

РУССКИЙ ВЕСТНИК ШПИЦБЕРГЕНА

№ 2 (40) 2019



ISSN 2412-5393



9 772412 539003 >

ДВА
КАПИТАНА

ПЕРЕХОДЯЩИЙ КУБОК
ОСТАЛСЯ В БАРЕНЦБУРГЕ

ШКОЛЬНЫЙ
ТЕАТР

Спорт высоких широт



Представляете себе утреннюю пробежку с видом на солнечный Грен-фьорд? Чистый воздух наполняет легкие, с каждым движением бежать становится проще. В воздух взмывает потревоженная стайка пуночек...

Спорт на Шпицбергене – это любимое увлечение для многих людей и одна из важных составляющих повседневной жизни. Весной жизнь ускоряется, вот и март и апрель оказались богатыми на спортивные новости.

В российском поселке состоялся традиционный обмен между сборными Лонггире и Баренцбурга, один из четырех в году. Результат соревнований – победа с минимальным перевесом команды Баренцбурга. В итоге переходящий кубок сезона 2018–2019 сейчас украшает спорткомплекс, а окончательный хозяин кубка станет известен осенью.

В марте в Лонггире с большими почестями принимали пловца Трюма Эуневики, участника Всемирных Специальных Олимпийских игр в Абу-Даби. Юноша не занял призовых мест, но остался доволен своими результатами.

Вот уже 11-й год подряд в Лонггире проводится гонка на собачьих упряжках Trappers trail. В апреле в ней впервые участвовала команда из Баренцбурга во главе с каюром и руководителем хаски-фермы Еленой Поцелуевой. В следующем году Елена хочет побороться уже за призовые места.

Спортивная жизнь на нашей широте насыщена, и если вы соберетесь присоединиться к ней, начав, например, с обычных пробежек, не забудьте взять солнечные очки – ведь полярный день в самом разгаре!

Рузанна Чернакова
Главный редактор

Издатель
ФГУП трест «Арктикуголь»

Редакция:

Главный редактор
Рузанна Чернакова

Корреспондент в Баренцбурге
Евгений Васюк

Ответственный секретарь
Елена 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.

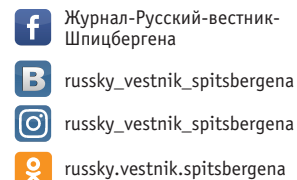
При использовании материалов в любой форме, в том числе в электронных СМИ, ссылка на журнал «Русский вестник Шпицбергена» обязательна.

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.

**«Русский вестник
Шпицбергена»
в социальных сетях:**



На обложке:

Тренер спорткомплекса
Баренцбурга
Игорь Шабан.

Фотография:
Денис Щерба

В ожидании первых лучей



Хельга ПАТАКИ

День встречи солнца – самобытный праздник, долгожданный для всех жителей Севера. Его отмечают в разных точках Арктики, и у каждой параллели свои даты. Например, в Мурманске он приходится на последнее воскресенье января. На Шпицбергене его традиционно отмечают 23 февраля в Баренцбурге и 8 марта в норвежском Лонгьире.



Юный полярник Денис Владыкин.
ФОТОГРАФИЯ: ВИКТОР КОБЗАРЬ

ПОЛЯРКА ПОЗАДИ

Полярная ночь на архипелаге начинается в октябре и заканчивается в середине февраля. Примерно в это время в юго-восточной части небосклона становятся видны первые лучи солнца. Снежный пейзаж на несколько минут озаряется нежно-розовым светом. Сначала в Баренцбурге видно только отражение лучей на окружающих горах. В течение февраля солнце постепенно набирает силу, и ближе к концу месяца над горизонтом появляется его полный диск.

Традиционно в день, когда солнце впервые в году поднимается над горами, в Баренцбурге на площади рядом с поселковой столовой проходит долгожданный для полярников праздник. Рады ему все: и ребяты, и взрослые. Шахтеры говорят, что именно в этот день они чувствуют большой эмоциональный подъем – ведь пережили еще одну полярку!

Для каждого баренцбуржца это местное событие, кажется, значит гораздо больше, чем официальный День защитника Отечества. Люди ждут его всю долгую полярную ночь. Для многих именно этот день символизирует свет, счастье, начало весны.

К ПРАЗДНИКУ ВСЕ ГОТОВО

Подготовка к празднику начинается заранее, потому что в нем задействовано большое количество людей и ресурсов.



Перетягивание каната. ФОТОГРАФИЯ: ДЕНИС ЩЕРБА

Основная часть работ начинается примерно за две недели: организаторы готовят площадку, разрабатывают меню, придумывают конкурсы. Все надо успеть обговорить, согласовать с рудоуправлением, складами, столовой, горноспасательным взводом, работниками культурно-спортивного комплекса. Снег на площади перед столовой до праздника специально не чистят, а особым образом утрамбовывают, чтобы во время мероприятий баренцбуржцы не скользили на льду. Заранее на место гуляний привозят дрова, мангалы, столы и другую мебель.

В день праздника уже с утра на улице звучит веселая музыка, греются котлы с угощением, и, конечно же, весь поселок начинает собираться на улице, чтобы встретить первые солнечные лучи. Солнце появляется над горизонтом в промежутке между одиннадцатью утра и часом дня. Но, как правило, само светило не видно: для северного морского климата в это время года характерна сильная облачность. Старожилы Баренцбурга вспоминают, что бывали 23 февраля и солнечные дни – правда, случалось это очень редко. В некоторые годы ударял мороз ниже -20°C , иногда дул сильный ветер или шел снег.

СОЛНЦЕ СПРЯТАЛОСЬ

В этом году баренцбуржцам повезло с погодой! Было тихо и совсем не холодно. Но солнце все равно осталось за облаками. Конечно, это не помешало празднику и никто не расстроился, потому что этот день имеет для всех полярников скорее сакральное значение – это повод собраться всем вместе, отдохнуть, повеселиться, порадоваться окончанию полярной ночи.

Чтобы гуляния были интересными, работники культурно-спортивного комплекса каждый год придумывают развлекательную программу. В этот раз проводились веселые командные конкурсы, состязания и игры для детей и взрослых. И, конечно, многие жители Баренцбурга в них с удовольствием участвовали. Детвора оккупировала горку у столовой, всем раздавали горячий чай, можно было угоститься кулешом, сваренным в огромных котлах прямо на улице.

В ПРОШЛЫЕ ГОДЫ

В советские времена День встречи солнца отмечали с большим размахом. В нем могли участвовать одновременно 1500 человек! На площади всегда было самое настоящее столпотворение.



В этом году 23 февраля, в День встречи солнца, было пасмурно, однако это не испортило праздника. ФОТОГРАФИЯ: ДЕНИС ЩЕРБА

Заранее среди всех производственных участков рудника проводился конкурс ледяных и снежных фигур. Скульптуры не были бесцветными, их раскрашивали яркими красками, и многие представляли собой настоящие произведения искусства. Чтобы помочь выиграть своему участку, люди работали над ледяными скульптурами даже после ночных смен! Фигуры делали на разные темы. Уж фантазии баренцбургцам не занимать! Самыми популярными были скульптуры сказочных персонажей и животных. Емеля на печи, акулы и дельфины долго украшали поселок и радовали ребятишек.

В день гуляний выбирали участок-победитель конкурса ледовых фигур, и его работникам доставался ценный приз. Сам праздник, по воспоминаниям жителей Баренцбурга того времени, был больше всего похож на Масленицу: бег в мешках, эстафеты, метание мяча, перетягивание каната и другие конкурсы – в них соревновались разные участки. Самым главным атрибутом праздника был высокий столб, на который могли взобраться только самые смелые и ловкие шахтеры. Некоторые, не боясь мороза, даже раздевались, чтобы сцепление и захват были лучше. А поборотся было за что! Наверху столба крепились коробки, и внутри них были бумажки с названиями призов. Рассказывают, что в 90-х можно было выиграть даже магнитола!

Еще один забавный конкурс – поедание торта на скорость. Его резали на четыре части, и каждому участнику доставалось по куску.

Несколько лет назад во время празднования приключилась забавная история.

Приехала на остров съемочная группа, чтобы сделать фильм о Баренцбурге. В тот год погода на 23 февраля случилась особенно мерзкая: солнца не было совсем, все небо затянуло тучами и дул сильный ветер. Во время праздника, чтобы сделать хорошие кадры гуляющих людей и поселка, съемочная бригада поднялась на вертолете над Баренцбургом. Находчивые полярники, увидев это, стали шутить, что вместо солнца в небе над ними теперь будет вертолет. В один прекрасный момент режиссер решил спуститься чуть пониже в поисках удачного ракурса для съемки. Однако задумка не удалась: все исчезло в вихрях снега, поднимаемых от лопастей вертолета, а баренцбургцы на площади совсем перестали видеть друг друга. Вертолет сразу же набрал высоту. Никто из полярников не растерялся, даже наоборот, всех очень развеселило происходящее.

ЖИЗНЬ НАЛАЖИВАЕТСЯ!

Во время гуляний в День встречи солнца всегда царит добрая атмосфера, праздник идет весь день и ближе к вечеру плавно перемещается в теплые дома, где продолжается до ночи. Люди испытывают огромную радость, облегчение, поздравляют товарищей с пережитой полярной ночью и говорят друг другу: «Совсем скоро весна! А значит, жизнь налаживается!»

Праздник – это повод собраться с друзьями и коллегами.

Танцевальный конкурс.

Традиционное угощение – кулеш. Слева направо: Олег Козьменко, Александр Житник и Виталий Скидоненко.

ФОТОГРАФИИ: ЕВГЕНИЙ ВАСЮК



Переходящий кубок остался в Баренцбурге

23 марта в Баренцбурге состоялся традиционный спортобмен между норвежской и российской стороной. Проходят эти мероприятия четыре раза в год – два осенью и два в феврале-марте. Соревнуются взрослые, для которых спорт – это не профессия, а увлечение, пусть и серьезное. Состязания проводятся по банди, настольному теннису, шахматам, баскетболу, футболу, бадминтону и волейболу.



Елена ФЕДОРОВА



Тренер спорткомплекса Баренцбурга Игорь Шабан с переходящим кубком сезона 2018-2019.

ВЫРВАТЬ ПОБЕДУ НЕ СМОГЛИ

Вначале с приветственными словами выступили представители обеих команд: тренер спорткомплекса Баренцбурга Игорь Шабан и тренер Svalbard turn Ульф Келлеберг из Лонгьира.

Соревнования начались с банди – хоккея с мячом. «Норвежцы традиционно сильны в этом виде спорта, а предыдущий матч мы проиграли, так как команда была в ослабленном состоянии. В этот раз готовились очень серьезно: тренировались каждую неделю, набавывали схемы игры. В итоге победили со счетом 6:5, причем мы долго вели 3:0, 3:1, 5:2, потом норвежцы спохватились и в последние минуты забили три мяча, но вырвать победу уже не смогли», – рассказывает участник спортобмена Иван Величенко.

Между состязаниями выступал школьный фольклорный ансамбль. Ребята показали классический танец «Калинка», дополненный современными элементами. Благодарные зрители наградили мальчишек и девчонок за умения и старания шквалом аплодисментов.

В ПОСЛЕДНЮЮ СЕКУНДУ

«На турнире по бадминтону наши девушки выступили отлично. Однако в подсчете результатов по итогам у лонгьирцев и баренцбургцев получились расхождения: по матчам, как считали гости, 4:4, а по сетам у нашей команды побед больше, 9:8», – говорит тренер Игорь Шабан.

«Соревнования по баскетболу получились непростыми. В Лонгьире очень сильная команда, состоящая почти полностью из филиппинцев. Они очень ответственно подходят к игре и много тренируются. Наша команда в полном составе встретилась только на поле, во время соревнований. Игра была серьезная. Нам даже удалось какое-то время вести в счете, но все-таки отдали победу Лонгьире: противники были более сыгранными, да и наши спортсмены подустали, ведь многие выступали в нескольких видах спорта. Мы очень старались, и итоговый счет 55:49 можно принять за победу, тем более что раньше мы проигрывали с очень большим отрывом», – делится впечатлениями Иван Величенко.

Следующим шел футбол. Сначала в счете вел Баренцбург, но итог встречи – 8:7 в пользу норвежцев. Как и в баскетболе, игра была серьезной, напряженной. Все решалось в последнюю секунду. На этих соревнованиях многие результаты определялись именно так.

Турнир по настольному теннису прошел в пользу Баренцбурга – команда хозяев выиграла 7:3.

В шахматах традиционно лидирует Лонгьир. Игрок команды Лонгьира шахтер Свейн не проигрывает уже лет семь. И в этот раз норвежцы не уступили Баренцбургу.

НУЖНА ТОЛЬКО ПОБЕДА

Расхождение в подсчете результатов по бадминтону могло повлиять на исход соревнований. Если принимать норвежские результаты, то в следующем виде спорта, волейболе, нам нужна была только победа.

С какими сложностями вы сталкиваетесь в работе?

Игорь ШАБАН, тренер спорткомплекса в Баренцбурге:

«Сложно распределять существующий бюджет, чтобы реализовать все идеи. Сейчас решается вопрос об организации детской сборной команды по футболу, отправке ее на матч в Лонгьир в мае; постоянно требуется обновление формы, инвентаря; шаг за шагом идет капитальный и текущий ремонт в спорткомплексе. Плотно сотрудничаем с профсоюзом, при его поддержке осуществляются спортобмены, пополняется призовой фонд, наградная атрибутика. Также одна из проблем – сложно создать постоянные команды по отдельным видам спорта, люди приезжают и уезжают, новых необходимо научить, подготовить к серьезным нагрузкам, хотя костяк команд есть, по три-четыре человека на каждый вид спорта».

РЕЗУЛЬТАТЫ СПОРТОБМЕНА 23 МАРТА

	Баренцбург	Лонгьир
Банди	6	5
Волейбол	3	1
Настольный теннис	7	3
Футбол	7	8
Шахматы	0	11
Баскетбол	49	55
Бадминтон	4 (по сетам 9)	4 (по сетам 8)
Общий счет по видам спорта	3,5	3,5

В волейболе у норвежцев довольно долго было преимущество, но в этот раз Баренцбург представляла очень сильная, сыгранная команда парней из Таджикистана. Победа осталась за хозяевами поля – 3:1. Это была, пожалуй, самая зрелищная игра спортобмена, смотреть которую собрался полный зал. На праздничном ужине после соревнований тренер норвежской стороны Ульф сказал: «В волейболе мы сегодня играли не просто против команды или каких-то игроков, мы играли против ребят, у которых в глазах дьявол. Наши парни ничего не могли против них сделать». Весь зал скандировал в их честь: «Баренцбург! Молодцы!»

ЛУЧШИЕ ИГРОКИ

По традиции после соревнований в неформальной обстановке наградили лучших игроков в каждом виде спорта. Из сборной Баренцбурга награды получили Андрей Ефремов (шахматы), Роман Несвит (банди), Сергей Кривонос (настольный теннис), Алексей Цацин (баскетбол), Екатерина Мумладзе (бадминтон), Асатулло Каландаров (волейбол), Олег Козьменко (футбол).

Если судить по баллам, подсчитанным норвежской стороной, то результатом спортобмена стала ничья. Согласно нашим подсчетам, в матче по волейболу определялся победитель. В результате переходящий кубок сезона 2018–2019 гг. остался в Баренцбурге. ■



Финальная игра обмена – волейбол.



В бадминтоне Баренцбург представляли Екатерина Мумладзе и Ангелина Ратова. Счет в этом виде оказался спорным: 4:4 по матчам и 9:8 по сетам.



Волейбол – самая зрелищная и важная игра обмена. ФОТОГРАФИИ: ДЕНИС ЩЕРБА

Два капитана

На прошедших в Баренцбурге 23 марта соревнованиях между норвежской и российской сборными команду хозяев поля возглавлял Игорь Шабан, а команду гостей – Ульф Келлеберг. Мы побеседовали с капитанами, чтобы выяснить, что они считают главным в работе и почему любят свое дело.

| **Беседовали Евгений ВАСЮК и Елена ФЕДОРОВА**



Игорь Шабан, тренер спорткомплекса в Баренцбурге. ФОТОГРАФИЯ: ДЕНИС ЩЕРБА

ИГОРЬ ШАБАН

1. Мне 38 лет. Я родился в Латвии, город Рига. На Шпицберген приехал из Украины.
2. Тренер-преподаватель культурно-спортивного комплекса.
3. Родители занимались спортом, сам с детства увлекался различными видами спорта в школе. Получил спортивное образование.
4. Все виды борьбы – дзюдо, самбо, а также пауэрлифтинг. Я мастер спорта по дзюдо.
5. В мае будет год, как я здесь.
6. В первую очередь развитие массового любительского спорта, привлечение молодежи, школьников, пропаганда здорового образа жизни. Сейчас идут переговоры с Национальной федерацией бадминтона России о возможности присваивать разряды и звания нашим спортсменам: юношеские и, возможно, взрослые. Постоянно проходят соревнования по этому виду спорта в поселке, международные – на спортбмене. Ведется соответствующая документация международного образца.

1. Сколько вам лет? Откуда вы родом?
2. Какая у вас должность?
3. Почему вы выбрали своей профессией спорт?
4. Какой ваш любимый вид спорта?
5. Как давно вы на Шпицбергене?
6. Как вы видите свою главную задачу?
7. Какое значение имеют спортбмены на Шпицбергене?
8. Чем вам нравится ваша работа?

7. Они помогают привлечь новых спортсменов, заинтересовать людей активным отдыхом и отвлечься от однообразных будней. Конечно, это и новые знакомства с норвежскими спортсменами, и соблюдение давней традиции дружбы на архипелаге.
8. Нравится возможность общаться с людьми, помогать молодежи приобщаться к спорту, видеть определенные достижения, повышение результатов наших команд. На сезон 2018–2019 у нас появился переходящий кубок, по итогу восьми спортбменов кубок будет или у нас, или поедет в Лонгьир.

УЛЬФ КЕЛЛЕБЕРГ

1. Мне 50 лет. Я из Берума (пригород Осло – Прим. ред.).
2. В Svalbard turn я работаю тренером по настольному теннису и футболу. Еще я выполняю обязанности рабочего-ремесленника.
3. Я занимаюсь спортом, потому что получаю от этих занятий очень много энергии, и, конечно, он позволяет мне держать себя в хорошей физической форме. Еще эта работа дает мне возможность общаться с молодежью.
4. Я люблю те два вида спорта, в которых выступаю тренером – настольный теннис и футбол.
5. Я тут уже полтора года.
6. Главная задача в моей работе – это проводить тренировки для детей и мо-



Ульф Келлеберг – тренер Svalbard turn. ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА УЛЬФОМ КЕЛЛЕБЕРГОМ

- лодежи, дать им возможность полноценных занятий спортом. В моем случае это настольный теннис и футбол.
7. Для Шпицбергена это очень важная часть жизни. Svalbard turn играет важную роль, и Нина, председатель, прекрасно организует деятельность спортивного клуба. Она работает на полную занятость (Нина Линес – руководитель Svalbard turn. – Прим. ред.).
 8. Я особенно люблю свою работу тренера, когда вижу, что молодежь учится чему-то новому, что ребята получают результат и у них хорошее настроение. ■

Фильм «Архипелаг» напомним о подвиге русских ученых

В феврале Санкт-Петербургская студия документальных фильмов приступила к съемкам художественной картины «Архипелаг» о русско-шведской градусной экспедиции 1898–1902 гг. на Шпицберген.

| Рузанна ЧЕРНАКОВА



На съемочной площадке. Слева направо: Михаил Малахов, Андрей Мерзликин, правнук астронома А.С. Васильева Игорь Богадистов.

Фильм «Архипелаг» (2020)

Продюсеры: Алексей Тельнов, Михаил Малахов

Сценарий: Алексей Тельнов при участии Михаила Малахова

Режиссеры: Алексей Тельнов, Михаил Малахов мл.

Оператор-постановщик: Иван Макаров

Художник: Владимир Южаков

В ролях: Андрей Мерзликин, Алексей Шевченков, Марина Петренко, Дмитрий Паламарчук, Андрей Некрасов, Сергей Барковский



Натурные съемки начались в марте под Санкт-Петербургом. ФОТОГРАФИИ: МИХАИЛ МАЛАХОВ МЛ.

гене с описанием материального наследия экспедиции. Следующим шагом в восстановлении памяти об ученых станет выход художественного фильма «Архипелаг».

«Нам надо показать подвиг российских ученых, реальный российский вклад в мировую науку, результатами которого пользуются до сих пор. Это тот предмет, которым надо гордиться. Наши геодезисты не стояли на обочине науки, а были ее реальными творцами», – говорит М.Г. Малахов о главной идее фильма.

При написании сценария использовалась книга А.С. Васильева «На Шпицберген и по Шпицбергену во время градусного измерения» (1915), архивные материалы экспедиции и данные, собранные экспедициями М.Г. Малахова на полярный ар-

Идея создания фильма принадлежит Герою России и почетному полярнику Михаилу Георгиевичу Малахову, руководителю Рязанского областного отделения Русского географического общества. В 2014–2016 гг. экспедиция М.Г. Малахова прошла маршрутами русских ученых и обнаружила геодезические знаки, каменные пирамиды и металлические сооружения. Одной из удивительных находок стал железный русский флаг на горе Чернышева – ключевой точке, которая связала русскую и шведскую часть измерений. Решающую роль в успехе русской экспедиции рубежа веков сыграл астро-

ном Пулковской обсерватории Александр Семенович Васильев. Он выполнил значительную часть измерительных работ на архипелаге Шпицберген, а затем более 10 лет обрабатывал данные, полученные всеми участниками экспедиции.

Русско-шведская экспедиция по измерению дуги меридиана, выполнившая очень важную научную задачу, была впоследствии незаслуженно забыта. Чтобы исправить это, по результатам своей экспедиции команда М.Г. Малахова создала документальный фильм «Полярный меридиан» и Атлас градусного измерения на Шпицбер-

хипелаг. Сорежиссер картины – участник современной экспедиции РГО на Шпицберген Михаил Малахов мл. Основной натурный материал, моделирующий условия Арктики, снимается под Санкт-Петербургом. В этом году планируются съемки на Шпицбергене, где предстоит запечатлеть океан и своеобразный рельеф: горы, ледники, ледяные трещины.

Создание ленты поддержали МИД России, Минкультуры России и Российская академия наук. Выход фильма «Архипелаг» в широкий прокат планируется в 2020 г. ■

Школьный театр

| Алиса ЖИТНИК, Диана ДАМЫДЮК

Нас пригласили на спектакль, который поставили учащиеся младших классов для детей из садика. Он длился всего 10 минут, но был увлекательным, поучительным и смешным. Ученики начальной школы играли различные роли и озвучивали их. Это был кукольный театр, декорации и героев для которого сделали сами артисты. Мы задали им несколько вопросов.



Школьники ставили спектакль для ребят из детского сада.
ФОТОГРАФИИ: ПОЛИНА КОТЛЯР

- **Какой спектакль вы ставите?**
- Мы показываем русскую народную сказку «Коза-дереза».
- **Как долго вы готовились?**
- Примерно два месяца.
- **Какой эпизод вам больше всего запомнился?**
- Как Дед ругался на Бабушку и Внучку.
- **Какие эмоции вы получили?**
- Нам было очень весело.
- **Какие персонажи участвовали в спектакле?**
- Дед, Зайчик, Бабушка, Петух, Коза, Внучка, два дома и листик.
- **Почему вы выбрали эту постановку?**
- Нам понравилась эта история своим комическим посылом.
- **Понравился ли спектакль зрителям?**
- Да, они аплодировали, смеялись и топали ногами.
- **Как вы делали реквизит?**
- Мы все делали своими руками: шили, резали, клеили. Кроме кукол, мы сделали два домика, печь, стол, цветы и две грядки – капустную и морковную.
- **Хотите ставить еще спектакли?**
- Да, хотим. Нам очень понравилось готовиться к спектаклю.
- **Чему учит ваш спектакль?**
- Тому, что нельзя обманывать.

Нам, зрителям, спектакль понравился игрой актеров, эмоциями, которые он у нас вызвал, и моралью. Мы узнали, что нельзя лгать и выгонять зайцев из дома, потому что справедливость все равно восторжествует. ■

Декорации и куклы спектакля «Коза-дереза» после премьеры заняли почетное место в Современной арктической русской школе.
ФОТОГРАФИЯ: МИЛА ГИЛЬМАНОВА



Артисты кукольного театра (слева направо): Саша Шумская, Алина Григорьева, Аня Рыбина, Лера Шишанова.



Одна из добрых традиций школы Баренцбурга – когда старшие ребята устраивают праздник младшим.



Полярная ветвь



Подготовила
**Наталья
БЕЛОУСОВА**

В 2018 г. гидрометеорологическая обсерватория «Баренцбург» отметила юбилей – 85 лет. Одним из ее основателей был Александр Алексеевич Логунов, который трудился на Шпицбергене в 1931–1933 гг. Спустя 50 лет на архипелаг по стопам А.А. Логунова отправился его внук, Борис Валентинович Цветков. Он рассказал корреспонденту «Русского вестника Шпицбергена» о том, что их семью связывает с Арктикой.



Борис Цветков в аппаратной метеослужбы.



Метеонаблюдатель Лилия Цветкова за работой.
ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ БОРИСОМ ЦВЕТКОВЫМ

«Так повелось, что в нашем роду вот уже несколько поколений ведется генеалогическое древо, – говорит Борис Валентинович. – Более 300 лет мы дополняем ветви и записываем сведения о каждом из продолжателей. Среди родственников довольно много известных для своего времени людей. Были купцы, художники, преподаватели каллиграфии, военачальники, педагоги, носившие звание «Народный учитель» и награжденные орденом Трудового Красного Знамени, деятели театрального искусства. Были даже приближенные к Григорию Потемкину, Владимиру Ленину, Глебу Кржижановскому, Надежде Крупской, Иосифу Сталину и другим.

История каждой из ветвей древа интересна по-своему. Так, одна из них связана с архипелагом Шпицберген. Первым в нашем роду покорил Арктику мой дед, Александр Алексеевич Логунов (1900–1986). После окончания метеорологического института он в составе научной экспедиции отправился на Шпицберген. В 1931–1933 гг. он работал в Груманте и Баренцбурге и был одним из первых метеорологов советской обсерватории (В 1931 г. обсерватория располагалась в Груманте, а в 1933 г. ее перенесли в Баренцбург – *Прим. ред.*). Наверняка в архивах учреждения до сих пор хранятся данные наблюдений за погодой, собранные им.

Позднее, во время Великой Отечественной войны дедушка обеспечивал Дорогу жизни на Ладоге метеорологическими и гидрологическими данными, передавал информацию о погодных условиях и состоянии ледового покрытия Ладожского озера, а также принимал участие в вооруженной защите Дороги жизни стрелковым оружием. Вместе со своей семьей пережил блокаду Ленинграда. Окончив аспирантуру, защитил кандидатскую диссертацию и работал заведующим кафедрой геофизического отделения Ленинградского Арктического училища Министерства морского флота СССР.

Я после окончания того же училища в 1969 г. приехал работать на аэрологическую станцию «Мурманск» Мурманского УГМС. И вскоре мне предложили тоже отправиться на Шпицберген. Из-за беременности супруги пришлось отказаться от

поездки. И только в 1981 г., через 50 лет после деда я повторил его путь. Вместе с супругой Лилией и младшим сыном Костей мы поехали к земле, о которой дед всю свою оставшуюся жизнь отзывался с особой теплотой и любовью.

В 1981–1983 гг. я работал начальником метеослужбы в составе Геологоразведочной экспедиции, обеспечивал безопасность полетов вертолетов. Летали мы круглогодично, за исключением дней с неблагоприятными условиями. Удалось побывать в самых разных уголках архипелага: на польской научно-исследовательской станции Хорнсунн, в Нью-Олесунне, на Северо-Восточной земле, от которой до полюса рукой подать – всего 600 км. Кроме метеонаблюдений за погодой, я был синоптиком. К слову, мой общий трудовой стаж в метеорологии при выходе на пенсию составил 32 года. Супруга работала тоже в составе экспедиции метеонаблюдателем, записывала показания метеоприборов, вела наблюдения за погодой: количеством облачности, ее высотой, погодными явлениями, горизонтальной видимостью, влажностью воздуха, атмосферным давлением, направлением и скоростью ветра. Составляла штормовые оповещения. Все это записывала в дневник погоды.

Практически сразу по прибытии в поселок я записался в местную самодеятельность при клубе. Пел в хоре, играл в ВИА на гитаре, в ансамбле народных инструментов на домре альт, был ведущим концертов, выступал с юмористическими зарисовками, а также участвовал в подготовке сценариев. Мы выступали не только в Баренцбурге, но и в Пирамиде. А наш младший сын ходил в детский сад «Солнышко».

В напоминание о том замечательном времени сегодня в нашем семейном архиве бережно хранятся вырезки из газеты «Полярная кочегарка». Я уже знаю, что весь архив передам моим сыновьям, а они, в свою очередь, своим детям. После Шпицбергена я служил на Северном и Балтийском флотах. В ноябре 2018 г. мы с женой отметили 50 лет совместной жизни, у нас четверо внуков. Кто знает, может, когда-нибудь они тоже отправятся на Шпицберген и эта полярная ветвь будет продолжена? ■

ПЕРВАЯ ЛИТУРГИЯ В НОВОМ ХРАМЕ



ФОТОГРАФИЯ: ВИКТОР КОБЗАРЬ

С 29 марта по 1 апреля Баренцбург посетил священник Вячеслав Завальный, клирик Санкт-Петербургской епархии. Во время пастырской поездки он совершил панихиду по всем погибшим в авиакатастрофах и в результате несчастных случаев в шахте в часовне Спаса Нерукотворного образа Спасителя.

31 марта была совершена первая Божественная литургия в новостроенном домовом храме в честь Успения Пресвятой Богородицы. Ранее домовый храм находился на втором этаже Дворца культуры, в этом году он переехал в новое помещение на первом этаже здания. Храм теперь имеет отдельный вход с улицы.

«Радостно, что стараниями руководства «Арктикугля» был обустроен чудесный домовый храм. На службе было не очень много прихожан, но если приходская жизнь в храме станет регулярной, то люди будут активнее участвовать в богослужениях, станут находить помощь и поддержку в молитве и общении с Богом.

В планах – великое освящение храма, которое согласно традиции Православной церкви совершает архиерей. Это событие станет важной вехой церковной жизни в Баренцбурге.

Мне удалось познакомиться, пусть и кратко, с повседневной жизнью поселка, а также с удивительной, суровой и прекрасной природой этого уникального места. Память о посещении Баренцбурга навсегда останется в моем сердце», – говорит священник Вячеслав Завальный.

РОССИЙСКАЯ УПРЯЖКА В TRAPPERS TRAIL

6-7 апреля в окрестностях Лонггюра состоялась гонка на собачьих упряжках Trappers trail. Впервые в ней приняла участие команда из Баренцбурга. Она состояла из каюра – Елены Поцелуевой, руководителя хаски-фермы Баренцбурга, и двух помощников, Максима Вафина, гида центра арктического туризма «Грумонт», и Ирене Кастнер из Лонггюра. Упряжка состояла из восьми собак: четырех чукотских ездовых и четырех аляскинских хаски.

«Мы прошли дистанцию со средней скоростью около 11 км в час. Это не последнее время трассы, поэтому специальный приз «Синий фонарь» достался другому участнику. Большая скорость не давала бы ориентироваться на незнакомой трассе. А в следующем году мы сможем побороться за призы», – рассказывает Елена Поцелуева.

Гонка Trappers trail, организованная в 2009 г., носит титул самой северной гонки в мире, но остается малоизвестной. Оргкомитет имеет право отказывать в участии командам с материка. Это связано с особенностями Шпицбергена. Обязательное снаряжение, кроме обычных спальника, плитки и запасов провианта, включает нарезное оружие, ракетницу, спутниковый телефон, лавинный датчик и лавинный щуп, палатку. Необходимо максимально обезопасить себя от возможных природных угроз. Жителям Шпицбергена местные опасности, такие как лавины или встреча с медведем, известны, и выход за город отработан до привычных мелочей.

Формат гонки необычен: разметка трассы отсутствует, вместо нее участникам выдается GPS-трек. Местным разметка не нужна, потому что гонка проходит по обычным домашним трассам, но собаки из Баренцбурга бежали по этой местности впервые.

Трасса составляет 70 км, которые участники преодолевают за два дня. Ориентироваться участникам приходится на скорости, так как трасса гонки подготовлена ратраком под максимально быстрое передвижение. Местные условия не позволяют просто бежать по следу. Из каньонов поддувает поземкой, и перекрестки превращаются в идеально выровненное белоснежное поле со слем свежего снега. Уже через пять минут после прохода упряжки нет никаких намеков на то, в каком направлении она ушла.



«Это очень интересный формат соревнований. Первозданность природы в сочетании с отлично подготовленными трассами приятно поражает. Отличная атмосфера, красивые трассы», – делится впечатлениями Елена Поцелуева.

В следующем году Баренцбург выдвинет на гонку уже несколько составов. Норвежцы предложили новый формат гонки, который свяжет кольцевой трассой Баренцбург и Лонггюр с одновременным стартом упряжек в обоих поселках. Первая такая гонка может быть проведена уже в 2020 г.



ФОТОГРАФИИ: ИРЕНЕ КАСТНЕР

Рекультивация шахты «Лункефьелль»



20 февраля с шахты «Лункефьелль» была снята вывеска, что символически обозначило конец угледобычи. К этому дню из шахты убрали все оборудование, кроме горноспасательного.

План рекультивации шахты разработан компаниями Store Norske и Næhge Entreprenør AS. Это крупный экологический проект не только для Шпицбергена, но и по мировым меркам. Он учитывает строгие требования по сохранению окружающей среды и соблюдению техники безопасности.

Næhge Entreprenør AS перевезла оборудование из «Лункефьелль» в расположенный рядом поселок Свея. В марте был снесен ленточный конвейер – стакер. Это 30-метровая стальная конструкция, самое крупное сооружение в «Лункефьелль». Стакер разрежут на мелкие кусочки, складировать на причале и вывезут на материк.

Дальнейшая задача – закрыть вход в шахту каменной кладкой толщиной 30 метров. Næhge Entreprenør AS планирует использовать тот же камень и грунт, что вынимали в 2013–2014 гг. при строительстве шахты.

Окончание проекта запланировано на 2020 г.



(По материалам газеты Svalbardposten, №8, 21.02.2019, №10, 07.03.2019)

Свею сравнивают с землей

В ближайшем будущем поселок Свея перестанет существовать. Несколько зданий поселка будут демонтированы и перевезены в другое место, остальные – разрушены. Строительные материалы будут рассортированы и отправлены на материк. Речь идет об офисах, столовой, жилых зданиях, мастерских, складах и так далее – всего 40 000 м³ площадей.



Будет демонтирован аэропорт, причал с оборудованием для погрузки угля, электростанция и многокилометровая дорога. Если в грунте будут обнаружены загрязняющие вещества, то тысячи тонн гравия будут вывезены с архипелага как специальные отходы. Работы по демонтажу уже начались.

У причала на мысе Амстердам или у озера Исдаммен планируется построить «Мини-Свею», базу для работ по рекультивации, где будут жить рабочие.

(По материалам газеты Svalbardposten, №10, 07.03.2019)

Теплый прием



17-летний Трюм Эйде Эуневик из Лонггйра принял участие во Всемирных Специальных Олимпийских играх в Абу-Даби, которые прошли с 14 по 21 марта. Он занял 4 место (100 м стилем баттерфляй), 5 место (200 м вольным стилем) и 6 место (100 м брассом). Несмотря на то, что он не победил, Трюм считает результаты хорошими.

У Трюма синдром Дауна. Он окончил основную школу в Лонггйре, но чтобы продолжить образование, ему в этом году пришлось переехать на материк. Юноша сохранил хорошие отношения с одноклассниками и продолжает общаться с ними. Все они поддерживали Трюма во время соревнований в Абу-Даби.

Когда Трюм прилетел на Шпицберген после завершения игр, школьные товарищи встречали его в аэропорту как победителя. Ребята признались, что очень скучают по Трюму. Без него в классе стало пусто. Им бы хотелось, чтобы он приезжал почаще, поскольку Трюм приносит радость и создает хорошую атмосферу.

(По материалам газеты Svalbardposten, №13, 28.03.2019)

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

Такая разная работа

Сергей Николаевич Тесленко родом из города Гуково Ростовской области. Он работал и на Шпицбергене, и на Северной Земле, и в Магадане, и в Когалыме, и в Красной поляне, и даже в Китае. Еще бы, сварщики везде нужны! Чем отличается Северная Земля от Шпицбергена и где ему больше всего нравилось работать, Сергей Николаевич рассказал в интервью «Русскому вестнику Шпицбергена».



Беседовала
Рузанна
ЧЕРНАКОВА



Восемь лет Сергей Николаевич работает в «Арктикугле», да и тут не сидит на месте: трудился в Баренцбурге, на озере Стемме и в Пирамиде. ФОТОГРАФИЯ: ДЕНИС ЩЕРБА

– С чего вы начинали?

– Карьеру я начал в 20 лет с Магадана. Даже в Китае был три месяца еще при СССР. Китайцы закупили у нас приборы по промывке золота, и мы ездили их монтировать. Потом года два работал в Когалыме, в компании «КАТКонефть».

– Расскажите о работе на Шпицбергене.

– В августе 1999 года приехал в Баренцбург электросварщиком на участок пароводоканализации (ПВК). Вместе с женой. Месяца через три меня отправили на западный берег Грен-фьорда на водонасосную станцию, где работал до 2005 года.

Вернулся в 2009 году. Как раз вели новую трассу в порт, варили трубы в овощехранилище, налаживали отопление. В том же году у меня появился выбор: вернуться на участок ПВК или отправиться в Пирамиду напарником к Юрию Лукьянову. Я уехал в Пирамиду, потому что Лукьянова знал много лет. Так и остался там до 2012 года.

– Чем вы занимались в Пирамиде?

– Устанавливали дизеля. На второй год запустили котельную на мазуте для отопления гостиницы. Монтировали польский котел на угле. Наша задача была смотреть за зданиями и электро-, тепло- и водоснабжением в поселке.

На полярку мы оставались вдвоем, пока не приедут строители, повар, гиды, туристы. Изучали норвежский язык, чтобы общаться с норвежцами. Они удивлялись: как вы здесь вдвоем на такой большой поселок! А мы все успевали. И все работало, все крутилось, все вертелось.

– Что было после пирамидской командировки?

– Поработал в «Метрострое» в Москве. В 2014 году я приезжал в Баренцбург с компанией «Геоизол». На следующий год был выбор: поехать на Шпицберген или же на Северную Землю. И я уехал на Северную Землю, остров Средний. 4,5 километра в длину и 700 метров в ширину – вот и весь остров. Строили там жи-

лой комплекс. Работали два года. А сейчас я приехал на Шпицберген на полгода на ТЭЦ. Потом, скорее всего, поеду дальше на острова. На Врангеля.

– Чем отличается Северная Земля от Шпицбергена?

– На Северной Земле мы начинали с нуля. Жили в балках. Туда шли кораблем месяц и 10 дней.

Там холоднее. Бухта ото льда освобождается только в июле. Здесь, на Шпицбергене, теплее раньше из-за Гольфстрима. И Луна не такая. Здесь белая, а там алая, даже красная.

Медведей там ужас как много. Мы работали бригадой по пять сварщиков. Четверо варят, а один смотрит, чтобы медведь не подошел. А он то с одной стороны выйдет, то с другой. Отгоняли машиной.

– Где вам больше всего понравилось работать?

– В Магаданской области. Я там 11 лет прожил с семьей. Прииск у нас был богатый. Но после распада СССР его закрыли. В поселок, бывает, ездят ребята, привозят фотографии. Ностальгия... Дом, где я жил, разваливается. В поселке живут три человека. Как отшельники. Когда приезжают старатели на сезон, они нанимаются к ним, где дают золото.

– Где живет ваша семья?

– Сын в Подмосковье, занимается строительством. Внук учится в техникуме на программиста. А дочь с нами в Гуково. Младшему внуку три года. Зять две командировки ездил со мной на Северную Землю. А в позапрошлом году мы делали лыжную трассу в Красной поляне. «Роза Хутор».

– Вам довелось побывать и в Арктике, и на юге, и на Дальнем Востоке. Почему вы всегда выбираете новые края?

– Это интереснее, чем сидеть на одном месте. Мой дед был прорабом, ездил и в Казахстан, и в Сибирь, и много куда еще. Объехал всю Украину и там остался. Когда родился отец, им с бабушкой дали домик, а дед еще ездил по командировкам. Мне, видать, это по крови досталось. ■

Кубок памяти



**Наталья
БЕЛОУСОВА**

В вестибюле спорткомплекса Баренцбурга стоят кубки. Они говорят о насыщенной жизни рудника, хранят историю, имена полярников, занимавшихся развитием спорта в поселке. Один из кубков посвящен памяти Дмитрия Коваленко, Юрия Церфаса и Александра Волкова, погибших в 1996 г. в авиакатастрофе на горе Опера. Юрию Церфасу в этом году исполнилось бы 70 лет. Он работал на Шпицбергене около 11 лет и был капитаном сборной Баренцбурга.



Юрий Церфас с женой Светланой и дочерью Кристиной. ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА КРИСТИНОЙ ЦЕРФАС

ГОРНЫЙ ИНЖЕНЕР-ЭКОНОМИСТ

Юрий Викторович Церфас родился 5 декабря 1949 г. в Харькове. Учился в медицинском училище в городе Кадиевке (Стаханов) на фармацевта, работал управляющим аптекой. Отслужил в армии. В 1977 г. окончил Днепропетровский горный институт им. Артёма по специальности горный инженер-экономист. Будучи студентом, получил звание мастера спорта по гандболу. С 1976 по 1982 гг. трудился в Стаханове на шахте им. И.В. Чеснокова подземным горным мастером, участковым горным нормировщиком и затем начальником отдела организации труда и заработной платы (ОТиЗ). В это же время Юрий женился, у него родилась дочь Анна, но брак продлился недолго.

ПЕРВАЯ КОМАНДИРОВКА

В 1982 г. Юрий отправился в первую командировку на Шпицберген. Пять лет трудился сначала участковым горным нормировщиком, затем начальником отдела ОТиЗ. Это была судьбоносная поездка для него, ведь в 1984 г. в Баренцбурге Юрий познакомился с будущей супругой,

Светланой Вениаминовной. Светлана приехала из Мурманска и работала метеорологом в Зональной гидрометобсерватории. Здесь же в здании консульства СССР на Шпицбергене в 1985 г. сыграли свадьбу. Через год на материке у них родилась дочь Кристина.

Юрий был отзывчивым, ответственным и порядочным человеком. Про таких говорят «человек слова», «человек дела». Вот как вспоминает о дружбе с Юрием коллега Виктор Волосянка: «Умный, интересный, приятный, тактичный человек. При этом на спортивной площадке он мгновенно перевоплощался, становился по-спортивному жестким и неуступчивым. Он был капитаном, авторитетом на футбольном поле, можно сказать, играющим тренером. И немногие могли с ним спорить или возражать ему. У Юры были все качества, необходимые лидеру, вместе с тем он выглядел гораздо моложе своих лет. Еще он запомнился в художественной самодеятельности – был ведущим фестивального концерта к празднику 8 Марта в 1987 году. Держался настолько профессионально, как будто всю жизнь занимался этим делом! У него получалось все, за что бы он ни брался!»

По возвращении на Большую землю в 1988 г. Церфаса избрали секретарем партийной организации шахты имени И.В. Чеснокова. В том же году Юрий поступил в Высшую партийную школу Одессы, окончил заочное отделение по специальности «Политология».

ВСЮ ЖИЗНЬ УЧИЛСЯ

В 1991 г. был вновь командирован на Шпицберген участковым горным нормировщиком, затем начальником отдела ОТиЗ. На этот раз поехали всей семьей, с супругой и пятилетней дочерью Кристиной. Вот как она вспоминает об отце: «Папа много читал, наизусть цитировал главы из «Евгения Онегина», в совершенстве владел немецким языком, всю жизнь учился. Ему нравилось познавать все новое, этому же он учил и меня. Нам было интересно вместе. Несмотря на

свою загруженность, он всегда находил время побыть со мной. Мы посещали спорткомплекс, бассейн. Я любила наблюдать за его игрой в настольный теннис и шахматы. Мы гуляли по окрестностям Баренцбурга, читали книги и газеты, обсуждали прочитанное. Мне было почти восемь, когда я уехала из Баренцбурга на материк в 1994-м, и с этого времени папу видела, только когда он приезжал в отпуск на лето».



Кубок памяти Дмитрия Коваленко, Юрия Церфаса и Александра Волкова. ФОТОГРАФИЯ: ИГОРЬ ШАБАН

ЧТОБЫ ПОМНИЛИ

Жизнь Юрия Церфаса оборвалась 29 августа 1996 г. в результате авиакатастрофы Ту-154 близ Лонгыра, когда он возвращался на Шпицберген из отпуска. Как вспоминает руководитель культурно-спортивного комплекса Лариса Жукотская: «На следующий год после крушения самолета вместе с председателем профкома решили учредить кубок памяти погибших спортсменов, внесших значительный вклад в развитие спорта в поселке, в том числе Юрия Церфаса – неизменного капитана команды рудоуправления, занимавшей призовые места». ■

ОПАСНЫЙ МОМЕНТ. УДАР! ГОЛ!

| ФОТОГРАФИИ: ДЕНИС ЩЕРБА



Турнир по настольному теннису.



Первая победа Баренцбурга на спортбмене – в банди со счетом 6:5.



Команды по банди.



Олег Козьменко участвовал сразу в двух видах спорта: банди и футболе.



В футбольной борьбе Баренцбургу пришлось уступить.



Достойное сопротивление оказал Баренцбург Лонгьеру в баскетболе. Разница в счете в этот раз была не такой большой, как обычно.



Победа в волейболе – и переходящий кубок до следующего обмена остается в Баренцбурге!



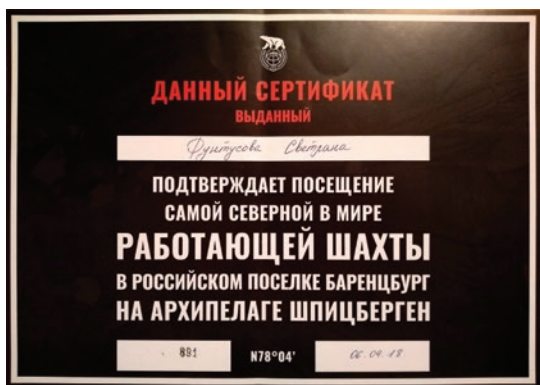
Путешествие внутрь горы

Во время экскурсии. ФОТОГРАФИИ: ДАНИИЛ ТЮРЮМИН

Центр арктического туризма «Груммант» организует экскурсии в действующую угольную шахту рудника «Баренцбург». Это единственная угольная шахта в мире, где регулярно проводятся экскурсии. Подготовка маршрута и получение разрешения у российских и норвежских властей заняли около двух лет. Зато сейчас можно с уверенностью сказать: эта экскурсия – уникальна в своем роде.



**Светлана
ФУНТУСОВА**



Памятный сертификат о посещении шахты в Баренцбурге.
ФОТОГРАФИЯ: СВЕТЛАНА ФУНТУСОВА

ПРЕДЫСТОРИЯ

Путешествие внутрь горы начинается на пороге здания рудоуправления с рассказа о возникновении Баренцбурга. Он, как и другие современные поселки на Шпицбергене, был построен, чтобы наладить

круглогодичную добычу угля. Несколько лет рудник эксплуатировали голландцы, прежде чем он перешел тресту «Арктикуголь», предприятию, специально образованному в 1931 г. для добычи полезных ископаемых на архипелаге. Продаже рудника предшествовал ожесточенный торг.

После исторического экскурса гид рассказывает об организации работы в шахте: о различных производственных участках (добычном, проходческом, шахтного транспорта и других), графике смен и системе нарядов (наряд – это задание шахтера на смену). Теперь туристам предстоит подготовиться к спуску в шахту.

В ПОЛНОЙ ЭКИПИРОВКЕ

Экскурсанты следуют в специальное помещение для хранения, зарядки и ремонта светильников, которое называется ламповая. Перед началом смены шахтеры получают здесь личный жетон, лампу и самоспасатель и проходят тест на алкоголь.

Каждому туристу выдают одноразовый костюм, защищающий от угольной пыли, сапоги, подшлемник, каску, светильник, перчатки и респиратор. Одеваться для посещения шахты следует тепло.

Дальше проводится инструктаж по технике безопасности. Нужно помнить, что это действующее предприятие, где важно строго соблюдать правила. Туристов учат пользоваться шахтным самоспасателем – средством защиты дыхания с запасом кислорода. Под землей запрещено использовать личную технику для фото- и видеосъемки. Но фотографии можно сделать непосредственно перед спуском в шахту и на выходе из нее. Не бойтесь, что у вас не останется снимков на память: у гида будет с собой специальный фотоаппарат, разрешенный для использования в угольной шахте.

КАК ДОБЫВАЮТ ЧЕРНОЕ ЗОЛОТО

Экипированная по всем правилам, группа спускается по деревянной галерее в пром-

ЗАЧЕМ ПОСЕЩАТЬ?

Чтобы посмотреть на действующую угольную шахту и узнать, как она работает.

ЧТО СМОТРЕТЬ?

Вагонетки с углем, ленточный конвейер, виды крепи горных выработок и многое другое.

КАК ДОБРАТЬСЯ?

Самолетом до Лонггира, оттуда снегоходом или судном до Баренцбурга.



Фотоаппарат для съемки в шахте.

зону. Там туристы осматривают вокзал и знакомятся с видами железнодорожного транспорта в шахте. Горная масса, поступающая из шахты, в вагонетках доставляется на технологический комплекс переработки. Там происходит сортировка по фракциям, отбор породы и измельчение крупной фракции угля. Туристы узнают о дальнейшем пути черного золота: часть его идет на продажу, а часть используется для нужд поселка.

Наконец туристы попадают в самую шахту. По штольне № 1 группа идет до центрального людского уклона. Гид –

профессиональный шахтер – рассказывает о том, как ведется добыча угля, о видах крепи горных выработок, о вентиляции в шахте, о видах транспорта для перемещения людей, о глубине залегания и мощности угольного пласта. По ходу маршрута экскурсанты знакомятся с видами электрооборудования, системами безопасности, видами связи в шахте.

КУСОЧЕК УГЛЯ НА ПАМЯТЬ

Все путешествие в гору и обратно длится два часа. После экскурсии вы будете

знать, что такое угольная пыль, анкерная крепь, лава и забой, чем занимается маркшейдер и какие еще специальности есть в шахте.

Экскурсия интересна тем, что она проходит в действующей шахте. То есть во время нее можно увидеть настоящее оборудование, шахтеров в рабочей среде и даже непосредственно за работой.

Пожалуй, самыми необычными сувенирами из Баренцбурга могут стать сертификат о посещении шахты и кусочек шпигбергеновского угля, который будет напоминать об экскурсии. ■



5 фактов о Svalbard turn

ДЕТАЛИ

| Елена ФЕДОРОВА

1. Svalbard turn («Свалбард турн») – это норвежская организация в Лонггире, которая занимается проведением спортивных соревнований и устраивает занятия различными видами спорта для жителей поселка.

В уставных документах сказано, что Svalbard turn – это открытая и демократическая организация, главная задача которой – организовать спортивную жизнь в Лонггире в сотрудничестве с олимпийским и параолимпийским комитетами.

2. Svalbard turn была основана 6 сентября 1930 г. Однако известно, что более или менее организованные занятия спортом были в Лонггире еще с 1916 г. Прежде всего в то время были популярны лыжные гонки и

прыжки. Уже с 1920 г. появились общества, которые так или иначе участвовали в спортивной жизни Лонггира.

С 1930-х гг. шахтеры начали гораздо активнее заниматься спортом. В результате для координации спортивных занятий и соревнований и появилась Svalbard turn.

3. Создание такой организации было напрямую связано с деятельностью на Шпицбергене угледобывающей компании Store Norske. Именно она финансировала Svalbard turn. Другими источниками дохода были конкурсы и мероприятия, а также частные пожертвования от состоятельных норвежцев.

4. С момента основания и по сей день деятельность Svalbard turn направлена не только

на поддержание физического здоровья жителей Лонггира, но и на создание в поселке комфортной психологической обстановки. Долгая полярная ночь, замкнутое общество и тяжелая работа – все это может нарушить душевное равновесие. В таком случае занятия спортом – одно из лучших решений.

5. Среди инициаторов такой политики были руководители Store Norske Йоаким Линдхольм и Эйнар Свердруп. Они целенаправленно принимали на работу на шахты Шпицбергена не просто хороших специалистов, но людей со спортивными хобби. Так, одним из первых тренеров Svalbard turn стал Эвальд Хансен, который на материке был известен как опытный токарь.

Что и как живет на леднике?

Можете ли вы представить себе суровый безмолвный ледник, а на нем – зеленую лужайку? Наверное, с трудом. Но такое действительно можно увидеть на некоторых ледниках, в том числе на Шпицбергене. И образованы такие лужайки небольшими подушечками мхов, 5-18 см в диаметре.

| Ольга БЕЛКИНА¹



Мох гигрогиппелла полярная на ледяном столбике на леднике Восточный Гренфьорд.
ФОТОГРАФИИ: ОЛЬГА БЕЛКИНА



Мох шистидиум резкожилковый в ледяной ямке ледника Бертиль.

«подушки» части побегов от ветров и сглаживать внешние колебания температуры и влажности. Наши измерения на леднике Восточный Гренфьорд показали, что температура на поверхности и в средней части «ледниковых мышей» превышает окружающую на несколько градусов.

КАК УСТРОЕНЫ «ЛЕДНИКОВЫЕ МЫШИ»?

Впервые подобную находку на одном из исландских ледников описал в научном гляциологическом журнале Ён Эйторсон. Он увидел на льду зеленые шарики мхов и так был впечатлен зрелищем, что назвал их «ледниковыми мышами». Научных сообщений о таких находках набирается очень мало: всего две в Исландии и четыре на Аляске. На Шпицбергене мхи не менее чем на девять ледниках обнаружил российский гляциолог Б.Р. Мавлюдов. Благодаря ему мы и смогли исследовать это интересное явление.

Моховые подушечки бывают шарообразной, цилиндрической или полусферической

формы. Внутри них обнаруживается камушек или комок криоконита². Крупные моховые подушечки располагаются обычно на десятисантиметровых ледяных столбиках-пьедесталах, другие, поменьше размером, наоборот, погружены в ледяные ямки. Ледяные пьедесталы образуются из-за того, что мох обладает теплоизоляционными свойствами и замедляет таяние льда под ним. Маленькие же подушечки, почти целиком покрытые криоконитом, больше прогреваются, заставляя лед таять быстрее, и оказываются в лунке. Удивительно, что и шаровидные, и полусферические «ледниковые мыши» остаются зелеными и в нижней, обращенной ко льду, части. По-видимому, периодически сползая с влажной верхушки пьедестала, подушечка переворачивается. На обращенной к солнцу стороне рост побегов возобновляется. Потом снова образуется ледяной столбик, и все повторяется сначала. Моховые шарики с камушком внутри могут перемещаться также и под действием сильных ветров. Вообще же «ледниковые мыши» ни к чему не прикреплены и либо перекатываются вниз по склону, либо скользят вместе с пленкой талой воды.

Полусферическая форма позволяет защищать расположенные внутри такой

ПОЧЕМУ ИМЕННО МХИ?

На льду мхи могут не только долго поддерживать жизнеспособность, но и развиваться. Почему? Во-первых, у них нет корней и они не нуждаются в твердом стабильном субстрате. Им достаточно криоконита, который перемещается по поверхности ледника. Во-вторых, мхи всей поверхностью могут поглощать воду, а с ней и питательные вещества. В-третьих, они приспособлены к жизни при низких, даже отрицательных температурах. Установлено, что мхи способны фотосинтезировать при $-5-10^{\circ}\text{C}$ и относительно устойчивы к частому замораживанию и размораживанию. В-четвертых, мхи обладают феноменальной способностью к регенерации и вегетативному размножению. Кроме того, споры мохообразных очень мелкие и легкие и могут распространяться на сотни километров. В-пятых, среди мхов есть группа видов, нуждающихся в повышенном увлажнении (гигрофитов). Именно они приживаются на льду – в течение вегетационного сезона поверхность ледника постоянно покрыта пленкой воды. И, наконец, в-шестых, такова судьба большинства мхов – быть на вторых ролях по сравнению с сосудистыми растениями и обходиться малым.

¹ Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Полярно-альпийского ботанического сада-института им. Н.А. Аврорина КНЦ РАН.

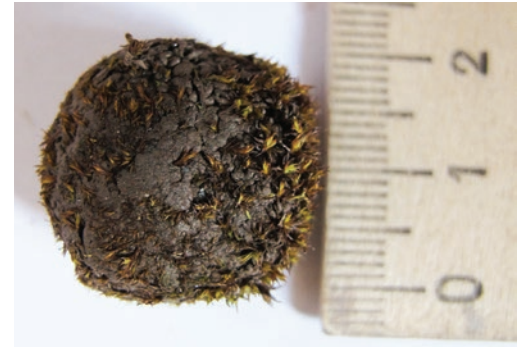
² Криоконит – мельчайшие частички грунта, попадающие на ледник из воздуха, накапливающиеся на его поверхности. Как показали исследования микробиологов, криоконитовые скопления часто заселяются цианобактериями, которые продуцируют органические и азотсодержащие вещества и обогащают ими окружающий субстрат.



Ризоидные нити и начальные этапы формирования моховых стебельков в комке криоконита: видны расширенные делящиеся клетки и «почка».



Молодое растение шistikидиума, сформировавшееся в скоплении криоконита.



Мохово-криоконитовый шарик с выступающими верхушками побегов на льду ледника Бертиль.

ЧТО У МХА НА ЗАВТРАК?

Чем питаются растения на льду ледников? Про воду мы уже упоминали – на тающем леднике в ней недостатка нет. Органические вещества мхи, как и другие растения, могут образовывать сами. А вот с минеральными веществами возникают проблемы. По-видимому, единственным их источником является криоконит, обогащенный продуктами жизнедеятельности особой группы микроорганизмов – цианобактерий. На Шпицбергене азот также может поступать на ледник с окрестных птичьих базаров.

НЕМНОГО ПРО РАЗМНОЖЕНИЕ

«Ледниковые мыши» довольно многочисленны и представлены одним или двумя видами мхов. Совокупность подушечек одного вида вполне можно назвать популяцией.

Как же она живет и развивается? Исследователи отмечали, что количество подушечек в популяции может увеличиваться путем разрыва одной исходной надвое под действием мороза, воды и ветра. На леднике Бертиль близ поселка Пирамида мы обнаружили другой вариант роста популяции. Оказалось, что в безжизненных, на первый взгляд, комках криоконита в углублениях льда идет активное развитие новых особей. Комочки пронизаны густой сетью ризоидоподобных нитей, на которых возникают утолщения, развивающиеся впоследствии в новые растения. Источником этих нитей могут стать отдельные экземпляры растений или небольшие их фрагменты, попавшие каким-то образом на лед и потом в криоконит. Получается, что комочки криоконита со временем могут превратиться в молодые моховые подушечки.

Как известно, мхи – это растения, размножающиеся спорами. Но образование и созревание спор требует от организма больших материальных и энергетических затрат. В условиях ограниченных ресурсов и низких температур это становится

непозволительной роскошью для мхов, поэтому обычно они не образуют спор на ледниках.

КВАРТИРА С ПОДСЕЛЕНИЕМ

Постепенно подушечка мха увеличивается, но этому росту есть предел. Он определяется прочностью стебля на разрыв во время примерзания ко льду. Число веточек увеличивается, они улавливают все большее количество криоконита. И вот возникают условия, когда количество субстрата позволяет поселиться еще одному виду. Когда мы через три года после первого посещения побывали на Восточном Гренфьорде, то обнаружили в подушечке санионии крючковатой вселенца – мох бриум холодолюбивый, которого прежде не было. Помимо мхов подселиться могут цветковые растения, шляпочные грибы или даже животные. Специальное исследование провел в Исландии зоолог С. Коулсон, показавший, что на таких маленьких моховых «островках» живет множество мелких беспозвоночных – причем их число иногда достигает 1000 особей в одной подушечке! Получается, что каждая «ледниковая мышь» – это островная экосистема, ограниченная от других живых систем ледяным пространством и проходящая последовательные этапы своего развития.

ОТКУДА ОНИ ПОЯВИЛИСЬ?

На этот счет мы пока можем только строить предположения. Естественно предположить, что мхи когда-то скатились на ледник в результате обрушения окружающих скал. Их фрагменты могли быть занесены ветрами или птицами. Еще один путь проникновения на ледник представляется экзотическим, но он постепенно находит косвенные подтверждения. Мхи могут просто вытаивать из ледников.

ОЖИВАЮЩИЕ ДИНОЗАВРЫ?

Уровень отступающих ледников постепенно понижается, и на поверхности

оказывается то, что было скрыто толщей льда несколько веков. Например, широко известна находка хорошо сохранившегося замороженного древнего человека, вытаявшего в Альпах и названного учеными «Айс-Меном». Исследования содержимого почвы в слоях многолетней мерзлоты в районе реки Колымы выявили, что захороненные в ней семена некоторых растений не потеряли всхожести. Российским бриологам удалось прорастить найденные в мерзлой почве споры мхов. Но то были споры и семена, хорошо защищенные оболочками и приспособленные природой к длительному сохранению жизнеспособности в ожидании благоприятных условий.

Поэтому почти сенсационными стали результаты опытов американских бриологов с вегетативными побегами мохообразных, извлеченных из многолетней мерзлоты на острове Сигни в Антарктике, а также собранных на месте отступившего ледника Теардроп на острове Элсмир Канадского арктического архипелага. В обоих случаях мхи находились в замороженном состоянии около 400 лет и выглядели погибшими. Однако при помещении во влажные освещенные условия они стали формировать молодые зеленые побеги. То есть ожили через сотни лет! Нечто подобное мы наблюдали на леднике Альдегонда, где, вероятно, вытаявшие из толщи льда мхи бриоэритрофиллум и ряд других, попав на поверхность, стали оживать и образовывать молодые зеленые листочки. Следовательно, мхи очень длительное время сохраняют жизнеспособность даже в вегетативном состоянии. Получается, что в современной нам флоре присутствуют растения, жившие несколько веков назад! Они свидетели и участники доледниковой эпохи! Учитывая, что мохообразные – это самая древняя группа среди ныне живущих наземных растений, мхи ледниковых популяций можно образно назвать возродившимися реликтами, динозаврами в мире растений. ■

Первые метеорологи советского Шпицбергена (1932–1959)



Метеоплощадка в Баренцбурге. 2019 г. ФОТОГРАФИЯ: ЗИНАИДА ПОПОВА

| Федор РОМАНЕНКО¹, Наталия ЕЖОВА²

26 апреля 1843 г. указом Императора Николая I при Горном институте в Санкт-Петербурге была создана Нормальная магнитно-метеорологическая обсерватория. С этого дня берет начало гидрометеорологическая служба России, которой в этом году исполняется 185 лет. «Русский вестник Шпицбергена» уже писал об истории отечественной метеорологии на Шпицбергене (№№ 2, 2012; 2, 2015; 1, 2016). Сейчас речь пойдет главным образом о том, кто, как и в каких условиях проводил первые наблюдения за погодой. Источником сведений стали научно-технические отчеты полярных станций Баренцбург и Пирамида в Российском государственном архиве экономики в фонде Главсевморпути.

<Начало. Окончание в №3 (41) 2019>

СОВЕТСКАЯ СЕТЬ МЕТЕОСТАНЦИЙ

С самого начала освоение Арктики в СССР опиралось на флот, авиацию и полярные станции. Именно на тесном взаимодействии этих трех составляющих основано успешное «превращение Северного Морского пути в нормально действующую судоходную магистраль» (цель, поставленная XVIII съездом ВКП(б) в 1939 г.). На первом этапе арктического мореплавания информация о погоде и состоянии льдов имела важнейшее значение, и ни один капитан судна или командир самолета без нее не принимал решения о выходе из порта или вылете. Поэтому в ключевых

районах арктической трассы строились полярные станции. Первые три станции (Вайгач, Югорский шар и Марре-Сале) начали регулярную работу еще в императорской России в 1914 г., через два года вступила в строй станция на острове Диксон. Наиболее интенсивно новые пункты наблюдений основывались после создания Главсевморпути 17 декабря 1932 г. В 1950–60-е гг., в период расцвета сети, она состояла из 120 станций, в том числе расположенных на самых далеких и труднодоступных островах Виктории, Ушакова, Де-Лонга, Визе, Новой Сибири и других. «Наши полярные станции и их работа, – говорил один из руководителей ГУСМП, Михайлов, – являются гордостью работы в Арктике вообще».

ОРГАНИЗАЦИЯ НАБЛЮДЕНИЙ НА ШПИЦБЕРГЕНЕ

В начале 1930-х гг. рудники советского Шпицбергена активно развивались, почти круглогодично (кроме января-марта)

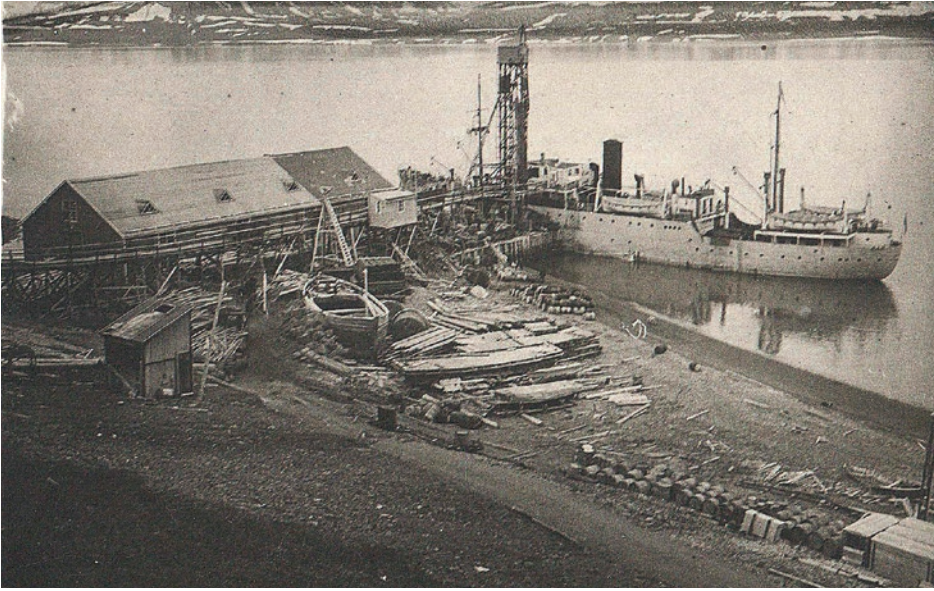
ходили пароходы. Безаварийная навигация и стабильное функционирование рудников требовали информации о фактической погоде. Поэтому в 1931 г. в поселке Грумант-сити была основана полярная станция, в январе 1933 г. перенесенная в Баренцбург.

Полярная станция разместилась в большом жилом доме, доставленном в Баренцбург в разобранном виде в августе 1932 г. на пароходе «Вятка». Ее возглавил известный полярник П.Я. Иллышевич, перед этим руководивший первой зимовкой в бухте Тихой на Земле Франца-Иосифа (1929–1930 гг.). Первые сотрудники станции: геофизики О.Ф. Гессен и Г.А. Михайлов, гидролог В.А. Алемасов и служитель А.А. Михайлов. Наблюдения велись по программе II Международного полярного года, проходившего в 1932–1933 гг., к которым добавились пуски шаров-пилотов и гидрологические работы.

Место для здания и, главное, метеоплощадки, было выбрано не особенно

¹ Кандидат географических наук, ведущий научный сотрудник географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

² Кандидат педагогических наук, доцент, преподаватель Мурманского колледжа искусств.



Пароход «Вятка»,
построен в 1931 г. в Италии.
ФОТОГРАФИИ: ЛИЧНЫЙ АРХИВ Т.Д. СНЕГИРЕВОЙ



Уголок метеорологов. Гумант. 1931-1933 гг.

удачно, рядом с котельной. Из-за дыма на ней нельзя было проводить, в частности, актинометрические наблюдения (за солнечным излучением), производству которых в то время уделялось большое внимание. Почти сразу начались разговоры о переносе станции на более подходящее место, на мыс Хеер, но эти разговоры продолжались больше 40 лет, до 1974 г.

В 1935-1936 г. станцией, где работало 10 человек, руководил Семенов. Его сменил аэролог Н.Е. Крывой (начальник в 1936-1937, а с января 1937 г. еще и парторг, потому что бывший до этого парторгом рабочий-служитель Шейн снят «за хулиганство»). Среди сотрудников в 1935-1936 г.: старший геофизик Окушко, «стахановка» актинометрист К.П. Крылова, аэролог К.Д. Черняев, метеорологи В.М. Морев, Н.И. Иноземцева. Некоторые зимовщики были активными общественниками, участвуя в кипучей тогда общественной жизни рудника.

Сам Крывой редактировал газету «Огни Баренцбурга», Иноземцева – «клубная активистка».

После длительной бюрократической переписки сотрудников полярной станции перевели в 1936 г. на довольствие по нормам ИТР (инженерно-технических работников) в «Арктикуголь». Увы, далеко не всегда метеорологи пользовались уважением в арктических организациях. Несмотря на всю важность метеоинформации, многие начальники портов, аэропортов, руководители промышленных предприятий относились к сотрудникам станций потребительски. У метеорологов всегда были оклады ниже и хуже снабжение и условия работы, чем у радистов, работников управлений Полярной авиации, флота, капитального строительства и других. Так, один из начальников «Арктикугля» даже тормозил отправку метеотелеграмм, не признавал срочных телеграмм в режиме «экватор» (передача срочной погоды для авиации или судов).

КОНЕЦ 1930-Х ГГ.

Персонал станции в конце 1930-х гг. сократился до трех-пяти человек. Наблюдения проводили в четыре срока каждые шесть часов. Полярной станции принадлежали жилой дом и дом-сарай, построенный в 1936 г., главным образом, для хранения аэрологического оборудования и материалов для производства водорода. Из-за сокращения персонала полярной станции часть жилого дома, рассчитанного на десять человек, освободилась, и свободную половину заняли под общежитие сотрудников Горно-геологического управления ГУСМП.

В это время на Шпицбергене работало около 1500 советских граждан. Иногда сотрудники станции ездили на норвежскую метеостанцию на мыс Линнея, работавшую с 1912 г. (Ис-фьорд-радио).

Зимовку 1937-1938 гг. возглавил аэролог К.Д. Черняев. На станции работали метеорологи В.М. Морев и В.В. Друзев. Шары-пилоты в одиночку запускать трудно, поэтому Черняеву помогали Я.Я. Звонарев и А.Л. Тимофеев.

На следующий год (1938-1939) зимовщиками руководил аэролог С.А. Цветков, метеонаблюдения вели те же В.М. Морев и В.В. Друзев. В то время на руднике работало 13 «кочегарок» и, как писали в отчетах метеорологи, станция окутывалась дымом. Разговоры о ее переносе продолжались. Станция провела 19 экскурсий для сотрудников рудника, знакомя их с наблюдениями.

Текучки кадров на станции не было, люди работали по несколько лет, заключая договоры с Главным управлением гидрометслужбы. Контракт обычно подписывали на два года с возможностью продления по радио, без выезда на материк. Поэтому и в отчете за 1939-1940 гг. мы вновь встречаем те же фамилии: старший по зимовке (на станциях с небольшим числом сотрудников начальник именовался именно так) аэролог К.Д. Черняев, метеорологи А.Н. Лучкин (с января 1940 г.) и И.Т. Безруков, помогали Я.Я. Звонарев, С.С. и Г.С. Турины.

В 1941 г. сотрудники полярной станции, как и остальные жители поселка, были эвакуированы, и ее работа возобновилась 1 декабря 1947 г. Но это уже иная история. ■

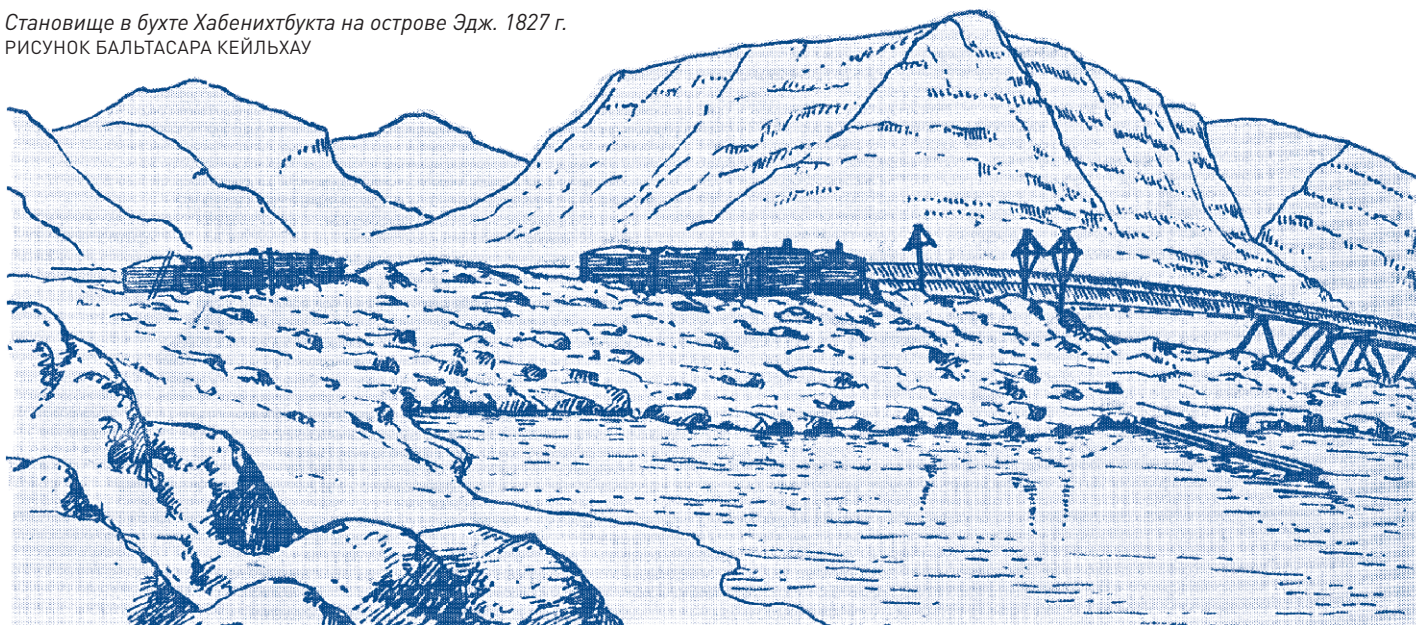
Иван Рогачев



**Виктор
ДЕРЖАВИН¹**
археолог

Имя кормщика-старовера Ивана Рогачева известно не только в связи с упоминанием его в различных исторических документах, касающихся освоения Шпицбергена (Груманта) и Новой Земли (Матки). Оно также было вырезано и на поклонных крестах начала XIX в., установленных в двух районах архипелага Шпицберген и описанных скандинавскими исследователями в позапрошлом столетии.

Становище в бухте Хабенихтбукта на острове Эдж. 1827 г.
РИСУНОК БАЛЬТАСАРА КЕЙЛЬХАУ



КОРМЩИК И СТАРОСТА

В 1827 г. норвежский натуралист Бальтасар Кейльхау посетил остров Эдж, обследовав там интересный памятник – крупное русское становище, основанное на месте английской китобойной станции XVII в. в бухте Хабенихтбукта. Это поселение состояло из нескольких построек, а над входом одного из домов Кейльхау прочитал русскую надпись: «Сия изба староверска». В помещениях были обнаружены типичные для становищ предметы домашней утвари и различные орудия, а площадь вокруг домов была усыяна многочисленными костями моржей, медведей, оленей. На возвышенном месте между домами стояли пять деревянных поклонных крестов высотой около трех-четырех метров. На одном из них читалась надпись: «Этот крест поставлен православным христианином во славу Божию кормщиком (старостой) Иваном Рогачевым в год 1809». Самая поздняя дата на крестах – 1826 г., то есть поморы покинули Хабенихтбукту за год до визита Кейльхау.

В записках шведской экспедиции 1864 г. исследователь Нильс Адольф

Эрик Норденшельд сообщает еще об одном кресте на северном побережье Ис-фьорда на мысе Богемана с похожей надписью: «Этот крест воздвигнут в честь Христа для верующих старой веры предводителем Иваном Рогачевым в 1809 г.». Правда, о существовании становища в записках ничего не говорится. Таким образом, Иван Рогачев установил в один год два поклонных креста в разных районах архипелага.

Иван Рогачев был не только кормщиком, но и старостой, о чем свидетельствует надпись на кресте в Хабенихтбукте. В старообрядческих артелях они назначались для надзора за соблюдением строгого устава, которого должны были придерживаться покрутки во время «лето-зимних» промыслов на Шпицбергене и Новой Земле.

СЕМЬЯ РОГАЧЕВЫХ

В документах архангельского архива, относящихся к первым годам XIX в. об Иване Рогачеве говорится как об уроженце онежского берега («онежанине»). А в «Дневных записях» академика И.И. Лепехина, совершившего путешествие на Новую Землю в XVIII в., Рогачев назван кормщиком с Мезени. Однако Лепехин приводит только его фамилию, без име-

ни, и, судя по документам, речь шла об отце Ивана Рогачева – Федоре.

Иван Рогачев был представителем известной в Поморье семьи потомственных кормщиков Рогачевых. Его дед Давыд принимал участие в проводке судов Камчатской экспедиции по Карскому морю. Имя отца Ивана Рогачева – Федора (мезенского крестьянина из Окладниковой слободы) встречается в документах экспедиции В.Я. Чичагова. Его вызывали в Петербург в Адмиралтейств-коллегию вместе с другими поморами, в том числе и Амосом Корниловым, для дачи сведений по Шпицбергену. Сам Федор 30 раз посещал Новую Землю и не менее 14 раз из них ходил туда кормщиком. А в 1764 г. Федор Рогачев был взят на судно «Бабаев», которое в составе флотилии М.С. Немтинова из восьми судов отправилось в залив Решерш для обустройства базы экспедиции В.Я. Чичагова.

Безусловный интерес представляет свидетельство Федора Рогачева о китобойном промысле голландцев у берегов Новой Земли в 1728 г. Сопоставив дату воздвижения креста на острове Эдж и сведения о голландских китобоях, ведших промысел у Новой Земли, В.Ю. Визе пришел к выводу, что Иван Рогачев ходил на Шпицберген уже в преклонном возрасте. ■

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

Русский след градусной экспедиции

Работу русской партии русско-шведской экспедиции 1898–1902 гг. по измерению дуги меридиана на Шпицбергене описал в своей книге один из ее участников – астроном Александр Семенович Васильев. Из его наблюдений и заметок, названных «На Шпицберген и по Шпицбергену во время градусного измерения» известно о русском следе, оставленном экспедицией.



**Рузанна
ЧЕРНАКОВА**



Астрономический пункт в Адвент-фьорде, поставленный командой судна «Бакан». ФОТОГРАФИЯ ИЗ КНИГИ «НА ШПИЦБЕРГЕН И ПО ШПИЦБЕРГЕНУ ВО ВРЕМЯ ГРАДУСНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ».

РУССКОЕ НАСЛЕДИЕ

Самое заметное и значительное материальное наследие градусной экспедиции – это более 40 триангуляционных геодезических знаков на архипелаге, сохранившихся до нашего времени. Большинство из них представляют собой каменные пирамиды, но есть и металлические знаки. В 2014–2016 гг. по следам градусной экспедиции прошла экспедиция Героя России и почетного полярника Михаила Малахова, и благодаря ей сейчас известно, что большинство знаков находится в хорошем состоянии.

Другой след экспедиции вековой давности – поселок Константиновка, о котором мы уже писали в «Русском вестнике Шпицбергена» (№5, 2018). Это место зимовки экспедиции в 1899–1900 гг. в заливе Хорнсунн на юге архипелага. Поселок был назван в честь Великого князя Константина Константиновича, председателя Комиссии по шпицбергенскому градусному измерению и президента Петербургской академии наук в 1899–1915 гг.

К сожалению, сейчас от главного дома остались руины. Неизвестно, когда именно он разрушился.

Кроме геодезических знаков и остатков поселка стоит рассказать о двух русских флагах и астрономическом пункте.

АСТРОПУНКТ

Летом 1900 г. транспорт «Бакан», перевозящий русских геодезистов, зашел в Адвент-фьорд (сейчас здесь располагается Лонгьир). По задумке ученых, он должен был подойти к леднику Норденшельда, но условия не позволили этого. Астроном А.С. Васильев решил провести в этом месте наблюдения времени и широты. Двумя годами ранее шведский геодезист Едерин получил в Адвент-фьорде хорошую связь с Европой по долготе, и Васильев задумал снабдить это место «хорошей точкой и по широте».

Точное место, где производил наблюдения Едерин, обнаружить не удалось: от кола, забитого в той точке, ничего не осталось. Из-за этого Васильев

выбрал для работы новый пункт, ближе к берегу.

Благодаря ясной погоде удалось сделать все необходимые измерения и впоследствии даже уточнить английскую карту Шпицбергена. Полнота и высокая точность наблюдений навели Васильева на мысль сделать это место опорным для будущих астрономических наблюдений на архипелаге. «Было решено построить из кирпича и цемента прочный столб с горизонтальной поверхностью, удобной для установки инструментов при будущих наблюдениях», – пишет Васильев. Он наметил место и размеры будущего столба, а сам отправился на ледник Норденшельда, чтобы продолжить геодезические измерения. Постройкой астропункта занялась команда «Бакана» – офицеры и матросы.

Кирпич и цемент привезли на судне из Константиновки. Большую медную доску изготовили на «Бакане», но не нашлось гравера, чтобы сделать надпись. Гравировку заказали в Тромсё в один из рейсов другого судна экспедиции – «Рюрика». В готовом виде Васильев увидел знак уже после окончания экспедиции. Он представлял собой прямой прямоугольный параллелепипед около метра высотой. На горизонтальной поверхности на медной доске значилась надпись на французском языке: «Астрономический пункт. Русская партия шведско-русской экспедиции для измерения дуги меридиана на Шпицбергене. 1900». В момент торжественного открытия была снята фотография памятника с командой «Бакана».

Васильев с опасением писал о судьбе астрономического пункта. «На Шпицбергене существует хороший обычай все оставленное не разрушать и не брать, разве только в случае какой-либо крайней нужды. Однако к русским памятникам, например, многочисленным деревянным крестам, поставленным в разных местах Шпицбергена русскими промышленниками, норвежцы и шведы приме-

няют иную мерку», – пишет Васильев. Автор предположил, что, возможно, не стоило оставлять именно такую надпись на табличке: из-за нее столб мог подвергнуться более быстрому разрушению, и следовало написать просто «Астрономический пункт».

ЖЕЛЕЗНЫЙ ФЛАГ

Гора Чернышева (1200 м) – ключевая точка градусной сети, которая связала русскую и шведскую часть измерений. Изначально предполагалось, что в ней будут работать шведы, лучше знавшие архипелаг. Однако их попытки добраться до горы не имели успеха. С задачей справился отряд астронома Васильева, построивший на горе каменный сигнал. «Невозможное превращено в возможное», – так писал русский ученый о создании геодезического знака и наблюдениях в ключевом пункте сети.

С южной стороны сигнала к нему проволокой прикрепили железный русский флаг. «Думается мне, что в 1901 году это был, а может быть, есть еще и теперь (книга Васильева вышла в 1915 г. – Прим. ред.) самый северный постоянный русский флаг. Прочность его не подлежит сомнению, так как он опирается на гранитный сигнал и прочно привязан к сигналу проволокой. Крепость же сигнала несомненна».

100 с лишним лет спустя экспедиция М. Малахова проверила утверждение Васильева. Труднодоступный сигнал на горе был в отличном состоянии. Однако железный флаг сохранился частично: длинное основание и часть полотна, отделенная от него.

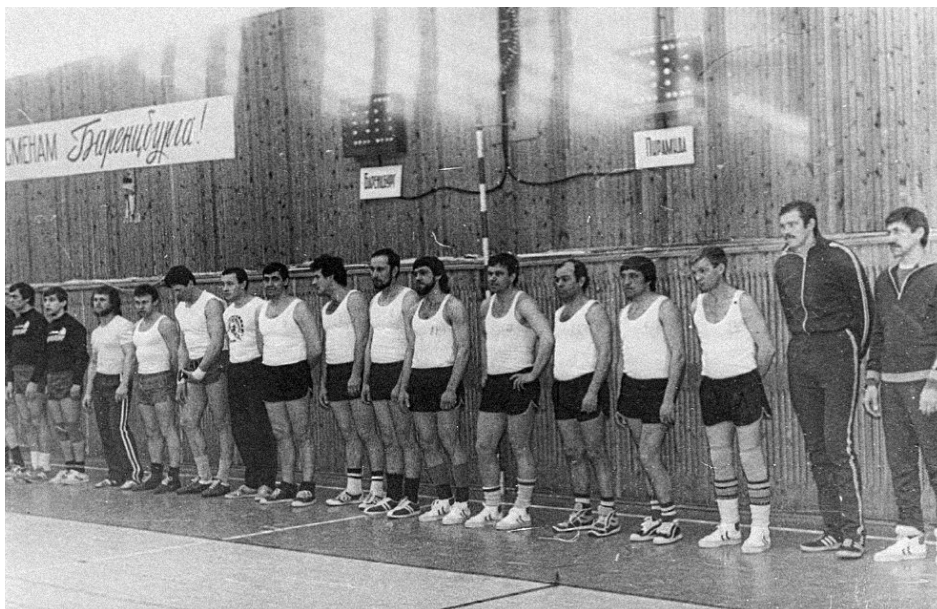
«ДА ХРАНИТ ВАС ГОСПОДЬ»

Был еще один флаг, который, строго говоря, нельзя назвать русским следом экспедиции, потому что не остался на Шпицбергене, а вернулся на материк. Судно «Бакан» подарило этот флаг зимовью Константиновке. На одной стороне канта была надпись: «От транспорта Бакан 28-го августа 1899 г.», на другой – «Да хранит вас Господь». Этот русский флаг, поднятый Васильевым, развевался на Шпицбергене над базисной равниной в лагере у контрольного и главного базисов; в партии Васильева на горах Баклунд, Сванберг, Чернышев, Гельвальд и на леднике Негри.

Весной 1901 г. Васильев нашел флаг «затерявшимся среди брошенных вещей». «С тех пор я этот флаг бережно сохраняю», – пишет русский астроном. Судьба флага нам неизвестна, ведь Васильеву во время Великой Отечественной войны пришлось пережить эвакуацию. ■



Волейболисты-победители. Команда одного из производственных участков Пирамиды.



Сборные Пирамиды и Баренцбурга. 1987–1989 гг. ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ НИКОЛАЕМ ЧЕРЕВАНЬ

ВСТАТЬ, СУД ИДЕТ!

Главный зал ДК использовался не только для концертов и показа кино. На его сцене проводились заседания товарищеского суда. «Я была избрана в состав членов суда, – вспоминает Валентина Капустина (Годы командировки на архипелаге: 1975–1977 гг.). – Мы проводили заседания, чтобы предупредить правонарушения и проступки, наносящие вред обществу. Действовали методом убеждения, чтобы обвиняемый исправлялся, соблюдал правила, бережно относился к общему имуществу, не нарушал дисциплину. Воспитывали в нем чувство взаимопомощи и уважения к другим. При мне суды проводились дважды и оба случая по самоповарению. Выявленный самогон

после заседания выливали в канализацию прямо в ДК, а на радио, где я работала диктором-редактором, я зачитывала постановления суда и называла фамилии провинившихся».

В ДК проводили островные профконференции. На собраниях зачитывали отчеты, проводили перевыборы профсекретарей, обсуждали трудовую и общественную дисциплину. Участвовали в этих мероприятиях не только руководители подразделений, но и простые рабочие. Профконференции обязательно освещали в «Полярной кочегарке» и по радио.

ГОРЬКО!

Другой зал ДК тоже использовался нестандартно. Кроме вечеров отдыха там

Под одной крышей



**Наталья
БЕЛОУСОВА**

В прошлом номере «Русского вестника Шпицбергена» (№1, 2019) мы рассказали о творческой жизни, бурлившей в Доме культуры Пирамиды. Одними концертами, фестивалями, конкурсами и вечерами отдыха деятельность ДК не ограничивалась.



Свадьба в ДК Пирамиды. 1996 г. ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА АЛЕВТИНОЙ ЛИСИЦКОЙ



Награды, изготовленные в мехцехе Пирамиды. 1987–1989 гг.

проводили торжественные церемонии бракосочетания. «В январе 1996 года нас с мужем Сергеем Берестовым зарегистрировали в зале на фоне огромного, во всю стену, панно с изображением ледника Норденшельда, – вспоминает Алевтина Лисицкая. – На свадьбе присутствовали руководство, директор рудника, коллеги и земляки. Затем весь вечер у нас высту-

пали ребята из клуба, была живая музыка! Память – на всю жизнь!»

НА ВСЕ РУКИ

Фойе ДК тоже было задействовано по полной. Кроме постоянной фотовыставки с концертов в нем проводили выставки декоративно-прикладного творчества и работ фотолюбителей. Также на стеллажах были представлены поделки – выжигание и резьба по дереву, вышивки, вязание, картины. «Я со своими снимками участвовал в выставке пирамидских умельцев в 1986 году и по ее итогам получил приз», – рассказывает Валентин Евтушенко.

В фойе стояли столы для армрестлинга. В ожидании начала мероприятий мужчины любили состязаться в этом виде спорта.

СПОРТИВНЫЕ БАТАЛИИ

Каждый, кто в Пирамиде выступал в составе сборных команд по волейболу, футболу, баскетболу, играл в теннис или бадминтон – гордится этим и сейчас. В память о победах и достижениях на руднике они до сих пор хранят грамоты, медали и кубки с изображениями символов поселка, изготовленные в мехцехе

Пирамиды. Спортивным дисциплинам на руднике уделялось много внимания. Регулярно проводились первенство или кубок рудника, соревнования между рудниками. Примечательно и то, что нередко умельцы-полярники по своей инициативе мастерили спортивные снаряды из подручных средств.

Зрителей всегда было много. Балкон ломился от желающих поболевать за своих коллег, земляков, соседей и друзей. А кому там не хватало места – становились вдоль стен зала, стараясь не мешать игре. Руководство поддерживало занятия полярников спортом и поощряло их призами и талонами на дефицитную продукцию – спиртное. Кроме игр и тренировок внутри ДК в поселке были популярны катание на лыжах, походы, хоккей, футбол и другие виды спорта.

ДК СНАРУЖИ

На фасаде здания ДК висели электронные часы, тематические панно, а над входом светилась вывеска, которая сохранилась в наши дни, но не работает. В полярную ночь она мерцала огоньками с эффектом закручивающейся спирали. О ней помнят практически все полярники 1980-х гг. ■

«Мне достался целый архипелаг»



**Никита
КРИВЦОВ**

Когда специалист в какой-то сфере знаний пишет книгу о своих путешествиях и исследованиях, он, естественно, любимому предмету уделяет главное внимание, смотрит на все через призму своего научного интереса. Это вполне относится и к книге Владислава Корякина «Нас позвали высокие широты». Гляциолог по образованию, он, рассказывая о своих полярных экспедициях, строит повествование вокруг проблем ледников. Но в то же время очень живо рассказывает о жизни и работе в суровых условиях Севера, причем так, что Арктика становится одним из героев книги.

«В АРКТИКЕ СВОЙ КАЛЕНДАРЬ»

Доктор географических наук, почетный полярник, участник многочисленных экспедиций в Арктику и Антарктику, Владислав Сергеевич впервые познакомился с Заполярем в 1956 г., будучи недавним выпускником вуза. А книгу «Нас позвали высокие широты» открывает рассказом о зимовках в конце 1950-х гг. на Новой Земле, где в общей сложности провел 26 месяцев. Как замечает Корякин, «в Арктике свой календарь: не от января до января, а от навигации до навигации, время между ними – зимовка».

Условия, в которых работали там автор и его коллеги-ученые, были тяжелейшими, оборудование и обмундирование – весьма примитивными, суда-ледоколы – старинные. А природа, суровая там всегда, будто специально старалась проявить свой худший нрав.

Поэтому не только экспедиционные походы, но и даже работа в лагере была почти всегда экстримом, а события, описываемые в главах о Новой Земле, порой не только захватывающие, но и трагические.

Работа на Северной Земле в 1962 г. тоже была полна трудностей и приключений. Но тогда уже для изучения ледников стали активно использовать авиацию, а аэрофотосъемка превращалась в важнейшую часть исследовательской работы.

Сравнивая оледенение на двух архипелагах, Корякин сделал любопытное наблюдение: если на Новой Земле площадь ледников сокращалась, то на Северной Земле – нет. Он пришел к выводу, что таяние арктических материковых льдов – процесс неоднозначный и не глобальный и связан не только с изменением климата. Дальнейшие исследования на Шпицбергене, куда ученый впервые попал в июне 1965 г., лишь убедили его в этом, поставив перед ним, правда, свою загадку...

ШПИЦБЕРГЕНСКАЯ ГОЛОВОЛОМКА

Приход в Баренцбург корабля, доставившего Корякина на архипелаг, он описывает так: «Каждый при этом получил свое: обитатели Баренцбурга (помимо почты) – смену зимовщиков и сопутствующие им впечатления. Мне же в день рождения достался целый архипелаг с сопутствующими надеждами!»

Еще до поездки на Шпицберген, ученый-полярник обратил внимание на то, что основная масса ледников на западе и востоке главного острова располагалась по побережьям, тогда как в его центральной части находились сравнительно небольшие горные ледники. И над разгадкой этой «одной из головоломок оледенения Шпицбергена» (положение относительно свободных ото льда участков вне зависимости от климата и топографии) Корякин и занимался на архипелаге.

Автора интересует и геология Шпицбергена, от которой, по его словам, «глаза разбегаются», его поражает «разнообразие пород, как по происхождению, так и по возрасту». Причем все это природное богатство доступно повсеместно – «своеобразный геологический и палеонтологический музей под открытым небом».

БАРЕНЦБУРГ КИПИТ ЖИЗНЬЮ

Описывает Корякин не только льды и камни – но и встречи с овцебыками, которые тогда, в 1960-е, еще были редкостью на Шпицбергене, и с северными оленями. И, конечно, людей, жизнь в поселках – пусть и кратко, но ярко и емко. Про Баренцбург ученый пишет, что он «кипит жизнью: шумит порт, гудит и шипит, извергая клубы пара и дыма, местная ТЭЦ, гремят вагонетки, перевозящие уголь и породу по бремсбергу, а главное – обилие людей». А Пирамиду называет «сонной». Поселок Свеагрува тогда был



Доктор географических наук, почетный полярник Владислав Сергеевич Корякин. ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА В.С. КОРЯКИНЫМ



В.С. Корякин «Нас позвали высокие широты», «Вече», 2015 г.

вообще заброшен и не имел постоянного населения, а в Колсбее, необитаемом ныне, наоборот, жила семейная пара из Баренцбурга, охранявшая имущество после закрытия рудника «Грумант».

Уже в те годы Шпицберген был популярен и среди туристов – с представителями каких только стран не довелось там пообщаться Корякину, и он замечает: «Если бы продолжили здесь пребывание и дальше, возможно, встретились бы с перуанцем или тайландцем». То, о чем он писал с юмором как о некоем абсурде, сегодня на Шпицбергене обычное явление: автор этих строк встречал на архипелаге туристов из Аргентины и кассиршу-филлиппинку в супермаркете...

Интересны в книге описания остатков поморских поселений. Норвежские охотники показали Корякину на карте места «русских развалин» – их можно

найти практически повсеместно, где в топонимах присутствует слово «русский»: Руссеэльва (Русская речка), Руссепинтен (Русский мыс) и так далее. Трапперы пояснили, что, в отличие от норвежцев, поморы «строили свои избы из круглого дерева и использовали красный кирпич для печей».

Побывав в двух показанных на карте местах, ученые убедились в справедливости этих признаков. «Жаль, что мы так поздно получили эту информацию», – сокрушался Корякин, но выразил надежду, что наши специалисты примутся когда-то за изучение «русских развалин».

И ПРОФЕССИОНАЛАМ, И РОМАНТИКАМ

Книга «Нас позвали высокие широты» будет особенно интересна двум категориям людей: ученым и романтикам с любовью к риску. В авторе будто сходятся две такие

натуры. Описание эмоций, приключений и бытовых деталей соседствуют с чисто профессиональными наблюдениями и комментариями. Стиль повествования – телеграфно-дневниковый, а язык изобилует малопонятными непосвященному терминами – «зандр», «принайтовленный», «сулой», «нунатаки», «гурий», «темляк», «фирн». Но при этом Арктика у Корякина оживает, о ней он пишет как о чем-то одушевленном: она и «дразнит, завлекая и обольщая», и «дает понять, что ее милости отнюдь не бесконечны», и готова «привести свой приговор в исполнение немедленно»...

Несмотря на все проделки немилостивой Арктики, Корякин не без сожаления покидал Шпицберген, с которым, как он пишет, «мы настолько сроднились, что вдруг ощутили, насколько трудно расставаться с ним». ■

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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.

ПОЛЯРНАЯ КОЧЕГАРКА

На пути к победам

Воскресный день, как всегда, собрал в спортивном зале большое число и болельщиков, и спортсменов.

Вначале наши милые женщины, посещающие группу здоровья, активно провели занятия по общей физической подготовке. Радует их энтузиазм, настойчивость и целеустремленность. Они понимают, что здоровье – это самое большое богатство каждого человека. Выбрать правильный режим занятий им помогает активный общественник, табельщика строительного участка Ольга Королева.

Затем на игровую площадку вышли мужчины. Были сыграны матчи III тура XXVIII спартакиады рудника «Баренцбург». Наиболее интересной оказалась первая встреча между объединенными командами участков шахтного транспорта, вентиляции и техники безопасности, рудоуправления и ЦЭС, порта, жилищно-коммунального отдела.

Встреча закончилась победой объединенной команды участков шахтного

транспорта, вентиляции и техники безопасности, рудоуправления – 62:56. Поединок был очень интересный и захватывающий.

Затем на поле выходят команды участка подготовительных горнокапитальных работ и геологоразведочной экспедиции. Первый тайм окончился при счете 25:16 в пользу проходчиков. А встреча закончилась победой участка подготовительных горнокапитальных работ – 48:34.

В матче между объединенной командой добычного участка, горноспасательного взвода и командой строительного участка уверенную победу одержали представители участка № 1, горноспасательного взвода. Счет 97:45. Валерий Машинов – игрок команды горноспасательного взвода – принес команде 38 очков, а Николай Архипенков – представитель участка № 1 – 42 очка.

Впереди осталось два тура. Пока без поражений идут команды участка № 1, горноспасательного взвода и участка подготовительных горнокапитальных работ.

ШАШКИ. В это же время мерились своими умениями шашисты. Встреча команд участка подготовительных горнокапитальных работ – геологоразведочной экспедиции закончилась победой геологоразведчиков – 4:2.

Уверенную победу одержала объединенная команда участков шахтного транспорта, вентиляции и техники безопасности, рудоуправления – лидер соревнований – над командой строительного участка. Счет встречи 5:1. Как и в предыдущем туре отличился горный нормировщик Юрий Церфас, принесший своей команде 2 очка.

Итак, спор за первенство продолжается. Самые интересные поединки впереди.

Г. Ромашкин,
инструктор физкультуры
Баренцбург

«Полярная кочегарка»
№ 94 (3741), 17 декабря 1983 г.

Советское консульство в Баренцбурге

Из всех участников Парижского договора СССР – единственная страна, которая имела на Шпицбергене генеральное консульство. Особенность в том, что оно, в отличие от остальных советских загранучреждений, располагалось не в иностранном, а советском поселке. Чтобы поддерживать контакт с норвежскими властями, нашим дипломатам приходилось выезжать в Лонгьир.



Александр ПОРЦЕЛЬ
историк

<Окончание. Начало в №1 (39) 2019>

Официальные контакты губернатора Шпицбергена с руководством советских рудников в довоенные годы ограничивались двумя согласованными визитами в год. После войны такие встречи стали чаще. Советские делегации во время посещения Лонгьира возглавлял консул. Он также организовывал официальный прием норвежской делегации на советских рудниках.

О результатах работы дипломатов можно судить, в частности, по тому, как складывались на архипелаге отношения между советскими и норвежскими гражданами. Здесь уместно привести высказывания официальных лиц СССР и Норвегии, сделанные по этому поводу в разное время.

В 1955 г. Баренцбург вместе с губернатором Шпицбергена посетила делегация высокопоставленных лиц Норвегии во главе с премьер-министром Эйнарсом Герхардсеном. Как сообщалось в норвежских газетах, в своей речи на приеме в Баренцбурге, организованном в советском консульстве, премьер-министр «выразил надежду, что существующие добрые отношения между норвежцами и русскими на Шпицбергене будут продолжаться».

Вот пример обмена посланиями в самый разгар холодной войны. В декабре 1958 г. губернатор прислал в Баренцбург телеграмму следующего содержания: «Дорогой консул Шейко! Желаю Вам и всем русским на Шпицбергене хорошего Нового года и передаю Вам мою благодарность за приятное сотрудничество в 1958 году. Искренне Ваш Одд Биркетведт». В своем ответе консул Игнат

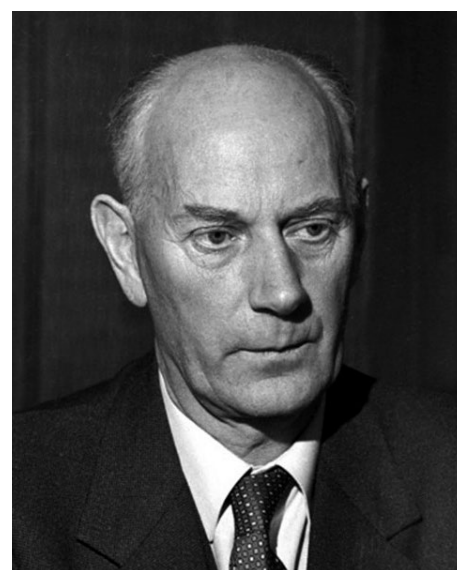
Варфоломеевич Шейко благодарил губернатора за новогоднее поздравление и пожелал в 1959 году «благополучия и хорошего взаимного сотрудничества» между норвежцами и советскими гражданами на Шпицбергене.

Другой пример, относящийся уже к периоду потепления в советско-норвежских отношениях. В 1964 г. консул Григорий Сильверстович Барулин, покидая Шпицберген в связи с окончанием своей командировки, в прощальной радиোগрамме губернатору Ландсверку и директору рудника Миллеруду писал: «Выражая глубокое удовлетворение сложившимися советско-норвежскими отношениями на Свальбарде, надеюсь, что они и впредь будут крепнуть и развиваться».

В дальнейшем эта мысль о необходимости сохранять на Шпицбергене добрососедские отношения между гражданами СССР/России и Норвегии постоянно звучала в высказываниях официальных лиц обеих стран. Так, например, министр иностранных дел Норвегии Кнут Фрюденлунд в 1977 г. говорил: «Мы рады, что с того времени, как возникли советские шахтерские поселки, между норвежцами и советскими людьми установились хорошие добрососедские отношения. Мы надеемся, что эти хорошие отношения будут развиваться и далее».

Бывший губернатор Шпицбергена Мортен Рууд в 2017 г. так оценивал взаимоотношения граждан двух стран на Шпицбергене: «В первую очередь это пример мирного сосуществования разных народов. Он был очень полезен в годы холодной войны: сотрудничество там продолжалось, несмотря ни на что».

Этот опыт взаимозаинтересованного подхода может быть хорошим примером для разрешения спорных ситуаций не только в Арктическом регионе, но и в других районах мира. ■



Премьер-министр Норвегии Э. Герхардсен (1945–1951, 1955–1963, 1963–1965 гг.).
Посетил в Баренцбург 1955 г.
ФОТОГРАФИЯ: VIREZKIIPRESS.RU



Министр иностранных дел Норвегии К. Фрюденлунд (1973–1981, 1986–1987 гг.).
ФОТОГРАФИЯ: NORWAY-LIVE.RU

¹ Кандидат исторических наук, доцент Мурманского государственного технического университета.

Ночное солнце

«Меня и раньше тянуло на Север, а теперь тянет еще больше», – говорит Анастасия Черепнева, иллюстратор и дизайнер из Москвы. Летом 2016 г. она побывала на Шпицбергене.

Первоначально Анастасия хотела отправиться на Землю Франца-Иосифа, но Шпицберген оказался значительно доступнее. Из туристической поездки Анастасия привезла впечатления и стопку новых работ. Больше всего ее поразило, что ночью в полярный день светит солнце. «Я очень трудно переживаю темноту, а на Шпицбергене так здорово: не нужно бояться, что стемнеет и ты что-то не успеешь посмотреть или сделать. Успеваешь все! Лишь бы сил хватило. В один из дней нам предложили пойти на гору Пирамида или прогуляться в бухту Мимер. Я выбрала бухту. Были у нас в группе такие смельчаки, которые решили искупаться. И вот пока они купались, я рисовала, а гид охранял нас от белого медведя. Никогда раньше не рисовала под вооруженной охраной», – вспоминает Анастасия. ■



Анастасия Черепнева. Указатель в аэропорту Лонгйра



Анастасия Черепнева. Бухта Мимер.

*Шпицберген –
самое необыкновенное,
что с тобой может
случиться*

**Зимние и летние
туры от 5 до 8 дней**

GRUMANT
arctic travel company

Российский туроператор на Шпицбергене
Норвегия, Шпицберген, пос. Баренцбург, ул. Старостина, 20
goartica.ru \ grumant@goartica.ru \ [#goartica](https://www.instagram.com/goartica)
телефоны на Шпицбергене: +7 (495) 956 29 60, +47 94 13 01 28
ФГУП «ГТ «Арктикуголь»