, что в течение двух дней над Баренцбургом вместо снега шел дождь.

КАПРИЗЫ ПРИРОДЫ

В 2016 г. в Баренцбурге четырежды отмечались опасные явления. В январе, сентябре и ноябре в поселке бушевал сильный ветер с порывами до 25-26 м/с, но серьезного ущерба он не нанес. Февраль запомнился жителям Баренцбурга самым сильным снегопадом. Снег шел не переставая в течение 12 часов.

Арктика – индикатор изменения мирового климата. Внимательное изучение «кухни погоды» в высоких широтах может дать ключ к пониманию глобальных процессов на нашей планете. ■

Сейсмические загадки архипелага

Еще 100 лет назад Арктика представлялась ученым асейсмичной территорией. Однако эти представления изменились после сильного землетрясения в Стур-фьорде 1976 г. Сейчас невозможно представить себе работу угольных шахт без сейсмомониторинга, которым на архипелаге занимается Кольский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба Российской академии наук» (КоФ ФИЦ ЕГС РАН). «Русский вестник Шпицбергена» побеседовал с директором КоФ ФИЦ ЕГС РАН Анатолием Николаевичем Виноградовым о том, что узнали сейсмологи, изучая архипелаг.

– Почему сейсмологические исследования стали необходимы на архипелаге?

– Вопреки суждениям об асейсмичности шельфа Арктики, в 1976 г. на восточном побережье острова Западный Шпицберген в районе Стур-фьорда произошло землетрясение такой силы, что в 200 километрах от эпицентра земля ходила ходуном, а в угольных шахтах произошли серьезные разрушения.

Для снижения сейсмического риска трест «Арктикуголь» заключил контракт с Норвежской сейсмологической службой. В декабре 1977 г. были открыты временные станции в Баренцбурге и Пирамиде, но их данные оказались непригодны для прогнозирования.

В 1982 г. трест заключил пятилетний контракт с Геологическим институтом Кольского филиала Академии наук СССР на создание и обслуживание двух сейсмостанций в Баренцбурге и Пирамиде. Полученная на них информация позволила разработать и внедрить максимально безопасную технологию угледобычи и многократно уменьшить аварийность.

Взаимодействие угледобытчиков и геофизиков на архипелаге временно прервалось в 1990-е гг., когда Академия наук из-за недостатка средств была вынуждена закрыть свои станции на десять лет. Контроль за геодинамическим режимом архипелага на этом не прервался благодаря международной кооперации. В 1991 г. около Лонггира норвежский геоинформационный центр NORSAR установил крупнейшую в Арктике сейсмическую антенну, а через год аналогичная антенна была установлена Российской академией наук (РАН) около города



Директор КоФ ФИЦ ЕГС РАН, академик РАН А.Н.Виноградов. ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ А.Н.ВИНОГРАДОВЫМ

Апатиты в Мурманской области. Между РАН и NORSAR был заключен договор об обмене данными, и благодаря этому в Западной Арктике система сейсмомониторинга стала вдвойне точнее прежней. Она была взаимовыгодной: норвежцы улучшили контроль соблюдения Россией моратория на ядерные испытания на Новой Земле, а Геофизическая служба РАН по-прежнему могла отслеживать сейсмичность Шпицбергена, не имея на нем действующих станций.

В 2000 г. для обеспечения безопасности угледобычи «Арктикуголь» возобновил контракты с ЕГС РАН. Вновь заработала сейсмостанция в Баренцбурге, в 2001 г. установили вторую станцию около вертодрома, в 2003-2005 гг. временно задействовали станцию между Баренцбургом и Колсбеем, запустили станцию в Пирамиде.

– Что стало известно ученым в результате исследований?



Беседовал Кирилл ШЕПЕЛЕВ

– Представления о сейсмическом риске на арктическом шельфе пришлось в корне пересмотреть. Оказалось, что такого активного ареала сейсмичности, как Стур-фьорд, нет ни на одном шельфе мира! Архипелаг находится в узле сопряжения гигантских срединно-океанических разломов. В его северных фьордах известны молодые вулканы, а к югу от архипелага на дне моря обнаружены грязевые вулканы.

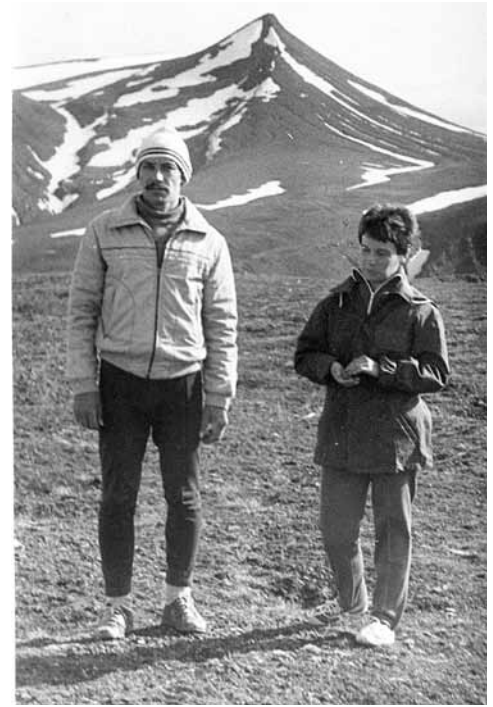
Самое мощное землетрясение за 100 лет инструментального сейсмоконтроля Арктики произошло в Стур-фьорде 22 февраля 2008 г. После него вот уже девять лет продолжается «барабанная сюита» из более слабых подземных ударов – наши станции зарегистрировали уже более ста тысяч толчков. Это рекордная по длительности серия так называемых афтершоков.

Единого мнения о причинах этого уникального явления пока нет. Одни ученые считают, что в этом месте разрастается вулканический очаг, другие предполагают, что сильное землетрясение нарушило стабильность слоя вечной мерзлоты и спровоцировало взрывные выбросы метана из подводных грязевых вулканов. Однако эти версии остаются лишь гипотезами. Проверить их невозможно, потому что все сейсмостанции на архипелаге расположены с одной стороны от очаговой зоны и не дают полную картину глубинного строения недр. А понять суть процесса необходимо, так как без этого нельзя обосновать экологически безопасный выбор систем добычи нефти и газа на планируемых гигантских шельфовых промыслах к юго-востоку от Шпицбергена.

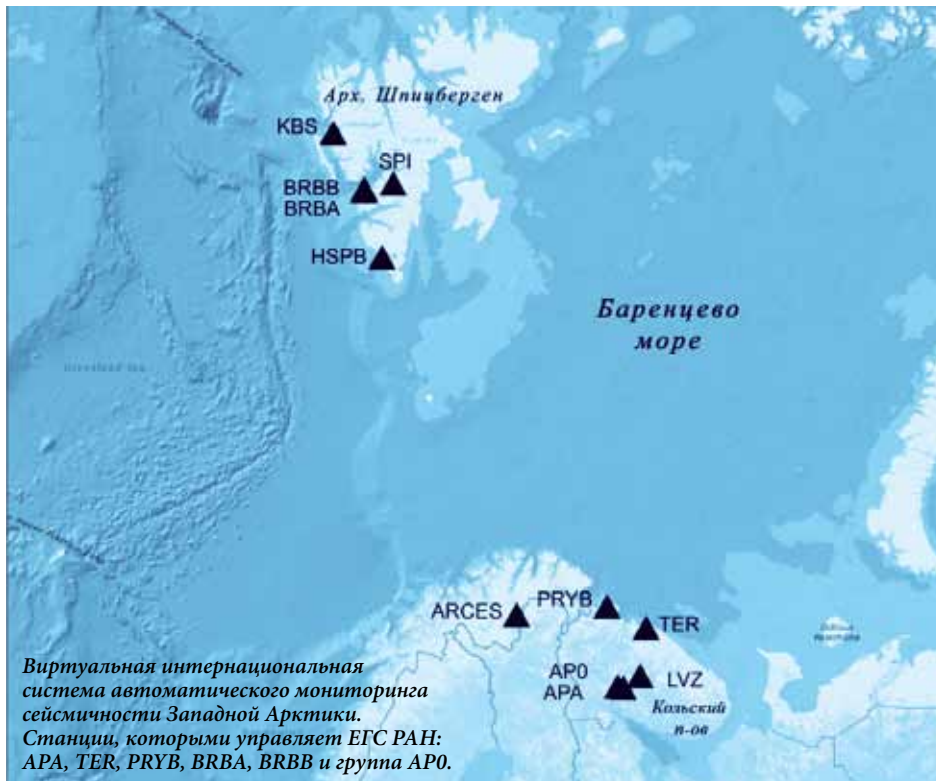
Да и долгосрочные прогнозы рыболовства в этой части Северного промышленного бассейна невозможны. Биологи и геофизики Кольского научного центра РАН выявили, что из-за сейсмостресса и метановых выбросов Стур-фьорд с 2008 г. превратился в безрыбную зону, хотя прежде здесь вылавливалось до 200 тыс. тонн трески в год.



Монтаж сейсмостанции в поселке Пирамида ведут инженеры ЕГС РАН Алексей Воронин и Владислав Постнов. 2013 г.



Первостроители станций в Баренцбурге и Пирамиде Виктор Котляров и Елена Кременецкая, сотрудники лаборатории сейсмологии Геологического института Кольского филиала АН СССР. 1983 г.



Виртуальная интернациональная система автоматического мониторинга сейсмичности Западной Арктики. Станции, которыми управляет ЕГС РАН: APA, TER, PRYB, BRBA, BRBB и группа АР0.

Сейчас 11 сейсмостанций четырех стран, расположенных на архипелаге и в Скандинавии, объединены в интернациональную автоматизированную сеть мониторинга опасных процессов в Западной Арктике. Это самая продвинутая система контроля землетрясений полярной шапки Земли, но плотность сети пока недостаточна для обеспечения промышленной безопасности на шельфе.

– **Какие еще исследования проводит ЕГС РАН на Шпицбергене?**

– В последние годы из-за потепления климата в Баренцевом море к сейсмическим факторам риска добавилась новая угроза: резко возросла айсберговая опасность. По северному и восточному периметру акватории сформировался айсберговый фронт длиной около 3000 км, при этом его самые «продуктив-

ные» участки находятся на восточном побережье Шпицбергена: на Северо-Восточной Земле, островах Баренца и Эдж. Необходимо срочно разработать методы раннего оповещения о сходе айсбергов в море, развивать методы расчета их траекторий и организовывать «айсберговый патруль», способный своевременно уводить опасные айсберги из мест размещения морских промыслов.

ЕГС РАН первой в мире создала программно-аппаратные комплексы на основе инфразвуковых и сейсмических регистраторов, которые позволяют уверенно фиксировать время и место откола айсбергов от ледниковых стенок. В течение трех летних сезонов экспедиционные группы ЕГС РАН под руководством самого молодого из наших кандидатов наук Андрея Федорова

проводили эксперименты на ледниках Ис-фьорда и полигонах Российского научного центра на Шпицбергене (РНЦШ). Эти работы были поддержаны грантом Минобрнауки России, техническое содействие оказали трест «Арктикуголь» и РНЦШ. Объединенные усилия увенчались успехом: была практически доказана перспективность новой технологии, по крайней мере для малых и средних расстояний между ледниками и мониторинговыми станциями (12-25 км). Для внедрения новой аппаратуры в национальную систему мониторинга опасных процессов в Арктической зоне Российской Федерации надо проверить эффективность инновационной технологии на предельных расстояниях 150-200 км.

– **Эта задача включена в планы сейсмологов на 2017 год?**

– Да, в этом году запланирована морская экспедиция на НИС «Дальние Зеленцы» к восточному побережью архипелага, где расположены самые крупные генераторы айсбергов: мощные наплавные ледники Северо-Восточной Земли и острова Эдж. Наш полевой эксперимент будет увязан с работами норвежских партнеров, которые в этом году намерены установить сейсмическую антенну на острове Медвежьем. Объединив новые ячейки региональной сети геофизического мониторинга, мы сможем реально оценить степень айсберговой опасности и технологической готовности геофизиков к ее контролю и минимизации. ■

Самсон Суханов

Филипп Бенуа. Исаакиевский собор в Санкт-Петербурге. Середина XIX в.



Бывая в Санкт-Петербурге, невозможно не восхититься величественной красотой Северной Пальмиры. Однако не все знают, что соавтором ряда архитектурных шедевров Петербурга был уроженец вологодской глубинки Самсон Суханов. Но прежде чем овладеть камнетесным искусством, ему пришлось испытать столько лишений и опасных приключений, что их с лихвой хватило бы не на одну жизнь. Однажды судьба закинула его на далекий Грумант.

СКИТАНИЯ

Описание жизни Самсона Суханова (1766 или 1768 – 1840-е гг.) дошло до нас благодаря его первому биографу Павлу Свиныну.

Суханов родился в бедной крестьянской семье, но отец смог обучить сына грамоте. Нищета вынудила Самсона в девять лет пойти в люди. С этого и начались его бесконечные скитания. Он ходил на барках с товарами по Каме, Двине и Волге. Обладая недюжинной силой, несколько лет тянул бурлацкую лямку, промышлял морского зверя и рыбу в Поморье. По окончании сезона Суханов обычно возвращался в деревню, где до следующей весны работал на зажиточных крестьян.

УСПЕШНАЯ ЗИМОВКА

В 1784 г. в Архангельске, куда обычно по весне стягивались крестьяне из разных волостей, чтобы отправиться на отхожие промыслы, он завербовался на уходившее к Шпицбергену судно. Хотя и с трудом, корабль все-таки добрался до архипелага: он попал сначала в жестокий шторм у Нордкапа, а затем едва не был раздавлен



Портрет Суханова кисти В.А.Тропинина. 1823 г.

льдами у Западного Шпицбергена. Наконец, в августе ладья вошла в Маринину губу (современный Магдалена-фьорд), где артельщики обустроились на зимовку. Чтобы обеспечить себя мясом, они взяли сначала за отстрел оленей, а затем стали ловить песцов.

Зимой Суханов с помощью рогатины даже завалил пару медведей, но один из них оставил на его лице глубокий шрам. В марте началась охота на моржей, за которыми на карбасе ходили в соседние

Виктор ДЕРЖАВИН
АРХЕОЛОГ



губы, а в мае отправились к Пуховым островам (предположительно, западнее Земли Принца Карла) на птичьи базары. При возвращении оттуда с богатой добычей карбас оказался раздавлен льдом, и промышленники чуть не погибли и потеряли при этом все свои охотничьи трофеи. Оставшуюся часть пути до становища артельщики добирались по суше.

В целом сезон прошел удачно, а в сентябре промысловики стали готовиться к отплытию. Перед отъездом Самсон сложил песню, которая стала известной в поморской среде: «Грумант угрюмый, прости, на родину нас отпусти...».

МАСТЕР ПО КАМНЮ

Около месяца судно носило по бурному Баренцеву морю, пока оно не вошло в двинское устье. Еще несколько лет Суханов скитался на промыслах в Поморье, но, чтобы прокормить семью, вынужден был уйти на заработки в Петербург, где устроился камнетесом. Быстро постигнув все тайны новой профессии, он стал самым известным в то время строителем города.

Суханов работал с выдающимися архитекторами: А.Н.Воронихиным, О.Монферраном, А.Д.Захаровым, И.П.Мартосом, Ж.Тома де Томоном. Такие классические памятники Петербурга, как исполинские колонны Казанского и Исаакиевского соборов, Ростральные колонны на стрелке Васильевского острова, колонны и скульптурные фигуры здания Адмиралтейства, облицовка набережных, постаменты Кутузову и Барклаю де Толли, а в Москве Минину и Пожарскому, – выполнены руками Суханова и его сподвижников. И это далеко не полный список творений мастера.

Благодаря своему таланту и усердию Самсон скоро разбогател. Это позволило ему перейти в купеческое сословие, да и царскими милостями за свои труды он не был обделен. Однако к концу жизни Суханов разорился из-за невыгодных подрядов, а умер почти в полной безвестности. К счастью, облик камнетеса-самородка сохранил его современник, замечательный живописец Василий Андреевич Тропинин. ■

¹ Кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Отдела археологии Московской Руси Института археологии РАН.

ПРАЗДНИК СОЛНЦА

В последнее воскресенье февраля жители Баренцбурга отмечают День встречи Солнца. Весь поселок выходит на улицы праздновать долгожданное возвращение света и тепла на архипелаг. На главной площади устраивают представление для взрослых и детей и накрывают столы с угощением и горячим чаем. Однако было время, когда праздник еще не вошел в традицию. С чего все начиналось? Это можно узнать из воспоминаний Моисея Евзерова, первого директора рудника «Грумант» в 1931-1932 гг.



Первый восход после полярной ночи над Баренцбургом. 2013 г.
ФОТОГРАФИЯ: ВИКТОР КОБЗАРЬ

«Полярная ночь у зимовщиков, загруженных работой в шахте, занятиями в кружках, в клубе, развлечениями, как будто не вызвала особых эмоций. Время шло незаметно, пожалуй, даже быстрее, чем на материке. Но все-таки

чувствовалось, что людям надоела постоянная темень, что нет-нет да и прорвется тоска по солнцу. Как-то в середине февраля (это уже был 1932 год) я после утреннего наряда задержался в конторе. Одевшись в спецовку, вышел на крыльцо. Отсюда хорошо было

видно, что делается в устье штольни. Вдруг со стороны шахты послышались громкие вопли. Что-то случилось! И наоборот, очень неприятное. Не такой народ шахтеры, чтобы попусту с криком выскакать из забоя.

Я бросился к шахте. Навстречу бежали люди, что-то кричали, возбужденно размахивали руками. С большим трудом разобрался, в чем дело. Оказалось, это рабочие смены, выйдя из шахты, впервые за несколько месяцев увидели солнце и так бурно выражали свой восторг. Действительно, с устья штольни, расположенного выше уровня домов, на безоблачном небе был виден краешек солнечного диска, еще не видимого из поселка.

Появление солнца стало праздником на руднике. День объявили нерабочим. Все нарядились в праздничные одежды. В клубе дали внеочередной концерт самодельности. В столовой приготовили праздничный обед. На столах расставили бутылки вина, которые на этот раз заменили стандартные сто граммов». ■

Материал подготовлен редакцией «Русского вестника Шпицбергена».

КУЛИНАРНЫЙ ОБМЕН

У поваров Баренцбурга и Пирамиды кроме главной задачи обеспечения питанием жителей поселков есть и вторая почетная и очень ответственная миссия: демонстрировать на архипелаге русскую национальную кухню. В 1980-1990 гг. наряду с творческими и спортивными обмнами между российскими и норвежскими поселками существовали и обмены кулинарные.



Русская вытечка: угощение для норвежских гостей. 1980-е гг.
ФОТОГРАФИЯ: ВЛАДИМИР САВЧЕНКО

| Наталья БЕЛОУСОВА



В 1990-е гг. в Лонгьире проходили мероприятия под названием «Русские дни» (норв. «Russiske dager»), где лучшие повара российских поселков готовили борщ, блины, пельмени и холодные закуски. Предварительно о событии объявляли в газете Svalbardposten, поэтому ответить русские изыски приходили не только норвежцы, но и иностранные туристы.

Кроме того, в 1990-е гг. существовала еще одна традиция: 7 января в православное Рождество в столовую Баренцбурга приезжали повара из Лонгьира. Они украшали зал рождественскими свечами и пуансетиями, привозили и готовили угощение: супы-шюре, домашнюю рождественскую колбасу из оленины, различные сорта ветчины, мясо, рыбу, пирожные, сывороточный сыр и другие блюда.

Когда в советское время в консульстве в Баренцбурге устраивали приемы, фирменным блюдом на них был фаршированный поросенок с гречневой кашей. Норвежцы в Лонгьире во время ответных визитов угощали треской, семгой, жарким из оленины с соусом из клюквы или морошки, карамельным пудингом, традиционным тортом-пирамидкой Kransekake.

Традиция угощений и совместной трапезы есть на архипелаге и сейчас. Она развивает взаимный интерес к культуре народов-соседей и способствует обмену кулинарным опытом. ■

Мир добром укрась

| Наталья БЕЛОУСОВА

Для полярников Пирамиды, людей разных возрастов и интересов, библиотека была важным культурно-досуговым центром. Тематические вечера, встречи клуба любителей поэзии и занятия для детей пользовались большой популярностью у жителей поселка. Сегодня библиотека не пустует, правда, посещают ее не читатели, а туристы. Глядя на пустые полки для книг, они пытаются представить: какая жизнь кипела здесь почти 20 лет назад?



Любовь Головатая – заведующая библиотекой в 1988-1990 гг.

УЮТНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Библиотека разместилась во Дворце культуры, построенном в 1968 г. Она занимала четыре помещения: просторный и светлый читальный зал, два зала со стеллажами для хранения книг и маленькую кладовку. В читальном зале находилось рабочее место заведующей библиотекой, уголок читателя, открытые шкафы с книгами, столы и стулья.

В уголке читателя был каталог литературы и демонстрировались новинки, тематические подборки книг и журналов, газеты на русском и норвежском языках. Уголок был украшен портретами деятелей культуры и рисованными плакатами. Один из таких плакатов с надписью «Мир добром укрась» можно увидеть в библиотеке Пирамиды и в наши дни. Его нарисовала Любовь Головатая, которая работала здесь заведующей в 1988-1990 гг.



Автор статьи Наталья Белоусова в библиотеке Пирамиды. 2013 г.
ФОТОГРАФИЯ: ОЛЕГ БОРИСОВ

В читальном зале полярники могли ознакомиться с журналами и редкими книгами, не предназначенными для выноса, а также не торопясь выбрать литературу для чтения дома. Здесь же проводились встречи клуба любителей поэзии, мероприятия для детей и экскурсии для иностранцев.

ВЫБОР ЧИТАТЕЛЕЙ

В залах, примыкающих к читальному, на стеллажах хранились наиболее востребованные книги. Основной фонд составляли художественные произведения советских и зарубежных авторов, в полном составе имелась серия «Библиотека мировой классики». Художественные книги располагались по алфавиту, остальные – по тематике.

Отдельный стеллаж занимала техническая литература: книги по горному делу, электротехнике, подшивка журнала «Техника – молодежи». У полярников пользовались спросом книги по фотографии, вязанию, кулинарии, журналы «Советское фото», «Работница». Особый интерес вызывали книги о Севере. Для читателей библиотекарь готовила специальную подборку, в которую входили «Студеный архипелаг» С.Харченко, «В фиордах, где не заходит солнце» Р.Будриса, «Между полюсом и Европой» Е.Зингера, «Шпицберген» Л.Печурова.

В кладовке хранилась прибывшая в поселок новая литература, библиотечные книги учета, редкие и наиболее ценные книги, Большая советская энциклопедия, поэтические сборники, которые не давали на дом. Также здесь хранилась литература, приготовленная для списания.

СТИХИ И МУЗЫКА

В библиотеке был организован клуб любителей поэзии. Встречи проходили в домашней атмосфере: с чаепитием и пирожными из столовой. Участники клуба приносили гитары, музыкальные записи и прекрасно проводили время за чтением стихов, нередко собственного сочинения. После тяжелых трудовых смен полярники с удовольствием



Полярники Пирамиды на вечере, посвященном творчеству М.Цветаевой.
ФОТОГРАФИИ: ЛЮБОВЬ ГОЛОВАТАЯ

посещали эти вечера: в зале не оставалось свободных мест.

Регулярно проходили вечера, посвященные творчеству писателей и поэтов, например, Владимира Высоцкого, Анны Ахматовой и Марины Цветаевой. Вероятно, именно с тех времен в библиотеке сохранился портрет норвежской поэтессы и писательницы Ингер Хагеруп, который сейчас стоит в уголке читателя.

ВЫСТАВКА НА ВЕКА

Значительную часть фонда библиотеки составляли детские книги. Для юных полярников также устраивали литературные мероприятия и викторины.

Заведующая Любовь Головатая на базе библиотеки обучала детей разным техникам изобразительного искусства: рисованию с использованием гуаши, парафина, созданию гравюр. К тематическим выставкам и памятным датам Любовь сама писала портреты поэтов, писателей и плакаты. При библиотеке действовала постоянная выставка детского рисунка «Я вижу мир». Часть работ периода 1988-1990 гг. сохранилась в стенах Дворца культуры по сей день. Тогда детям пообещали, что эта выставка «сохранится на века», и ее смогут увидеть их внуки.

И у этого пожелания есть все шансы сбыться, ведь рисунки и сейчас висят на своих местах.

Дворец культуры и библиотеку посещали иностранные туристы. Они восхищались интерьером помещения, оформлением выставок и интересовались, что читают шахтеры Пирамиды. Библиотекарь, которая владела основами английского языка, отвечала на вопросы и проводила экскурсии по залу.

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ КНИГАМИ

Библиотека принимала читателей по четыре часа в день. В 1986 г. книжный фонд составлял около 20 тысяч экземпляров, из них две тысячи – новые книги. Литература поступала в Пирамиду в грузовых контейнерах кораблем из Мурманска или вертолетом из Баренцбурга. Количество читателей постоянно составляло около 1000 человек, то есть почти все население поселка.

Книги давали на дом на неделю. Ежегодная книговыдача составляла



Один из рисунков детской выставки «Я вижу мир», которая сохранилась во Дворце культуры Пирамиды.
ФОТОГРАФИЯ: НАТАЛЬЯ БЕЛОУСОВА

более 42500 экземпляров, а средняя обеспеченность книгами – почти 20 штук на человека. К 1994 г. время работы библиотеки было сокращено: в будние дни она была открыта с 18 до 20 часов, в субботу и воскресенье – с 14 до 19 часов. Новые периодические издания на тот момент в поселок уже не поступали. В 1998 г. поселок консервировали, а последняя партия книг из библиотеки Пирамиды была перевезена в Баренцбург в 2006 г. ■

Четкая историческая логика

| Виктор ДЕРЖАВИН
АРХЕОЛОГ

«История архипелага Шпицберген» – это первая переведенная на русский язык книга норвежского исследователя Тура Бьёрна Арлова. Она издана в 2016 г. трестом «Арктикуголь» на средства гранта Фонда охраны окружающей природной среды Шпицбергена. Подготовка издания осуществлялась издательством «Паулсен».



Доктор исторических наук Тур Бьёрн Арлов (слева) и российский историк Арктики, доктор географических наук Владислав Сергеевич Корякин. ФОТОГРАФИЯ: РУЗАННА ЧЕРНАКОВА

ВОСПОЛНИТЬ ПРОБЕЛ

Книга Т.Б.Арлова представляет собой значительное явление в отечественной литературе и, безусловно, надолго станет единственным на русском языке фундаментальным трудом по истории Шпицбергена.

В российской «полярной библиотеке» обстоятельные книги по истории Шпицбергена отсутствуют. Отечественные исследователи никогда не ставили перед собой задачу отразить историю архипелага в полном объеме, в основном сосредотачиваясь на версии открытия и освоения архипелага поморами. В результате, несмотря на неподдельный интерес наших читате-

лей к Шпицбергену, в отечественной литературе мы практически не найдем даже минимальной информации о европейских китобоях, трапперах или первых угольных разработках, за исключением краткого описания экспедиций В.А.Русанова и Р.Л.Самойловича.

Тем не менее это настолько важные страницы в истории Шпицбергена, что без них невозможно понять, как и почему на архипелаге происходила смена промышленников одних государств другими, а также почему архипелаг в итоге оказался под норвежской юрисдикцией. «История архипелага Шпицберген» полностью восполняет этот пробел.

ПОДКУПАЮЩАЯ ОТКРОВЕННОСТЬ

Впервые история архипелага предстает перед российским читателем во всем ее многообразии и строгой последовательности. В ее изложении чувствуется четкая историческая логика автора, заключающаяся в том, что Норвегия по праву владеет Шпицбергеном. При этом стоит обратить внимание на редкую и подкупающую откровенность автора при освещении политической истории архипелага. Сам Т.Б.Арлов объясняет свою искренность тем, что его книга написана норвежцем и для норвежцев.

Книга содержит огромное количество интересных фактов и комментариев. Мы остановимся лишь на основных темах.

Один из самых интригующих вопросов касается времени возможного открытия архипелага до плавания Баренца в 1596 г. На этот счет существуют три точки зрения, которые объективно изложены автором книги. Все три варианта Т.Б.Арлов излагает, аргументируя гипотезы с точки зрения их сторонников, чтобы у читателя сложилось верное представление.

СМЕНА ПРИОРИТЕТОВ

События, которые разворачивались на Шпицбергене в течение четырех столетий, Арлов рассматривает на фоне общей исторической панорамы Европы, выстраивая цепочку закономерных фактов.

От одной главы к другой автор увлекательно рассказывает, как с каждым историческим периодом менялись приоритеты «пионеров», осваивавших архипелаг. Европейских китобоев в XVIII в. сменили поморы, а их в свою очередь – норвежские трапперы. Во многом это произошло из-за отсутствия у русских, в отличие от скандинавов, государственной поддержки.

Огромную роль в будущей суверенизации Шпицбергена также сыграли научные экспедиции, в первую очередь шведские. Не случайно шведское правительство в 1871 г. выступило с инициативой распространить свой суверенитет на весь архипелаг, чтобы использовать регион для научных исследований. Однако Швеция натолкнулась на деликатное сопротивление России и Норвегии, союзника по унии. Если бы Россия согласилась на шведское предложение, то Шпицберген мог реально стать шведской территорией,

но, видимо, это понимали и в Норвегии, хотя до выхода из унии было еще очень далеко.

НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ

Дальнейшая история архипелага показала, как Норвегия не жалела государственных средств на развитие Шпицбергена. Причем патриотически настроенные предприниматели также оказывали всевозможную помощь, что в конце концов окупилось сторицей. Сначала это были арктические промыслы, затем – налаживание с конца XIX в. инфраструктуры архипелага: строительство первой гостиницы, организация морских туристических рейсов, устройство почтового отделения, налаживание радиотелеграфного сообщения. А позже государство оказало помощь в выкупе акций иностранных угледобывающих компаний.

Когда в XX в. промышленные разработки угля стали не столь выгодными, а на первый план выдвинулись вопросы, связанные с охраной окружающей среды, то поменялись и приоритеты. Сегодня определяющие направления в развитии архипелага – это экология, туризм и международное научное сотрудничество.

УРОК ИСТОРИИ

В заключение хотелось бы отметить отличную работу переводчиков Екатерины Диевой и Анастасии Комковой, благодаря которым книга, снабженная к тому же прекрасным справочным аппаратом, читается буквально на одном дыхании.

И, наконец, последнее. История Шпицбергена показывает, какой необходимо извлечь из нее урок. Она дает пример того, как небольшое государство со скромным по численности населением, не считаясь с трудностями, в течение более столетия неуклонно шло к своей мечте – реализации национальной идеи, какой в итоге стал для Норвегии Шпицберген. Долгое подчиненное положение в составе датской, а с 1814 г. шведской уний, ограниченные экономические возможности, необходимость лавирования между великими державами не давали Норвегии, казалось бы, ни малейших шансов. Но благодаря невиданному всплеску национального самосознания, породившего целую плеяду великих полярников, самоотверженности рядовых граждан, одержимых единой идеей, вложению колоссальных государственных средств и, конечно, не без исторического везения, страна добилась заветной цели. ■

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЛЯРНАЯ КОЧЕГАРКА

Полярная кочегарка

ОТ РЕДАКЦИИ:

Газета «Полярная кочегарка» издавалась на советских угольных рудниках архипелага трестом «Арктикуголь» с 1935 г. Выпуск газеты в военные годы был прекращен. Он возобновился лишь в 1948 г. и продолжался до 1990-х гг.

Телетайп на Пирамиде

Начальник пирамидской радиостанции т.Гальчин, радиооператор т.Забелин немало труда приложили для внедрения буквопечатающего аппарата «СТ». Большую помощь оказали им начальник баренцбургского радицентра т.Хосид и старший инженер т.Чубаров.

И вот – первый сеанс связи на буквах. Обмен телеграммами проходит отлично, связь установлена надежная. Это позволило пирамидчанам самостоятельно принимать Москву, Мурманск, ускорило обработку корреспонденции.

«Полярная кочегарка»,
№10, 5 февраля 1969 г.



«РУССКАЯ ШПИЦБЕРГЕНСКАЯ КОМПАНИЯ» Павла фон Веймарна

| Владимир КАРЕЛИН'

Судьба морского офицера и белоэмигранта Павла Петровича фон Веймарна (1882-1975) типична для своего времени. Однако она покажется гораздо более любопытной, если знать, что Веймарн был не просто военным, но и предпринимателем. Проекты его были связаны с политикой российского правительства и интересами морского министерства на Шпицбергене.



П.П. фон Веймарн (в центре) по пути на Шпицберген.
ФОТОГРАФИЯ: Adolf Hoel «Svalbards historie. 1596–1965.»

< Начало. Окончание в №2 (28) 2017 >

МОРСКОЙ КОРПУС

Веймарн родился в 1882 г. в семье потомственных дворян Санкт-Петербургской губернии, три поколения которой служили в императорском флоте. Веймарны были небогаты.

После ранней смерти отца Павел (ему было 11 лет) и его старший брат были определены в кадетский корпус в Петербурге на казенные средства. Спустя пять лет, в 1898 г., они были допущены к вступительным экзаменам в младший специальный класс Морского кадетского корпуса. В 1901 г. Павел выпустился из Морского корпуса мичманом. После зарубежных походов в декабре 1905 г. Веймарн был произведен в лейтенанты.

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ РАСЧЕТ

Он стал свидетелем упадка флота, и это не могло не разочаровать честолюбивого молодого человека. Тогда Веймарн решил получить профессию, годную для гражданской жизни. В сентябре 1906 г. его зачислили в военно-юридическую академию, после успешного окончания которой в 1909 г. он уволился в запас флота.

Начался новый этап в жизни Веймарна, связанный с предпринимательством. С энергией, образованием и связями, которыми он был обязан своему происхождению и службе, он вполне мог рассчитывать на успех. В 1909-1912 гг. он занимался разведкой нефти в Уральской области и на Каспии. Тогда начался перевод флота с угля на мазут.

После принятия Государственной Думой в предвидении войны большой судостроительной программы, встал вопрос о надежных источниках снабжения флота топливом. Веймарн

быстро откликнулся. Он предложил создать предприятие, связанное с морским министерством долгосрочным договором и обеспеченное казенными нефтеносными участками. Он был убежден, что замена британского угля отечественным мазутом дала бы России и ее Балтийскому флоту и стратегическое, и экономическое преимущества. Детали проекта предприниматель изложил морскому генеральному штабу в октябре 1912 г. Веймарн гарантировал поставку морскому ведомству нужного количества мазута по экономически обоснованной и стабильной цене.

Увы, проект не был принят. Его автор на тот момент не имел влиятельных сторонников в финансово-промышленных кругах.

АРКТИЧЕСКИЙ УГОЛЬ

Неудача не обескуражила Веймарна. В России накануне первой мировой войны непрерывно росли спрос и цены на уголь. От поставок из Англии зависел Балтийский флот. В угле нуждались предприятия прибалтийского и петербургского промышленных районов, а также население Русского Севера. И Веймарн обратился к идее создания крупного угледобывающего предприятия на Шпицбергене, который с точки зрения международного права являлся «ничейной» землей, открытой для свободного предпринимательства подданных всех стран.

Судя по всему, он оказался неплохим организатором. Весной 1913 г. отправил на Шпицберген экспедицию с целью обследовать угольные месторождения, которые предлагали к продаже норвежские предприниматели. Известный ученый, профессор Л.И. Лутугин согласился возглавить техническую сторону дела. Руководил экспедицией сам Веймарн, и она оказалась удачной.

¹ Кандидат исторических наук, ответственный редактор регионального межвузовского издания «Баренц-сборник».

В Россию была доставлена сотня ящиков с образцами угля. Анализ показал его отличное качество.

ПРИБРЕТЕНИЕ УЧАСТКОВ

Осенью 1913 г. партнеры приступили к оформлению сделки по приобретению трех угольных участков общей площадью 150 кв. верст. Наиболее ценные располагались на берегу бухты Грин Харбор (современный Грен-фьорд). Покупка угленосных участков на общую сумму в 900 тыс. рублей была оформлена в рассрочку. Главный продавец, компания Stavanger Spitsbergen Kulkompani, по требованию покупателей возглавила синдикат норвежских продавцов-владельцев участков. Права их собственности были официально закреплены и признаны норвежским правительством. Предусмотрительность и забота Веймарна о юридической чистоте сделки позднее оказалась более чем уместной, когда конкуренты пытались оспорить владельческие права «Русской шпицбергенской компании».

По завершении коммерческой операции Веймарн и его партнеры ходатайствовали перед правительством России о поддержке своего предприятия. При этом Веймарн настаивал не только на экономическом, но и страте-

гическом значении предприятия. Оно призвано было снабжать топливом Балтийский флот.

СЕРЬЕЗНАЯ ПОДДЕРЖКА

Расчет оказался правильным. Российское министерство иностранных дел в преддверии созыва летом 1914 г. международной конференции по Шпицбергену было озабочено «насаждением» на архипелаге «русских деловых интересов». С его согласия министерство торговли и промышленности выдало учредителям официальное удостоверение о законности их владельческих прав. Совет министров на специальном заседании решил, что добытый на архипелаге уголь будет считаться продуктом русского происхождения при ввозе его не только в порты Баренцева и Белого морей, но также на Балтику. Это освобождало добытое на Шпицбергене топливо от таможенного обложения и повышало рентабельность.

В марте 1914 г. Веймарн и его партнеры учредили акционерное общество «Русская шпицбергенская компания». Местом пребывания правления был определен Петербург, а директором избран инженер Э.Р.Ульман. Однако привлечение инвестиционного капитала оказалось трудной задачей.

ПЕРВЫЙ ПЛАТЕЖ

Выход был найден. Учредители попытались привлечь капитал иностранный. По словам Веймарна, замысел учредителей был следующим: «дело должно было быть русским, а капитал бельгийским или русским». Весной 1914 г. с этой целью они заключили так называемый «реализационный договор» с немецкой фирмой «Пиль и Фелинг» из Любека. Фирма зарабатывала на привлечении капитала и на подрядах по техническому оборудованию. Она стала партнером учредителей в сделке с норвежцами о покупке их угольных участков. По окончании работ немцы выходили из дела.

Немецкая фирма была принята по той причине, объяснял позже Веймарн, что учредители «Русской шпицбергенской компании», «не имея достаточных средств, потребовали, чтобы она приняла на себя платежи на покупку участков до собрания акционерного капитала». Деловые отношения с немцами поддерживались в течение трех месяцев. Немецкая фирма успела 15 мая 1914 г. произвести первый платеж в размере 75 тыс. крон (35 тыс. рублей). После начала войны с Германией, утверждал Веймарн, отношения с фирмой «Пиль и Фелинг» были медленно прерваны. ■

Шпицберген в датах

90 ЛЕТ НАЗАД



1927 г. Акционерное общество «Англо-русский Грумант» приобрело у шведской компании Spitsbergens Svenska Kolfalt участок в районе горы Пирамида. До консервации в 1998 г. «Пирамида» была самым северным в мире действующим рудником.

и животных. На Шпицбергене именем русского географа названы горы Семенова, расположенные в северной части острова Эдж. Это имя горному массиву дал немецкий картограф А.Петерман. Сам Семенов-Тян-Шанский не посещал архипелаг, но был вдохновителем ряда полярных немецких экспедиций.

220 ЛЕТ НАЗАД

1797 г. На Шпицберген на судне «Иоанн Креститель» отправился мезенский кормщик Федот Рахманин. Ему было 66 лет.



190 ЛЕТ НАЗАД

2 (14) января 1827 г. родился Петр Петрович Семенов-Тян-Шанский (до мая 1906 г. – Семенов) – русский географ, ботаник, государственный и общественный деятель, вице-председатель Императорского Русского географического общества. В честь него названы многие географические объекты в Средней и Центральной Азии, на Кавказе, Аляске и около 100 новых форм растений



12° 16° 20° 24° 28° 32°

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
Семь островов; о-ва Карла XII

о. Белый

м. Платен
зал. Норден-шельда
480

м. Лаура

Аустфонна
Северо-Восточная Земля
Сёрфонна

м. Ермак

м. Мон

Хиплоленн

о. Вильгельм

Земля Короля Карла
320

Шпицберген

плато Ломоносова

Пирамида

прол. Ольги

Конгс-фьорд

о. Западный
Ню-Олесунн

Чернышев

Донгербюен

о. Баренца

Грумант

Баренцбург

БАРЕНЦЕВО

м. Линнея

1235 Свейтфува

МОРЕ

Ван-Мейен-фьорд

пр. Стур-фьорд

о. Эрк

1200

плато Амундсена

933

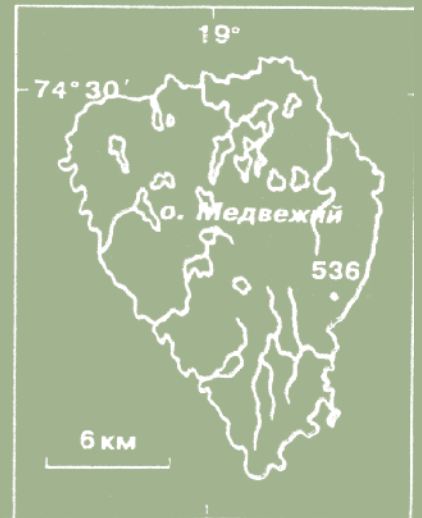
арх. Тысяча островов

зал. Хорнсунн

1431

ГРЕНЛАНДСКОЕ

40 км



6 км

НОРВЕЖСКОЕ МОРЕ

16° 20°

80°

78°

76°