

ОТ ГРУМАНТА  
ДО СВАЛБАРДА

ПУТЕШЕСТВЕННИЦЫ  
ПО ПРИЗВАНИЮ

О ПТИЧЬИХ  
ПРАВАХ

# ШРУССКИЙ ВЕСТНИК ШПИЦБЕРГЕНА

№10 март-апрель 2014





## НЕЗАМЕТНОЕ ПРИСУТСТВИЕ

Сегодня присутствие женщин в Арктике уже мало кого удивляет. Женщины работают на научно-исследовательских станциях, ледокольных судах и даже на шахтах полярных рудников. Несколько столетий назад появление женщины в Арктике считалось если не нарушением табу, «заступанием» на мужскую территорию, то, как минимум, шагом неординарным. Имена первых русских полярниц Груманта (Шпицбергена) история не запечатлела – остались только уникальные археологические артефакты, неоспоримо свидетельствующие об их присутствии на архипелаге. Кто были эти безвестные русские зимовщицы, ходившие на край земли в составе поморских артелей? Зачем из комфорта европейской цивилизации стремились на пустынный, малоосвоенный полярный архипелаг Шпицберген француженки, получившие блестящее образование в лучших университетах Европы? Какими были те норвежки, что обживали нехитрые промысловые хижины, ходили в полярную стужу по снежным просторам на лыжах, преодолевали горные хребты и перевалы, охотились на диких животных, включая белых медведей, а вернувшись с охоты, выпекали хлеб и находили утешение в чтении привезенных с материка книг и ведении дневниковых записей? И, в конце концов, что отличает арктических путешественниц прошлого от современных полярниц? В поисках ответов на эти вопросы нам не хватило выпуска, чтобы рассказать полную историю первых шпицбергенок, но мы надеемся, что посеянное нами зерно интереса к их личностям даст свои всходы.

**Наталья Шматова**  
Главный редактор журнала  
«Русский вестник Шпицбергена»

**Издатель**  
ФГУП трест «Арктикуголь»  
**Редакция:**  
Главный редактор  
Наталья Шматова  
Ответственный секретарь  
Алена Тим  
Дизайнер-верстальщик  
Наталья Заблоцките  
**Адрес редакции:**  
127473, Россия, Москва,  
2-й Волконский переулок, 8а  
Тел.: +7 (495) 684-80-16  
Факс.: +7 (495) 684-88-16  
e-mail: rvsh@arcticugol.ru

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

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

№10 март-апрель 2014

## День за днем

- 4 > Главный врач бежит из больницы
- 6 > От Грумманта до Свалбарда
- 8 > Уникальный статус



## Наш календарь

- 10 > В Баренцбурге открылся ресторан



## Соседи

- 11 > Store Norske планирует строительство шахты

## Шпицбергенцы

- 12 > Путешественницы по призванию

## Фоторепортаж

- 15 > Баренцбурженки



## Путешествие

- 16 > Любой поход переживается три раза

## Природа

- 18 > О птичьих правах
- 19 > Поймай, если сможешь



## Наука

- 20 > Грен-фьорд под натиском тепла
- 21 > Выход на лед



## Музей

- 22 > Есть женщины в русских артелях...

## Традиции

- 23 > Ах, эта свадьба...



## История одного дома

- 26 > «Мы жили в Париже!»

## Шахта

- 28 > Безопасность на пласте

## Полярная кочегарка

- 29 > Новости полярных параллелей

## Рудники

- 30 > Полярный Сити



## Книги

- 31 > Лед и пламень



*В марте 2014 года главный врач больницы Баренцбурга Ибрагим Плиев отказался исполнять свои должностные обязанности, не передав свои полномочия другому врачу, как это было предусмотрено его трудовым договором, и покинул Баренцбург. «Русский вестник Шпицбергена» публикует интервью Ибрагима Плиева норвежской газете «Свалбардпостен» и официальные комментарии работодателя – треста «Арктикуголь» – о сложившейся ситуации.*

# Главный врач бежит из больницы

| Кристиан Николай БЬОРКЕ

*Главный врач больницы утверждает, что трест «Арктикуголь» внушает страх тяжело больным пациентам перед дорогими норвежскими больницами. «Угледобывающая компания вмешивается в медицинские решения», – считает Ибрагим Плиев, главный врач больницы Баренцбурга, покинувший поселок на этой неделе. Пока же больница остается без врача.*

«Сейчас больница в Баренцбурге осталась без медицинского контроля», – говорит главный врач больницы Баренцбурга Ибрагим Плиев. На этой неделе он приехал в Лонгьир в виду особых обстоятельств, после того как истек его контракт с угледобывающим трестом. Медицинский персонал больницы Баренцбурга – это главный врач, зубной врач и две медсестры. По словам Плиева, никто из сотрудников больницы не получал зарплату за последние два месяца, и на работу ходят только медсестры. Вероятно, до последнего четверга апреля, когда в Баренцбург прилетает чартер, в российском поселке вообще не появится новый главврач.

«Медперсонал в Баренцбурге оказывает первую помощь, но больница в Лонгьире всегда готова принять пациентов», – говорит он.

## ВМЕШАЛСЯ ДИРЕКТОР ШАХТЫ

Плиев критикует то, как трест «Арктикуголь» управляет больницей. Он ссылается на случай в шахте, произошедший в феврале. Тогда с одним из шахтеров на работе случился инфаркт, и его направили к Плиеву. По решению главного врача, мужчину было необходимо отправить в Тромсё для прохождения дальнейшего обследования. Но, по утверждению Плиева, тогда вмешался директор шахты Н.С.Микитенко.

«Он пришел ко мне и сказал, что они не хотят отправлять пациента в Норве-

гию и что я должен оставить пациента в больнице до следующего чартера», – рассказывает Плиев.

Новые сотрудники прибывают на архипелаг чартером треста «Арктикуголь» раз в два месяца.

По словам Плиева, ему уже однажды приходилось оправлять пациента в больницу Тромсё. Человек скончался в больнице, и потом тресту выставили счет в 1,3 млн крон.

«Для треста слишком дорого содержать пациентов в норвежских больницах. Если бы учитывалось мое мнение медика, то пациента следовало немедленно отправить в Тромсё. Он был очень болен», – говорит Плиев.

## ПАЦИЕНТА ОТПРАВИЛИ НА ПОЕЗДЕ

Плиев утверждает, что за день до чартера директор шахты просил Плиева подписать документ о том, что состояние пациента позволяет ему самостоятельно добраться поездом из Москвы на родину для последующего лечения.

«Я был резко против этого. Но я понимал, что система такова, что, если я не подпишу бумаги, трест сделает все, чтобы выставить пациенту счет за транспортные расходы. Как обстоят его дела сейчас, мне, к сожалению, неизвестно», – говорит Плиев.

## СОДЕРЖАНИЕ БОЛЬНИЦЫ

В Горном уставе Шпицбергена говорится, что работодатель несет обязатель-

ства «по обеспечению надлежащего состояния больницы». Так, трест «Арктикуголь» обязан обеспечить необходимый уровень медицинских услуг. По словам норвежских властей, больница в Лонгьире может оказать помощь, если это потребуется.

В понедельник 17 марта губернатор Шпицбергена Одд Ольсен Ингерё через Министерство юстиции направил в Министерство здравоохранения запрос об оценке качества предоставляемых больницей Баренцбурга услуг.

– Министерство здравоохранения занимается подобными вопросами – я не специалист в области оценки качества подобных услуг, – говорит Ингерё.

– Может ли губернатор вмешиваться в подобные вопросы, не возникни такая ситуация?

– Может, но тогда я должен знать о сложившейся ситуации. То, что мы предприняли сегодня, – это помогли больнице Лонгьира сориентироваться в происходящем и сообщили тресту, что, если им потребуется помощь, они могут за ней обратиться, – говорит Ингерё.

## ПРАВОВОЙ ВАКУУМ

Плиев считает, что сотрудники рудника «Баренцбург» находятся в правовой изоляции. «В советское время в Баренцбурге соблюдались советские законы, и вопросов не возникало. Но теперь все должно быть иначе. Проблема в том, что Норвегия не может вмешиваться в отношения треста и его сотрудников», – говорит Плиев. По его словам, сотрудники российского рудника также имеют норвежскую медицинскую страховку. ■



# Переправлен жителями Лонгьира

| Кристиан Николай БЬОРКЕ

*Ибрагима Плиева удерживали в Баренцбурге. Поэтому он угрожал отправиться в Лонгьир без оружия, лыж и карты.*

С 16 сентября 2013 года Ибрагим Плиев, уроженец российской республики Ингушетия, работал главным врачом в больнице Баренцбурга. В воскресенье истек его контракт с работодателем, но Плиеву не разрешили уехать. «От пациента я узнал, что пилотам не разрешили включить меня в список пассажиров и что сотрудники научного корпуса также получили указания не помогать мне», – говорит он.

## ПОЛУЧИЛ МЕНЬШЕ ДЕНЕГ

Плиев утверждает, что трест хочет, чтобы он не покидал Баренцбург до следующего чартера в конце апреля, несмотря на то, что он больше не является сотрудником больницы. «Для них самое главное – сказать, что в Баренцбурге есть врач, если кто-то спросит», – говорит Плиев.

Плиев говорит, что с тех пор как он начал работать в тресте, он не раз испытывал сложные отношения с работодателем. Прежде чем отправиться на Север, он встретился с генеральным директором А.П.Веселовым в Москве. По словам Плиева, Веселов не хотел подписывать контракт, но Плиев вынужден был поверить генеральному директору на слово, когда тот сказал, что зарплата врача составляет порядка 80000–90000 рублей в месяц (13000–15000 крон).

«В действительности зарплата оказалась значительно ниже, и в последние два месяца ни я, ни другие сотрудники больницы не получали никаких выплат», – говорит бывший главврач.



*Ибрагим Плиев, бывший главный врач больницы рудника «Баренцбург».*  
ФОТОГРАФИЯ: SVALBARDPOSTEN

## ЛИШИТЬ СЕБЯ НОГИ

В понедельник Плиев угрожал пойти в Лонгьир пешком без оружия, карты и не зная местности. Утром в среду через интернет он приобрел билет до Осло. «Когда волк попадает в западню, единственное решение – лишить себя ноги и продолжить путь на трех лапах», – говорит он.

Плиев направил имейл норвежской полиции на материк и рассказал, что его удерживали в Баренцбурге против воли. Обращение Плиева переслали губернатору Шпицбергена. Через русско-

го переводчика губернатор Одд Олсен Ингерё связался с Плиевым, чтобы назначить ему встречу в четверг. Главный врач ответил, что в тот вечер он в путь не собирался.

## ПЕРЕПРАВЛЕН ЖИТЕЛЯМИ ЛОНГЬИРА

В то же самое время Плиев связался со знакомыми в Лонгьире и объяснил им ситуацию. Во вторник утром двое жителей Лонгьира отправились в Баренбург, чтобы забрать главного врача больницы. Плиев надел скутерный костюм и шлем, и они отправились в Лонгьир.

Когда журналист газеты «Свалбардпостен» беседовал с Ибрагимом Плиевым вечером 18 марта, у Плиева зазвонил телефон. Его знакомый сообщил, что люди интересуются тем, как у него дела. «Прежде всего мне нужен хороший адвокат. Если это дело будет иметь продолжение, я буду подавать запрос на предоставление мне политического убежища в Норвегии», – говорит Плиев.

На родине, в Ингушетии, у Плиева есть жена и 8 детей от предыдущих браков.

– Вы ожидаете, что Вас будут преследовать?

– Более чем. Я чувствую, что начал большую борьбу, и сейчас конфликт разгорелся на столь высоком уровне, что что-то точно должно произойти.

В среду 19 марта Плиев вылетел в Осло. Накануне он посетил администрацию губернатора, чтобы дать официальный комментарий норвежским властям.

«Свалбардпостен», №12, 21.03.2014

## Официальный комментарий треста «Арктикуголь» на заявления И.С.Плиева

1. Г-н Плиев работал главным врачом больницы рудника «Баренцбург» треста «Арктикуголь» по контракту с 16 сентября 2013 по 15 марта 2014 года. Трест не располагает сведениями о том, что пациенты больницы рудника Баренцбург намеренно удерживались от дальнейшего обращения за медицинской помощью в норвежские клиники. Трест готов дать комментарии в отношении таких пациентов, если будет знать, о ком именно идет речь.

2. Выплата заработной платы работникам больницы рудника Баренцбург производится на основании табелей выходов, которые составляются главным врачом и должны быть переданы им в бухгалтерию рудника «Баренцбург». Табели за январь 2014 года были составлены г-ном Плиевым 20 февраля 2014 года вместо 3 февраля 2014 года. Поэтому заработная плата работникам больницы рудника Баренцбург за январь 2014 года была начислена и выплачена одновре-

менно с заработной платой за февраль 2014 года. Таким образом, по вине г-на Плиева 6 человек, которые являются работниками больницы, не получили своевременно заработную плату. Необходимо заметить, что это единственный случай задержки заработной платы в тресте за последние годы.

3. В феврале 2014 года г-н Плиев написал заявление с просьбой продлить его контракт на 6 месяцев, поэтому при выполнении чартерного рейса из Москвы в феврале 2014 года трестом не была предусмотрена замена врача. Действующий контракт г-на Плиева предусматривал его задержку на руднике Баренцбург до замены его другим врачом. Поэтому, когда г-н Плиев выразил желание уволиться 15 марта 2014 года, трестом ему было предложено доработать до прибытия нового врача в апреле 2014 года, но г-н Плиев выразил желание покинуть Баренцбург немедленно. Следует заметить, что г-н Плиев является отцом трех несовершеннолетних детей и уклоняется от выполнения решения суда по выплатам на их содержание. Его задолженность по выплатам на содержание детей до его прихода в трест составила более 500000 рублей. Тресту стало известно об этом в начале марта 2014 года при передаче судебного решения в трест органами принудительного исполнения судебных решений. В соответствии с российским законодательством на основании этого судебного решения из заработной платы г-на Плиева за январь-февраль 2014 года в пользу его несовершеннолетних детей трестом были удержаны суммы в размере 70% от заработной платы, причитающейся ему к выплате. Вероятнее всего этот факт и явился причиной его внезапного отъезда.

4. В соответствии с действующим контрактом г-на Плиева, трестом ему была предложена заработная плата 60000 руб./мес. в первые 2 месяца работы, и 80000 руб./мес. в последующие месяцы до окончания контракта. Фактические выплаты по заработной плате г-на Плиева полностью соответствуют обязательствам, взятым на себя трестом. Этот факт может быть легко подтвержден бухгалтерскими документами рудника Баренцбург.

5. Трест принимает срочные меры для прибытия другого врача в Баренцбург.

Генеральный директор треста «Арктикуголь»  
А.П. Веселов

В связи со срочно потребовавшейся заменой главного врача больницы с 27 марта 2014 года обязанности главного врача больницы рудника «Баренцбург» временно исполняла Анастасия Рягузова. С 10 апреля 2014 года должность главного врача больницы занимает Александр Силяев. Состав сотрудников больницы на момент сдачи номера в печать: главный врач, стоматолог, две медсестры и санитар.



Медперсонал больницы: (слева направо) Анна Мамаева (санитар), Анастасия Рягузова (врио главного врача), Алексей Тагиров (стоматолог), Анна Левченко (медсестра). ФОТОГРАФИЯ: ПАВЕЛ ГЛУХЕНЬКИЙ  
С начала апреля главным врачом больницы является Александр Силяев (на фото справа).

*«Шпицберген как нельзя лучше подходит для самых разнообразных видов активных путешествий. При этом как нигде эти виды являются не «активом ради актива», а наиболее оптимальным способом передвижения, чтобы увидеть все по максимуму», – считает исполнительный директор туркомпании Russia Discovery Алексей ВОЛОБОЙ.*



– Кредо RussiaDiscovery (RD) – «открыть Россию, которую мы так мало знаем». Какую Россию вы открываете на норвежском полярном архипелаге Шпицберген?

– История архипелага Шпицберген неразрывно связана с историей российских открытий в Арктике. Известен факт, что первыми постоянными обитателями архипелага, ведшими промысел не только летом, но и зимой, были русские поморы. В течение многих веков на Груманте существовали поморские поселения, становища, которые несомненно являются частью нашей поморской культуры. Затем, уже после признания Шпицбергена норвежской территории в соответствии с Парижским соглашением, здесь существовали значительные советские поселения. Баренцбург и Пирамида в том или ином виде функционируют до сих пор. Russia Discovery часто отдает предпочтение именно нашим северным регионам, об истории и культуре которых зачастую знают очень мало. Таким образом, наша цель на Шпицбергене – открыть малоизвестную страницу истории России и показать уникальный по своей природе и истории развития архипелаг.

– Чем Шпицберген интересен как регион RD?

– Для RD Шпицберген интересен в первую очередь тем, что сюда едут путешественники, искушенные поездками по России и миру, для которых имеет значение исключительность данного места. Несмотря на то, что сейчас Шпицберген является, по сути, центром арктического туризма для всего мира и туристическая инфраструктура, особенно в норвежских поселениях, развита очень хорошо, он по-прежнему воспринимается как что-то неизведанное и однозначно ассоциируется с суровой Арктикой. Помимо уникальной природы архипелага – это и животный мир, и необычный рельеф, и, конечно же, ледники – интересна и его история освоения, представленная и первыми рыбацкими становищами, и заброшенными шахтерскими поселками, и современными городами, как по-прежнему занимающимися добычей угля, так и являющимися туристическими и научными центрами.

– В чем специфика активных путешествий по архипелагу?

– В труднодоступности многих интересных мест. Зимой снегоходы – самый естественный и логичный способ добраться куда-либо практиче-



# От Груманта до Свалбарда

| *Беседовала Наталья ШМАТОВА*



*Весной снегоход – транспорт №1 на архипелаге. Вознесет к горным вершинам и плавно спустит к прозрачным фьордам.*



*Путешествие во времени – на Шпицбергене и это возможно. ФОТОГРАФИИ: RD*

ски в любую погоду и при этом многое увидеть. Летом основной «дорогой», связующей разные части острова является море. Поэтому, чтобы увидеть что-то, также абсолютно естественно использовать лодки и корабли. Поскольку природа архипелага уникаль-

на и, как везде в Арктике, очень уязвима, значительная часть Шпицбергена является территорией национальных парков и заповедников, где передвижение по земной поверхности разрешено только пешком или на немоторных видах транспорта.

**– Какие туры RD предлагает туристам в весеннем сезоне 2014 года?**

– Центром «Грумант», трестом «Арктикуголь» совместно с нами предлагается уникальное восьмидневное снегоходное путешествие. Его основное отличие от предлагаемых норвежскими компаниями сафари в том, что за один тур путешественники смотрят как южную часть острова в окрестностях Баренцбурга, Свеагрувы, так и центральную, вокруг Пирамиды. За эти 8 дней путешественники проходят более 1000 км. Такая продолжительность по времени и расстоянию позволяет увидеть все населенные пункты острова – Лонгьир, Баренцбург, Свеагруву, Ис-фьорд-радио, Пирамиду и Нью-Олесунн, – посетить несколько ледников, пофотографировать нерп и даже совершить попытку подняться на снегоходах на высшую точку Шпицбергена – гору Ньютон. Программа получается очень насыщенной и по видам, и по культурно-исторической наполненности, поэтому мы и назвали ее «Шпицберген: от Груманта до Свалбарда», чтобы подчеркнуть наиболее полный охват всего самого интересного за одно путешествие.

**– RD работает на архипелаге второй сезон. Какой опыт вы вынесли из прошлого года?**

– В прошлом году была первая пробная экспедиция на снегоходах. Она показала, насколько разнообразны и сложны могут быть условия катания в зависимости от снежного покрова, что погода может привнести свои сюрпризы в виде пурги, низкой облачности. В этом году маршрут был немного скорректирован: где-то чуть больше заложено времени на погоду, где-то наоборот стало понятно, что можно увеличить дневной пробег, и в апреле-мае состоятся четыре таких путешествия. Но при этом главное, что мы вынесли из прошлого года – это тепло и радушие местных жителей и готовность представителей центра «Грумант» и «Арктикугля» развивать российскую долю туризма на Шпицбергене и создавать новый, крайне интересный и качественный турпродукт. ■

# УНИКАЛЬНЫЙ СТАТУС

| Владислав АВХАДЕЕВ<sup>1</sup>, Юлия БОБРОВА<sup>2</sup>



Современный международно-правовой статус и режим архипелага Шпицберген базируется на положениях Договора о Шпицбергене, заключенного в Париже 9 февраля 1920 года<sup>3</sup> (далее – Договор). На условиях, предусмотренных Договором, признается полный и абсолютный суверенитет Норвегии над Шпицбергеном. В то же время Договор 1920 года предусматривает одинаковые права всех государств-участников на занятие хозяйственной и научно-исследовательской деятельностью в «местностях» (как сухопутных, так и морских) архипелага Шпицберген и островов в их «территориальных водах» (судоходство, рыболовство, охота, промышленное и горное дело и др. согласно ст. 2-3 Договора).

Таким образом, Норвегии приняла на себя определенные международные обязательства в соответствии с Договором 1920 года, ограничившие ее суверенитет над архипелагом. При этом ключевые положения Договора 1920 года не могут быть изменены в одностороннем порядке национальным законодательством Норвегии.

В то же время можно обозначить некоторые нормативные акты Норвегии, касающиеся этого вопроса.

1. Закон Норвегии о Шпицбергене 1925 года, согласно которому Шпицберген и «острова, островки и скалы, расположенные» в обозначенном Договором 1920 года морском прямоугольнике (*treaty box*), являются «частью Королевства Норвегия».

2. Закон Норвегии от 17 декабря 1976 года «Об экономической зоне Норвегии», устанавливающий 200-мильную экономическую зону вокруг побережья Норвегии, в которой вводятся ограничения на ведение хозяйственной деятель-

90 лет назад, 16 февраля 1924 года, торгпред СССР в Норвегии Александра Коллонтай заявила, что Советское правительство «признает суверенитет Норвегии над Шпицбергеном, включая остров Медвежий». Уникальный правовой режим Шпицбергена и сегодня составляет основу российско-норвежских отношений на архипелаге.

ности в обозначенной акватории лицами, не являющимися гражданами Норвегии или лицами, приравненными к ним.

3. Королевский декрет от 3 июня 1977 года «О зоне охраны рыбных ресурсов вокруг Свальбарда (Шпицбергена)», который закрепляет право Норвегии на регулирование рыбного промысла (и иной хозяйственной деятельности) в акватории 200-мильной зоны, расположенной вокруг архипелага Шпицберген.

Итак, уникальность договорного режима архипелага Шпицберген оставляет в науке и практике международного права открытым вопрос о том, где проходит грань между условиями Договора и осуществлением Норвегией суверенных функций. В настоящее время отмечается наличие различных правовых позиций Норвегии и ряда других государств-участников Договора в отношении толкования и исполнения ряда ключевых договорных положений (например, о правовом режиме воздушного пространства над Шпицбергеном; о правовом режиме морских пространств в районе действия Договора и о праве Норвегии распространить свою юрисдикцию за пределы этого района; о соответствии Договору принятого Норвегией Горного устава 1925 года и иных актов норвежского законодательства, применимых к Шпицбергену; о суверенитете Норвегии над территориальными водами Шпицбергена).

Несмотря на то, что к Договору Россия присоединилась только в 1935 году, фактическим освоением архипелага Шпицберген Российское государство занималось гораздо раньше.

Русские промышленники-поморы занимались морскими рыбными и звериными промыслами не только на Белом море, но и на Матке (Новой Земле), Груманте (Шпицбергене), в Карском море, на Кольском полуострове, Мурмане и в Финмарке в Северной Норвегии. На Груманте поморы занимались промыслом китов, моржей, тюленей, белух, белых медведей, сбором гагачьего пуха. Причем в конце XVIII века на Шпицбергене находилось до 270 русских судов с командами свыше 2000 поморов-промышленников. На Новую Землю и Шпицберген в 1793 году ходило 11 поморских парусных зверобойных судов, в 1797 – 7, в 1798 – 9, в 1799 – 9, в 1800 – 8 судов. В то же время в 1799 году на Шпицбергене и Новой Земле промысел моржей и другого зверя вели 237 небольших судов<sup>4</sup>.

В настоящее время вопросы обеспечения российского присутствия на архипелаге Шпицберген регулируются Постановлением Правительства РФ от 11 июля 2007 года № 442 (в редакции от 16 сентября 2008 г.) «Об утверждении Положения о Правительственной комиссии по обеспечению российского присутствия на архипелаге Шпицберген»<sup>5</sup>.

В указанном Постановлении Правительственная комиссия по обеспечению российского присутствия на архипелаге





Российский поселок Баренцбург. 2013 г. ФОТОГРАФИЯ: ПАВЕЛ ГЛУХЕНЬКИЙ

Шпицберген является постоянно действующим координационным органом, образованным для обеспечения согласованных действий федеральных органов исполнительной власти и российских организаций при осуществлении российского присутствия на архипелаге Шпицберген. Эта Комиссия руководствуется в своей деятельности Конституцией Российской Федерации, федеральными, в том числе конституционными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, Договором о Шпицбергене от 9 февраля 1920 года и иными международными договорно-правовыми актами, регулирующими вопросы, которые связаны с архипелагом Шпицберген и в решении которых участвует Российская Федерация, а также Положением о Правительственной комиссии по обеспечению российского присутствия на архипелаге Шпицберген.

Кроме того, в соответствии со Стратегией развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года, утвержденной Президентом Российской Федерации, в целях развития международного сотрудничества и сохранения Арктики в качестве зоны мира предусматривается обеспечение взаимовыгодного российского присутствия, хозяйственной и научной деятельности на норвежском архипелаге Шпицберген. В этих же целях предусматривается обеспечение взаимовыгодного двустороннего и многостороннего сотрудничества Российской Федерации с приарктическими государствами на основе международных договоров и соглашений, участницей которых является Российская Федерация, повышение эффективности внешнеэкономической деятельности<sup>6</sup>.

Несмотря на то, что международно-правовой режим архипелага Шпицберген согласно Договору 1920 года оставляет

современной практике в вопросах освоения и деятельности в районе архипелага Шпицберген некоторые спорные моменты, тем не менее, определенный компромисс в данном регионе достигнут. И практика реализации Договора 1920 года, других соответствующих международных договоров и обычаев, а также национального законодательства в данном регионе продемонстрирует, как будет происходить уточнение сложившегося международно-правового статуса и режима архипелага Шпицберген и морских пространств вокруг него. ■

<sup>1</sup> Кандидат юридических наук, старший научный сотрудник отдела международного публичного права Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации

<sup>2</sup> Кандидат юридических наук, старший научный сотрудник отдела международного публичного права Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации

<sup>3</sup> Договор заключен между США, Великобританией, Данией, Францией, Италией, Японией, Норвегией, Нидерландами, Швецией. В 1935 г. к Договору присоединился СССР. Договор вступил в силу для СССР 7 мая 1935 г. Российская Федерация участвует в Договоре как правопреемница СССР. К настоящему времени участниками Договора являются более 40 государств. // Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных СССР с иностранными государствами. Вып. IX. М., 1938. С. 53-61.

<sup>4</sup> См.: Потелов В. Тюлень и человек // Размышления о беломорском тюлене (статьи, очерки, документы, хроника). Архангельск, 1999. С. 38; Иванова Ж.Б. Промысел водных живых ресурсов Севера России: юридическая и организационная формы производственной деятельности // Экологическое право. 2013. № 1. С. 2-5.

<sup>5</sup> Собрание законодательства РФ. 2007. № 29. Ст. 3717.

<sup>6</sup> Официальный сайт Правительства Российской Федерации, <http://www.government.ru>



## В БАРЕНЦБУРГЕ ОТКРЫЛСЯ РЕСТОРАН

1 февраля в пивоварне «Красный медведь» открылся ресторан. Обеденный зал рассчитан на 60 мест. По словам сотрудников ресторана, в день ресторан посещает порядка 20-30 человек, но в зависимости от количества прибывающих в поселок туристических групп поток посетителей может достигать и более 100 человек в день. Ресторан предлагает гостям блюда европейской и русской кухни, а также фирменные блюда к пиву «Красный медведь» местного производства, которое можно приобрести в ресторане. «Кафе в гостинице туристы знают давно, и поэтому многие идут по привычке туда. О нас пока знают не все туристы, но и у нас уже появляются постоянные клиенты», – говорит со-



Ресторан в пивоварне «Красный медведь».  
ФОТОГРАФИЯ: ПАВЕЛ ГЛУХЕНЬКИЙ



Кафе в гостинице «Баренцбург».  
ФОТОГРАФИЯ: АНАСТАСИЯ АРТАШОВА

трудница ресторана Ольга Шевченко. «Конкуренции как таковой не ощущается, поскольку группы туристов делятся пополам между баром в гостинице и рестораном в пивоварне», – считает бармен кафе в гостинице «Баренцбург» Елена Киященко.

## ЗАСЕДАНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ КОМИССИИ



20 марта Аркадий Дворкович провел заседание Правительственной комиссии по обеспечению присутствия на архипелаге Шпицберген. На заседании обсуждены результаты производственной и финансовой деятельности треста «Арктикуголь» на архипелаге Шпицберген в 2013 году и программа деятельности на 2014 год. Также члены комиссии рассмотрели меры, направленные на обеспечение защиты интересов Российской Федерации и российских организаций на архипелаге Шпицберген. МИД России и трест «Арктикуголь» совместно с заинтересованными федеральными органами исполнитель-

ной власти займутся разработкой дополнительных предложений по комплексу конкретных мероприятий, реализация которых потребует расходов федерального бюджета, на период до 2015 года в целях расширения данного комплекса мероприятий на период до 2020 года. На заседании также был рассмотрен вопрос об обращении к норвежской стороне относительно возможности осуществления финансовой поддержки конкретных инфраструктурных объектов в поселках Баренцбург и Пирамида. Кроме того, участники заседания обсудили и в целом одобрили проект концепции создания и развития Российского научного центра на архипелаге. После обсуждения вопроса о включении Шпицбергена в совместный российско-норвежский туристический оборот Минобрнауки совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти было поручено обеспечить прохождение студентами вузов производственной практики на базе научно-исследовательских лабораторий архипелага Шпицберген.

ФОТОГРАФИЯ: ЛЕОНИД ХАРКЕВИЧ

## СОТРУДНИЧЕСТВО С МОСКОВСКОЙ БОЛЬНИЦЕЙ



С 31 марта по 3 апреля в Баренцбурге находилась совместная комиссия клинической больницы №85 г. Москвы и треста «Арктикуголь». Целью визита комиссии было ознакомление с работой медицинского учреждения рудника и подготовка к заключению договора о сотрудничестве. Планируется, что в рамках договора больнице Баренцбурга будут оказываться услуги медицинского сопровождения, а дважды в год будет проводиться регулярный медосмотр сотрудников рудника. Договор находится в стадии согласования.

ФОТОГРАФИЯ: КБ№85

## Store Norske планирует строительство шахты



Компания Store Norske собирается разрабатывать угольное месторождение в районе горы Испаллен. Запасы угля здесь оцениваются в 5 млрд крон по состоянию сегодняшней рыночной стоимости угля. В 2014 году Store Norske планирует пробурить несколько поисково-разведочных скважин в

районе горы Испаллен. По подсчетам, запасы месторождения оцениваются примерно в 10 млн тонн угля, что на 1,5 млн тонн больше, чем на месторождении Лункефьеллет. Мощность пласта достигает более 2 метров. Наибольшую сложность на сегодняшний день сегодня представляет строительство подъездных путей к горе Испаллен, которая находится напротив рудника «Свея» и отделена от него бухтой Браганцавоген. В качестве вариантов прохождения подъездного пути рассматриваются вариант его прохождения через бухту Браганцавоген или в обход через реку в долине Кхелльстрёмдален. Создание дорог на этой территории может нанести урон дикой природе. Компания Store Norske ждет результатов отчета

о воздействии строительной деятельности на окружающий природный ландшафт. Согласно предварительной оценке местности, в районе предполагаемого строительства находятся птичьи базары, однако сама бухта Браганца не представляет большой ценности для водоплавающих птиц из-за того, что большую часть года покрыта льдом.

Ранее норвежское правительство заявляло о необходимости угледобычи на архипелаге. В отчете Стортинга за 2008-2009 годы говорится о строгих ограничениях на вмешательство в природный ландшафт, где прежде не велась хозяйственная деятельность.

*(По материалам газеты Svalbardposten, №14, 4.04.2014)*

## Апрель – месяц происшествий



Второй весенний месяц побил рекорды по количеству происшествий. 6 апреля австрийский студент-геолог Стефан Шоттль (25 лет) из Норвежского университетского центра UNIS в Лонгьире упал в 25-метровую ледниковую трещину при переходе через гору Норденшельда. При подъеме группа в составе девяти человек решила разделить и встретиться на вершине, поскольку трое участников были на лыжах, а остальные шли пешком. «Я шел по снегу, и вдруг подо мной открылась трещина. Я помню, что долго падал», – рассказывает Стефан. Сначала Стефану показалось, что он упал на 15 метров, однако в действительности глубина трещины составила 25 метров. Первые 5-10 метров это было свободное падение, а потом трещина начала становиться все уже и уже. Сначала я испугался, но постепенно, не почувствовав никакой боли, успокоился. Я был уверен, что

меня спасут», – говорит Стефан. К счастью пострадавшему удалось поймать сигнал мобильной связи и связаться с остальными участниками группы. «Кричать было бесполезно, и шансы, что меня услышат наверху, были малы: я находился слишком далеко». В ожида-

нии спасательных служб Стефан провел в трещине около двух часов. В спасательной операции были задействованы два вертолета губернаторских служб. Все участники группы были переправлены в Лонгьир, а пострадавший доставлен в больницу для дальнейшего обследования. Медицинский осмотр не выявил у студента каких-либо серьезных травм или повреждений.

16 апреля произошло еще одно происшествие. Турист из Бельгии упал в трещину ледника Конвейёкулен на севере Билле-фьорда. Несчастный случай произошел, когда группа путешественников спускалась с вершины горы Ньютон. Туристы шли в двух связках по три человека. Гид с собакой и санями двигался впереди. Позади него шли еще два человека. Когда внезапно гид упал в трещину, веревка смогла удержать его, и вместе с собакой и санями он повис на высоте шести метров. Находившиеся

на поверхности участники похода при помощи веревки спустили гида ниже, чтобы он смог закрепиться на уступе внутри ледниковой трещины, а затем при помощи второго троса подняли его наверх вместе с собакой и санями. Плохая видимость и сильный ветер затруднили работу спасательных служб. Вертолету пришлось сделать несколько ходок, прежде чем эвакуировать всех туристов с места происшествия. Пострадавшего доставили в больницу. Бельгиец получил легкую травму плеча и переохлаждение. Сейчас его состояние не вызывает опасений.

Только за одно воскресенье (20 апреля) губернаторскими спасательными службами было проведено четыре операции. Вертолеты совершили спасательные вылеты на Ис-фьорд-радио, на исследовательское судно Lance, на ледник Академика, откуда была эвакуирована группа в составе 19 лыжников, а также в бухту Петунья, где участница скутерного похода получила травму. В результате неумелого управления транспортным средством скутер перевернулся, и женщина получила сильный удар. Вместе с пострадавшей группа добралась до ближайшего туристического домика, чтобы укрыться от непогоды в ожидании спасательных служб. Вертолетом пострадавшая и другие туристы были доставлены в больницу.

*(По материалам сайта и газеты Svalbardposten, №15, 11.04.2014)*

**ФОТОГРАФИИ: SVALBARDPOSTEN**



# Путешественницы

Арктика традиционно считается территорией мужчин – первооткрывателей и покорителей суровых ледяных просторов, однако представительницы прекрасного пола также оставили свой след на страницах полярной летописи. Посещавшие Шпицберген европейки были женщинами не робкого десятка, а их участие в жизни полярного края привнесло немало нового в его освоение.

## ЛЕОНИЯ Д'ОНЭ



Француженка Леония д'Онэ – первая женщина, побывавшая на Шпицбергене, имя которой достоверно известно. В 1839 году в 19 лет она отправилась в морскую экспедицию за своим будущим супругом художником Франсуа Биардом на корвете «Решерш». Леонию зачислили в штат судна и поручили шефство над корабельной библиотекой.

Экипаж корабля посетил острова Медвежий и Амстердам, заливы Бельсунн, Кросс-бей, Кингсбей и Магдалена-фьорд, в котором Леонию особенно поразило, а скорее, ужаснуло, разоренное медведями китобойное кладбище. Леония не осталась безучастной к разбросанным в ледяном безмолвии бранным человеческим останкам, и, будучи благочестивой девушкой, с трепетом перезахоранивала их. Увиденное, однако, не мешало ей чистосердечно восторгаться первозданной красотой и могуществом арктической природы.

Наблюдательность и склонность к литературному творчеству позволили Леонии оставить увлекательные записки о путешествии. В 1854 году Леония издала свою первую книгу – «Путешествие женщины на Шпицберген». Содействие в издании книги Леонии оказала жена писателя Виктора Гюго. В 1869 году книга была переведена на русский язык. Свои дни Леония завершила в Париже в полном одиночестве 21 марта 1879 года.

## АННА ЭДИАССЕН РОКСЕЙ, ЙЕТТЕ И РАГНА НИСЬЯ МЕДБЮ

На зимовку 1898/1899 г. сопровождать своих мужей-охотников на Шпицберген отправились норвежки Анна Эдиассен

Роксэй и Йетте Нисья Медбю. Зимовщики обосновались в добротном доме Хотелнесет в Адвентбее. Йетте и ее муж Ларс взяли с собой трехлетнюю дочь Рагну. В полярную ночь, пока мужчины были на охоте, вокруг завывал ветер, заметали метели и скрипел снег под лапами белых медведей, норвежки оставались с ребенком одни на много десятков километров. Анна и Йетте, ведя хозяйство, не поддавались страху и не скучали: они привезли с собой прялки, шерсть и пряжу. Крошка Рагна в силу своей детской доверчивости не постигла всей серьезности полярной жизни. После возвращения на Большую землю взрослая Рагна вспоминала некоторые наиболее яркие



Йетте Нисья Медбю; Рагна Нисья Медбю

эпизоды из той далекой зимовки, глубоко врезавшиеся в ее детскую память: прибытие в Адвентбей на судне итальянской принцессы Елены и наследного принца – будущего короля Италии Виктора-Эммануэля III, внезапное исчезновение ягеля, вынудившее оленей искать новые пастбища, но, главное – как трапперы сдирали на кухне шкуру добытого ими медведя... Зимовка 1898/1899 г. в Адвентбее – непревзойденное событие на Шпицбергене, ведь в ней принимала участие маленькая девочка.

## ХАННА МАРИЯ РЕСВОЛЛ-ХОЛМСЕН

Ханна Мария Ресволл-Холмсен стала первой норвежской женщиной-ученым, проводившей изыскания на Шпицбергене. В 1907 году она приняла участие в одной из сезонных научных экспедиции на Шпицбергене, организованных принцем Монако Албертом I. На Западном Шпицбергене Ханна собрала и описала



богатую коллекцию растений, а на следующий год состоялась еще одна поездка на архипелаг, где она продолжила свои полевые исследования. В ней принимали участие геолог Гуннар Холмсен, женой которого она стала в 1909 году, а также сподвижник Фритьофа Нансена Ялмар Йохансен. В экспедициях Ханна подолгу оставалась совершенно одна в районах, отвечавших ее научным интересам, пока мужчины выполняли свои задачи. Одиночество ее нисколько не угнетало. В июле 1908 года, находясь в заливе Колсбей, Ханна писала: «Я хочу побыть здесь одна... Двое шахтеров живут в бухте в дерновой хижине: норвежец и финн. Они очень любезны, но им так жалко меня, потому что я одна. Но я заверила их, что это мое самое заветное желание на данный момент, однако они не могут этого понять». Результаты своих исследований Ханна воплотила в монографии «Наблюдения ботаника» и научном труде «Флора Свальбарда». В 1937 году Ханна стала членом Норвежской академии наук. В совершенстве освоив фотографическое мастерство, Ханна стала первым натуралистом, применившим в своих исследованиях цветные снимки. В память о научных заслугах имя Ханны Марии Ресволл-Холмсен носят ледник и горный хребет на севере архипелага.

## ЭЛЕН И ХЕЛФРИД НЕЙС

Элен Доротея Нейс отправилась на Шпицберген вслед за своим мужем – самым известным в истории Шпицбергена норвежским траппером Хилмаром Нейсом – в начале 1920-х годов. Пара поселилась в доме на берегу Сассенфьорда, известного своими обширными оленьими пастбищами.

Элен освоила хозяйство, научилась ставить песцовые ловушки и управлять собачьими упряжками. Во время отсутствия мужа Элен испытывала страх перед полярной ночью, затяжными метелями,

<sup>1</sup> Старший научный сотрудник отдела славяно-русской археологии (группа арктической археологии) Института археологии РАН, кандидат исторических наук

# ПО ПРИЗВАНИЮ



| Виктор ДЕРЖАВИН'



Элен и Хилмар Нейс

вероятностью заболевания цингой, но тяжелее всего она переносила одиночество.

В июне 1922 года в хижине на мысе Богемана Элен родила сына Йоханна Капа, который, повзрослев, провел на архипелаге зверобоем несколько сезонов. После родов здоровье Элен стало ослабевать, а через некоторое время начались необратимые психические расстройства. Вскоре она вернулась на материк, чтобы продолжить лечение. Брак Нейсов распался, но даже много десятилетий спустя Элен тепло вспоминала о днях, проведенных в Ис-фьорде.

Второй женой Хилмара Нейса стала Хелфрид Иоанна Хенриксен. В 1937 году в доме в Сассен-фьорде, известном теперь как вилла Фредхейм, Хилмар и Хелфрид справили свадьбу. Трапперская изба была так основательно перестроена, что мало напоминала ту хижину, в которой некогда жила Элен. Романтический настрой Хелфрид стал таять еще на корабле во время морской болезни, а вид неказистых домиков Лонггира, беспорядочно разбросанных по берегам Адвент-фьорда, поверг норвежку в

такой шок, что у нее возникло желание незамедлительно покинуть это ужасное место с первым же уходящим на материк судном. Добравшись до виллы в Сассен-фьорде, Хелфрид поняла, что сможет неплохо благоустроить нехитрое жилище, и, очарованная красотой полярной природы, передумала возвращаться домой.

Как и Элен, Хелфрид овладела всеми необходимыми навыками для жизни в суровых условиях, только почти никогда не стреляла из ружья, с детства боясь грохота выстрелов. Одним из немногих утешений для нее были чтение книг, предусмотрительно взятых из Лонггира, и прослушивание радио.

В сентябре 1941 года в Адвент-фьорд вошло судно для срочной эвакуации жителей поселка и трапперов. Забрать с собой разрешили только самые необходимые вещи. Нейсам пришлось бросить на месте строительный материал, охотничье снаряжение и прочее имущество, но что самое ужасное – было приказано пристрелить собак, забота о которых всегда лежала на плечах Хелфрид. По окончании войны Хелфрид приехала на Шпицберген, но вид разрушенного и выжженного дотла поселка отбил у нее всякую охоту оставаться здесь на зиму.

## ВАННИ УОЛДСТАД

Норвежка Ванни Уолдстад – первая в истории Шпицбергена женщина-траппер. Рано овдовев и оставшись с двумя маленькими детьми, Ванни устроилась таксистом и стала первой женщиной в городе, освоившей это далеко неженское ремесло. Благодаря своей новой профессии она познакомилась с трапперами, возвращавшимися с архипелага через Тромсё, от которых слышалась о романтике охотничьей жизни в Арктике.

Прошло немало лет, прежде чем траппер Андерс Сэтердал убедил ее отправиться с ним на Шпицберген. Сама Ванни хорошо стреляла из винтовки, не раз участвуя в соревнованиях в Норвегии. Первую зиму 1932/1933 г. они провели в Хорнсунне в заливе Хюттевика. Быстро постигнув все премудрости трапперской работы, Уолдстад оказалась для Андерса отличной напарницей. Осенью охотились на тюленей, куропаток, гусей, а зимой ставили ловушки на песцов. Первого своего медведя Ванни добыла незадолго до Рождества, а всего на ее счету – более дюжины этих животных. Ванни провела на Шпиц-

бергене пять зим, причем в следующие поездки она брала с собой своих несовершеннолетних сыновей, а зимой 1936/1937 г. к ним присоединились еще двое детей Андерса. Во время экспедиций Уолдстад вела дневниковые записи, на основе



которых после войны издала книгу «Первая женщина-охотник на Свальбарде».

Ванни не только охотилась и готовила, но и стирала, ремонтировала одежду, занималась уборкой помещения, пекла хлеб. В течение одного сезона она выпекла около 900 буханок хлеба! Вернувшись в Тромсё, Ванни выступала по радио с лекциями перед широкой и самой разнообразной аудиторией, заинтересовавшейся судьбой хрупкой, небольшого роста (157 см) женщины. Жизнь Ванни трагически оборвалась в октябре 1959 года под колесами автомобиля.

## КРИСТИНЕ РИТТЕР

Кристине Риттер родилась в Австро-Венгрии в 1897 году. В двадцать лет она вышла замуж за офицера и исследователя Севера, траппера Германа Риттера. После рождения дочери Кристине занималась ее воспитанием и домашним хозяйством, а свободное время уделяла живописи. В начале 1930-х Герман провёл на Свальбарде несколько зимовок и



Супруги Риттер



Хелфрид Нейс



не собирался его покидать. Именно письма мужа с далекого архипелага пробудили в Кристине интерес к Арктике.

В августе 1934 года Герман и Кристине прибыли в Нью-Олесунн. Пара решила обосноваться в охотничьей избушке на мысе Грохукен. Прибыв из теплой цивилизованной Европы, Кристине была обескуражена примитивным дискомфортом жилища, в котором предстояло провести почти целый год. С первых же дней ее тяготили монотонно морозящие дожди, завывающие ветры, мрачные скалы, а помимо этого беспокоила угроза возможного голода и цинги. Но Кристине скоро освоилась, приспособившись к новой жизни, а вместе с тем в ней стала пробуждаться любовь к суровому полярному краю.

Летом 1935 года Кристине с большим нежеланием возвратилась домой – надо было воспитывать дочь, – а Герман остался на архипелаге еще на одну зимовку. Под впечатлением пережитого Кристине написала книгу «Женщина в полярной ночи», которая была издана в Германии в 1938 году. Феноменальный успех книги, которая считается полярной классикой, был обусловлен не только ее литературными и художественными достоинствами (она также была проиллюстрирована акварелями Кристины), но прежде всего особым женским пониманием мира. Кристине завершила свой жизненный путь в Вене в возрасте 103 лет в доме престарелых, где ее навещала дочь Карен.

## ЖЮЛЬЕТТА ЖАН-СОССИН



С француженкой Жюльеттой Жан-Соссин русский исследователь Владимир Русанов познакомился в Парижском университете, где девушка изучала естественные науки и писала дипломную работу по геологии. Жюльетта стремилась стать врачом, поэтому параллельно занималась и медициной. Она неплохо разбиралась в музыке и живописи, знала иностранные языки и отличалась завидной трудоспособностью. Общность интересов настолько сблизила молодых людей, что Русанов уже не мыслил без Жюльетты свои будущие экспедиции, в которых ей отводилась роль врача.

Запланированную на 1911 год свадьбу пришлось отложить из-за начавшейся очередной экспедиции Русанова к Новой Земле. Но когда русское правительство решило организовать геологическую экспедицию на Шпицберген, Жюльетта не стала ждать и весной 1912 года выехала в Россию, чтобы присоединиться к ней.

С борта судна «Геркулес» Жюльетта увидела окутанные туманом берега Медвежьего острова, а через два дня и остроконечные вершины Шпицбергена. Маршрут пролегал от Зюд-Капа к Бельсунну и затем в Ис-фьорд. Дойдя до Кросс-бея, судно развернулось, пойдя на юг вдоль западного побережья острова Принца Карла. Обогнув южную точку архипелага, «Геркулес» вошел в Стур-фьорд, а затем через Гинлопен направился в сторону Новой Земли. В геологических изысканиях на суше Жюльетта Жан участвовала наравне с мужчинами. Как известно, другая цель, поставленная экспедицией Русанова в 1912 году, состояла в поисках Северо-Восточного прохода, но последние следы ее участников теряются у берегов Таймыра. Жюльетта Жан разделила участь оставшихся на «Геркулесе» членов экспедиции и, вероятно, погибла в 1913 году. Ее имя не значится на карте архипелага, но на Новой Земле можно отыскать ледник Жюльетты. ■

ФОТОГРАФИИ: МУЗЕЙ ШПИЦБЕРГЕНА, НОРВЕЖСКИЙ ПОЛЯРНЫЙ ИНСТИТУТ, MORGENBLADET

## ЖЕНЩИНЫ РОССИЙСКИХ ПОСЕЛКОВ ШПИЦБЕРГЕНА О СЕБЕ

1. Насколько сложно вам было привыкнуть к жизни на Шпицбергене?
2. Как Шпицберген повлиял на ваш характер?
3. В чем вы нашли себя на Шпицбергене?

### Анна Башкатова (Баренцбург)



1. До сих пор до конца не привыкла. По-прежнему сложно жить без родни и близких друзей.
2. Отрицательно. Стала замкнутой и нервной.
3. Иду в клуб петь или танцевать, вяжу или занимаюсь спортом.

### Евгения Скобелева (Баренцбург)



1. Вжилась сразу же без каких-либо сложностей.
2. Улучшился характер – стал более покладистый, уравновешенный, сдержанный.
3. Получаю дополнительный опыт по парикмахерскому искусству. Это мое хобби.

### Наталья Василевская (Баренцбург)



1. Привыкнуть было несложно. Не привыкла к переходу на полярную ночь и выходу из нее.
2. Стала общительнее и терпимее.
3. В спорте, рукоделии, художественной самодеятельности.

### Елена Гниздилова (Пирамида)



1. Я никаких сложностей не испытывала. Пирамиду воспринимаю как дом родной. Было бы здорово официально оформить здесь прописку.
2. Стала более уравновешенной. Здешние места действуют умиротворяюще.
3. В ощущении того, что ты нужен и полезен. Здесь я на своем месте.

### Екатерина Пуцерук (Пирамида)



1. В Пирамиде нет ни магазинов, ни содовой связи. К этому приспособиться довольно тяжело. Тем не менее, привыкаешь ко всему.
2. Научилась быть терпеливой и стала больше ценить людей.
3. В том же, в чем и на материке – были бы вокруг хорошие люди.



# Баренцбургженки

*По состоянию на апрель 2014 года на российских рудниках Шпицбергена работают 414 человек. 128 из них – женщины. 126 трудятся в Баренцбурге, 2 – в поселке Пирамида. На шахтном комплексе действующего рудника «Баренцбург» 12 женщин.*



*В жизни Елены, теперь уже Белоусовой, произошло важное событие: встретились на краю земли, полюбили друг друга, поженились и теперь с Владимиром трудятся в Баренцбурге. Елена третий год – официант столовой рудника.*



*Яна Грицанова – машинист блочной системы управления автоматике ТЭЦ, «сердца» Баренцбурга.*



*Татьяна Силевич работает в Баренцбурге свиноводом седьмой год.*



*Екатерина Плиска. Работает швеей 12 лет.*



*Ольга Комендантова, ламповщица: «Мой девиз – оставаться самой собой, дарить людям свет и радость!».*



*Наталья Ударцева, кондитер: «У нас всегда самые вкусные торты и пирожные!».*

# Любой поход пере



| Рузанна ЧЕРНАКОВА

Преодолеть 250 километров за 15 дней на лыжах, пройдя по маршруту четвертой степени сложности, по фьордам и ледникам, вдоль ущелий и береговой линии – такую задачу поставила себе группа из Воронежа в составе шести человек. На Шпицбергене группа находилась с 17 марта по 2 апреля 2014 года.

## ОДНОЙ КОМАНДОЙ

Свой маршрут воронежцы разрабатывали самостоятельно. В день проходили от 6 до 26 километров в зависимости от местности и условий. Преодолевать приходилось не только погодные невзгоды: путешественникам предстояло встретить белого медведя и найти общий язык внутри группы, научиться действовать одной командой.

«Любой поход переживается три раза. Первый – подготовка, самое конструктивное время, выбор снаряжения и маршрута, глубокомысленный взгляд вдаль. Мальчишеские разговоры о том, чей спальник лучше. Второй – это сам поход, срастание коллектива, шаги навстречу друг другу, а также по направлению движения. Третий этап – переживания о случившемся, зализывание ран, понимание, что это что-то больше, чем просто похвалиться», – рассказывает участник похода Дмитрий Астанин.

## ПЛАТО ЛОМОНОСОВА И ГОРА НЬЮТОН

Первые пять дней лыжного маршрута у шестерых смельчаков ушли на то, чтобы преодолеть плато Ломоносова: бескрайние белоснежные ледники, фантастические пейзажи как будто не из этого мира, пики гор, торчащие из облаков, особенный снег, похожий не то на муку, не то на сахарную пудру.

Дальше – восхождение на высшую точку архипелага Шпицберген, гору Ньютон (1713 м). За 15 минут до вершины Игорю Крюкову исполняется 50 лет. Усталость смешивается с радостью и



По периметру палатки обкладываются снежными «кирпичами», чтобы сохранить тепло.

## ЛЫЖНЫЙ ТУР «ЛИЦОМ К ЛИЦУ С АРКТИКОЙ»

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:** 7 дней.

**ПРОТЯЖЕННОСТЬ МАРШРУТА:** 150 км

**ЦЕНА ТУРА НА 1 ЧЕЛОВЕКА:** 9130 норвежских крон, или 56000 рублей.

В стоимость входит: проживание в гостинице «Баренцбург», встреча в аэропорту, трансфер на снегоходах до Баренцбурга и обратно, прокат лыжного снаряжения, питание в гостиницах и в ресторанах «Ис-фьорд радио», заброска питания и снаряжения на места стоянок по маршруту.

Цена тура на 1 человека без проката лыжного снаряжения с проживанием в хостеле «Кают-компания»: 7800 норвежских крон, или 48000 рублей.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО ОПЛАЧИВАЮТСЯ:** авиабилет Москва/СПб – Осло (Тромсё) – Лонгьир – Осло (Тромсё) – Москва/СПб, напитки, одноместный номер в гостинице Баренцбург, виза (Норвегия, Шенген)

**ЦЕНТР «ГРУМАНТ»:** +7 925 258 82 42, +7 921 938 83 69

восторгом, арктический ветер практически сбивает с ног.

## МЕДВЕДЬ И ДРЕЙФУЮЩИЕ ЛЬДЫ

Ауст-фьорд подарил лыжникам встречу с хозяином Арктики – белым медведем: огромный самец прошел в 100 метрах от палатки в сторону открытой воды. Он остановился, посмотрел на людей, но решил, что они ему не интересны, а изумленные люди еще около получаса могли наблюдать, как медведь величественно удаляется в противоположном от них направлении. Вздохнули с облегчением.

Через Билле-фьорд пришлось идти по дрейфующим льдинам, размеры которых варьировали от квадратного километра до квадратного метра. От ветра лед кажется очень пластичным и буквально идет волнами.

## ВОЗВРАЩЕНИЕ К ЛЮДЯМ

Воронежцы увидели людей только на 12-й день путешествия, в Пирамиде. Персонал гостиницы был удивлен, и последовал примерно следующий диалог:

– Первые русские лыжники!

– В этом сезоне?

– Да нет. Вообще первые. Сколько себя помню.

«Шпицберген, пожалуй, лучший район для лыжного туризма, – заключает руководитель лыжной группы Дмитрий Гарькавец.

## ЛИЦОМ К ЛИЦУ С АРКТИКОЙ

О чем думает человек, оставшись один на один с величественной природой? Это сложно описать, но это можно испытать самому. Центр «Груммант» предоставляет такую возможность всем, кто готов встретиться с Арктикой лицом к лицу. Этой весной центр запускается уникальный лыжный тур, который позволит посетить и изучить неизведанную и манящую Арктику. «Груммант» обеспечивает туристов на архипелаге снаряжением и оборудованием, а также важной информацией по безопасности, которая необходима в подобном походе.

Освоение Арктики началось задолго до эпохи Великих географических открытий, и оно неразрывно связано с лыжами. Этот способ по-прежнему



# ЖИВАЕТСЯ ТРИ РАЗА

(слева направо) Игорь Крюков, Игорь Русанов, Дмитрий Гарькавец, Михаил Чайка и Дмитрий Астанин.



(слева направо) Дмитрий Гарькавец (руководитель группы) и участник лыжного похода Игорь Русанов.



Солнце все время рядом с горизонтом, но в зенит не поднимается.  
ФОТОГРАФИИ: ДМИТРИЙ ГАРЬКАВЕЦ



остаётся наиболее удобным и интересным для посетителей архипелага. Лыжи дарят уникальную возможность почувствовать себя первооткрывателем. Тур рассчитан на 7 дней, из них на лыжах – 5. При этом маршрут подходит широкому кругу туристов и не требует специальной подготовки. Его общая протяженность составляет порядка 150 километров, которые предстоит пройти по перевалам и ледникам западного берега Грен-фьорда. Маршрут проходит

по местам стоянок древних поморов и землям угледобычи советского периода.

## НА ЛЫЖАХ – В ПУТЬ

В первый день экспедиции после прибытия в аэропорт Лонгйира туристов встречают, перевозят на снегоходах в Баренцбург, размещают в уютной, недавно отремонтированной гостинице. В программу второго дня входит подробный инструктаж о правилах пребывания на Шпицбергене, погодных условиях, по-



Из-за погодных условий маршрут пришлось скорректировать. Синим цветом выделена часть пути, по которому прошли лыжники, сойдя с намеченного маршрута из-за незамерзшего фьорда.

лучение снаряжения и небольшой поход на гору Олаф, откуда открывается захватывающий вид на Грен-фьорд. Вечером того же дня – посещение музея «Помор». Выход на маршрут запланирован на третий день. Он начинается с перехода к подножию ледника Альдегонда, который длится около 6 часов, включая остановки. На четвертый день намечен переход вверх по леднику Альдегонда к долине озера Линнея с великолепными видами и выход на западное побережье Шпицбергена. День завершится ночевкой на месте крупнейшего поморского поселения на Шпицбергене XVIII века. Пятый день похода – посещение норвежской радиостанции Ис-фьорд радио, переход через перевал и долину озера Стэмме, спуск со склона горы Бодулевский в долину озера Конгресс и ночевка в первом месте стоянки. На шестой день группа прибывает в Баренцбург по берегу Грен-фьорда, и ее ждет прощальный ужин. Седьмой день, последний – возвращение в Лонгйир.

По всему маршруту экспедиции предусмотрено питание. Во время лыжных переходов будут устраиваться перерывы на горячий чай и фотосъемку – ведь это реальный шанс увезти с собой те яркие впечатления, которые подарит встреча с природой Арктики. ■



# О ПТИЧЬИХ ПРАВАХ

| Наталья ЛЕБЕДЕВА<sup>1</sup>, Надежда ИВАНЕНКО<sup>2</sup>

*С апреля у многих пернатых Шпицбергена начинается период гнездования. Благополучие птиц в местах, посещаемых людьми, здесь во многом зависит от нашего уважительного отношения к ним и регулируется Законом Норвегии «Об охране окружающей среды на архипелаге Шпицберген».*

## ЗАКОН И ПОРЯДОК

Цель Закона – сохранить уникальные ландшафты, флору, фауну и культурное наследие Шпицбергена для будущих поколений. Закон обязывает соблюдать не только постоянные жители архипелага, но и туристы, исследователи, студенты. Один важнейший его принцип – избегать ненужного ущерба или нарушения природной среды. Другой – если нет информации о том, каким образом та или иная деятельность может повредить природе, лучше ее не осуществлять. Закон запрещает охотиться, собирать, ранить или убивать представителей животного мира, разорять кладки, беспокоить птиц на гнездах без специальных разрешений.

## ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ ШПИЦБЕРГЕНА

Участки с наиболее массовыми гнездовыми поселениями птиц имеют статус особо охраняемых природных территорий, что обеспечивает стабильное существование популяций. В границах этих территорий норвежские власти могут запретить или ограничить любую деятельность и даже транзитное пересечение людьми и транспортом охраняемого участка, поскольку это может нанести ущерб дикой природе и птицам. Для некоторых видов, распространенных в пространстве более широко и рассеянно (гагары, гуси, утки, кулики, куропатка и пуночка), создание охраняемых территорий затруднительно. С целью их охраны создаются охраняемые биотопы, позволяющие обеспечить птицам покой в гнездовой период.

## ЧЕЛОВЕК И ПТИЧЬИ БАЗАРЫ

Многотысячные птичьи базары, основное население которых составляют глупыши, мюевки, кайры, чистики, люрики и тупики, как правило, располагаются на труднодоступных отвесных скалах, и посещение таких мест человеком сопряжено с риском для жизни. В связи с этим морские птицы оказываются в относительной безопасности. По Закону, тем не менее, нельзя использовать сирены на судах, производить сигнальные выстрелы или громкие звуки на расстоянии менее одной морской мили от колоний морских птиц в период с 1 апреля по 31 августа.

## КАК ГАГУ ОХРАНЯЮТ В ЛОНГБИРЕ

Для птиц, гнездящихся на земле, соседство с человеком иногда играет положительную роль. На окраине Лонгбюра удалось создать «островок безопасности» для гаги. Здесь



Колония обыкновенной гаги в Лонгбюре



Пара белошеюх казарок на гнезде.

ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ НАТАЛЬЕЙ ЛЕБЕДЕВОЙ

сформировалась плотная колония численностью более 100 пар. За пределами поселков, за исключением островов, вряд ли такое возможно. Основная колония располагается между участками, занятыми вольерами с собаками, что вероятно, отпугивает пса. Вокруг колонии созданы символические ограждения, дорожные указатели. Люди не беспокоят гаг – напротив, это место служит туристическим аттракционом. Здесь даже устраиваются чаепития.

## БЫТЬ ЦИВИЛИЗОВАННЫМИ

Цивилизованный человек не только сознательно бережет природу, но и понимает, что никто кроме него не сохранит хрупкую красоту и удивительное разнообразие Арктики для будущих поколений. Обладая некоторыми знаниями о поведении и жизни птиц, мы можем корректировать свое поведение в природе, избегая напрасного беспокойства пернатых. В Баренцбурге и его окрестностях птицы должны быть под защитой человека. Мы уверены, что наше желание разделяют все жители и гости поселка. ■

<sup>1</sup> Главный научный сотрудник Мурманского морского биологического института КНЦ РАН, зав. отделом наземных экосистем Института аридных зон ЮНЦ, доктор биологических наук

<sup>2</sup> Научный сотрудник Мурманского морского биологического института КНЦ РАН

# Поймай, если сможешь

*Этот зверек может посостязаться с лисой за звание самого ловкого, хитрого и проворного хищника. Из 10 подвидов песца, обитающих на земном шаре, один подвид – *alorex lagopus spitzbergensis* – проживает на Шпицбергене. Предположительно на архипелаг песец попал после того, как отступил лед, в последние 10000 лет.*

**П**есец – наиболее приспособленный к жизни в условиях суровой Арктики вид млекопитающих. В отличие от лисы, у песца более плотный и многослойный мех и более короткие уши и конечности, что позволяет ему дольше сохранять тепло, так как меньшая площадь поверхности тела подвержена воздействию холода. Подушки на лапах покрыты жесткой шерстью для беспрепятственных путешествий по заснеженной тундре.

По окрасу шерсти различают белого и более редкого голубого песца. У первого зимний мех – белого цвета, а летний – серовато-бурого. У второго зимой мех может приобретать оттенки от песочного до светло-серого с голубоватым отблеском, а летом он имеет коричневый окрас.

Песцы ведут одиночно-групповой образ жизни, образуя пары на продолжительный период. В еде они неприхотливы, благодаря чему лучше выживают в условиях Арктики. В летний период птичьих базаров для песцов наступает раздолье. Гуси, птичьи яйца и недавно вылупившиеся из них птенцы, а также полярная куропатка, живущая на Шпицбергене круглый год, – основная пища песца в это время. Однако беспрепятственно заполучить легкую добычу из выводка песцам не всегда удается. Песец может и сам стать жертвой острого клюва полярной крачки: эти птицы без боя не сдаются и в большинстве случаев отгоняют врага от мест своего гнездования. Зимой песцам приходится довольствоваться остатками падали – оленей и кольчатых нерп. Полярная куропатка служит для них основным источником живой добычи в холодное время года.

Мех голубого песца как особо ценный товар на пушных рынках привлекал промысловиков еще в XVI–XVII вв. Известно, что, помимо ловли рыбы, добычи моржа, сбора птичьего пуха, поморы промышляли и на песца, на что указывают найденные на Шпицбергене песцовые ловушки. Сегодня песец – мишень для охотников уже по большей части не из экономического, а из спортивного интереса. Промысел шпицбергенского песца разрешен только постоянным жителям архипелага и требует получения специального разрешения у губернатора с возможными запретами, квотами и поправками. По норвежскому закону «охота на песцов разрешена с 1 ноября до 15 марта».

Песцы могут быть переносчиками бешенства и других инфекций, таких, например, как эхинококк. Бешенство у песцов проявляется в чересчур агрессивном поведении. Первая вспышка этого вируса была зарегистрирована на Шпицбергене весной 1980 года. Вирусом оказались зараже-



*Хотя лиса и песец относятся к одному семейству псовых, в живой природе они являются конкурентами, и нередко дело доходит до драки. Однако такие встречи возможны лишь в материковой части полярных и субполярных областей.*



*У песцов отличный нюх, поэтому продовольствие от них необходимо прятать как можно лучше, чтобы не стать объектом их слежки и самому не остаться голодным.*

ны несколько особей песца, по некоторым данным – шесть. В период с 1981 по 1992 год бешенство было обнаружено у 25 животных, в число которых также входили олени и кольчатая нерпа. В 2011 году вирус бешенства также был зафиксирован у песца и двух северных оленей. С профилактической целью для защиты жителей все малочисленные домашние животные на архипелаге должны быть вакцинированы от бешенства.

Встретив песца в живой природе, не стоит предлагать ему пищу или вести себя агрессивно. Песцы ведут себя довольно бесцеремонно, поэтому важно не провоцировать их и соблюдать дистанцию. Так как песец очаровательный, проницательный и общительный зверек, это, к сожалению, не всегда легко сделать. ■



# Грен-фьорд

Беседовала Полина ЕГОРОВА

## ПОД НАТИСКОМ ТЕПЛО

20 марта на Шпицберген отправилась первая группа ученых Мурманского морского биологического института (ММБИ) в составе шести специалистов под руководством профессора Геннадия Антиповича Тарасова. Ученым предстоит собрать новые данные о динамике и состоянии экосистемы залива Грен-фьорд в зимний период. Работы ученых на архипелаге продолятся до октября текущего года. «В январе-феврале и в первой половине марта на Шпицбергене преобладала аномально теплая погода. Нам важно понять, как отреагировали на это морская экосистема фьордовых заливов и теплые атлантические воды», – объясняет Г.А.Тарасов.

– Может ли климатическая изменчивость привести к появлению новых, еще не известных науке видов организмов?

– Может. В июле нам предстоит найти и зафиксировать на ДНК-анализ колонии двух видов гидроидов и один вид гидромедуз. Они могут оказаться новыми, ранее не описанными видами для науки. Их обнаружение в природе напрямую зависит от этапов их сезонного развития, что тесно связано с условиями среды. Например, колонии полипов большую часть жизни проводят в таком состоянии, что их невозможно идентифицировать. Только при благоприятных условиях полипы начинают развиваться и становятся все более отчетливыми. Такой «активный» период их развития, когда эти организмы реально можно обнаружить в природе, длится недолго – около 3-4 недель, – и его надо «поймать», потому что потом, после прохождения репродуктивной стадии, они снова исчезают.

– Что должно произойти с водной средой, чтобы появились такие организмы?

– Как показывает опыт 2007 года, появление колоний полипов и гидромедуз происходит при максимальном



Молодые талломы (побеги) ламинарии на субстратах плантации на глубине 5 м. Возраст талломов – 1 год. ФОТОГРАФИЯ: ГРИГОРИЙ ВОСКОБОЙНИКОВ

повышении температуры воды. В Грен-фьорде это обычно отмечается в июле и сопровождается интенсивным таянием ледников. Вообще говоря, лето – наиболее активный период изменений в морской экосистеме и самый плодотворный для исследований. Летом в Грен-фьорде планируется развернуть первые работы пилотного проекта «Аквакультура водорослей на Шпицбергене». Задачи проекта – апробировать технологии постановки плантации и получения урожая ламинарии.

– Развитие ламинарии настолько перспективно, что появилась необходимость в создании плантаций?

– Да. Анализ рельефа дна, гидрологические и гидрохимические исследования фьорда показали, насколько перспективным может быть развитие здесь аквакультуры ламинарии. Кроме того, есть специальная технология, разработанная в лаборатории альгологии ММБИ доктором биологических наук Григорием Воскобойниковым. Ламинария – основная промысловая

водоросль арктических морей. В последние годы в России к ней возрос интерес как к сырью для использования в биотехнологии, лечебно-профилактической практике. Добыча водорослей в северных морях чрезвычайно мала по сравнению со странами Юго-Восточной Азии, Дальним Востоком.

– Чем это объясняется?

– Основная причина – низкая рентабельность промысла, первичной переработки сырья на севере. Альтернатива промыслу – развитие аквакультуры, то есть плантационное выращивание ламинарии. Однако экономически выгодным развитие аквакультуры водорослей становится не только при наличии комплекса характеристик внешней среды в предполагаемом месте размещения плантаций, но и при наличии в относительной близости от мест размещения плантаций объектов инфраструктуры. Грен-фьорд с расположенным на берегу поселком Баренцбург в полной мере отвечает таким требованиям. ■

# ВЫХОД НА ЛЕД

1 апреля в Баренцбург прибыла группа гляциологов Института географии РАН. «Важной задачей экспедиции будет исследование влияния различных характеристик снежного покрова на состояние многолетней мерзлоты на архипелаге в условиях современного климата. Скоро начнется таяние снега, и у нас для решения поставленных задач всего 15 дней», – говорит начальник Шпицбергенской гляциологической экспедиции, заместитель заведующего Отделом гляциологии Института географии РАН Николай Осокин.



| *Беседовала* **Наталья ШМАТОВА**

– Какой фронт работ у экспедиции в весенний сезон?

– Весной на леднике Восточный Грен-фьорд будет пробурено несколько неглубоких скважин до 30 метров и измерено, как меняется температура в зависимости от глубины. Так будут получены важные данные о состоянии ледника. Они будут включены в математическую модель ледника, которую создают в нашем Институте.

– Для чего нужна такая модель?

– Только в последние годы ученые узнали, что ледник – не просто много льда, а сложная система. Чтобы понять, как он развивается и будет изменяться в будущем, надо изучать его внутреннее строение.

– Что нового о состоянии ледников на Шпицбергене позволит узнать эта экспедиция?

– В весенний период будут измерены величины снеготазов на ледниках. Первые оценки говорят, что пока снега на ледниках накопилось немного меньше, чем в прошлые годы. А в осенний период на ледниках нами будет измерено количество стаявшего за лето льда. И тогда мы сможем определить, как чувствуют себя ледники на Шпицбергене – продолжают активно таять и отступать или этот процесс замедляется, как было в несколько последних лет.



Подготовка георадара к работе. ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА НИКОЛАЕМ ОСОКИНЫМ

– Группой уже сделаны первые измерения. Что они показали?

– Они показали, что в эту зиму температура многолетней мерзлоты под снегом толщиной около 2 м всего только  $-0,1^{\circ}\text{C}$ , то есть, грунт под таким снегом практически не промерзает, и если это будет повторяться в течение нескольких лет, то начнется деградация многолетней мерзлоты в этих местах.

– А каким образом сегодня измеряется снежный покров?

– При поддержке Российского научного центра на Шпицбергене мы начали изучать возможность применения георадара PulseEKKO для исследования снежного покрова, то есть для получения данных о его толщине, плотности и структуре – без проведения больших и трудоемких работ – без копания большого количества

шурфов в снегу, измерений толщины снега с помощью металлических шупов во многих сотнях точек. Первые результаты говорят, что это возможно, но для этого надо решить еще много методических задач. Для их решения в экспедиции участвуют ведущие научные сотрудники Института географии РАН, доктора географических наук Юрий Яковлевич Мачерет и Александр Вульфович Сосновский, кандидат географических наук Геннадий Андреевич Носенко, старшие научные сотрудники, кандидаты географических наук Эля Павловна Зазовская, Станислав Сергеевич Кутузов и Булат Рафаэлевич Мавлюдов, научные сотрудники, кандидаты географических наук Ирина Сергеевна Бушуева, Иван Иванович Лаврентьев и Владимир Владимирович Мацковский. ■

## К ЮБИЛЕЮ П.Ю. ЧЕРНОСВИТОВА

25 февраля 2014 года доктору культурологи и кандидату исторических наук Павлу Юрьевичу Черносивову исполнилось 70 лет. В 1982 году он начал работать в Шпицбергенской археологической экспедиции и провел в ней 14 сезонов. К моменту первой поездки на архипелаг им был накоплен богатейший опыт полевых работ, о чем свидетельствует география раскопок Павла Юрьевича: от Командорских островов до Крыма и Кавказа. П.Ю.Черносвитов – автор более 150 статей и 15 монографий (лично и в соавторстве), в которых первостепенное значение занимают вопросы моделирования палеосоциологических процессов и формирования феномена поморской культуры. Он принимал участие в раскопках практически на всех ключевых становищах архипелага и не только в качестве археолога, но и художника. Целый ряд книг

по истории и археологии Севера проиллюстрированы его рисунками, среди которых особенно выделяются оригинальные реконструкции поморских судов и построек.

В последние годы Павел Юрьевич не имеет возможности выезжать в экспедиции, но вместе с тем он продолжает активно и плодотворно работать, реализовывая увлекательные научные проекты. Оставаясь на материке, он также выполняет непростые обязанности заместителя начальника экспедиции, обеспечивая ее полноценную работу.

Друзья, товарищи и коллеги сердечно поздравляют Павла Юрьевича с юбилеем, желая ему крепкого здоровья и творческих успехов во благо науки на Шпицбергене.

Редакция «Русского вестника Шпицбергена» присоединяется к поздравлениям.



# Есть женщины в русских артелях...

| В.Л.ДЕРЖАВИН

*О присутствии поморок на Шпицберге не сохранилось немало неоспоримых археологических свидетельств. Женщины поморских волостей нередко входили в состав артелей, отправлявшихся на отхожие промыслы, где выполняли всевозможные обязанности: от кашеварок до гребцов и даже кормчих.*

Поскольку поморы не вели судовых журналов, имена женщин, ходивших с артелями на Шпицберген (Груммант) и Новую Землю (Матку), неизвестны. Вместе с тем это совсем не означает, что «жонки» (так на севере обращались к женщинам) не принимали участия в дальних промыслах.

Появление поморок на архипелаге в период расцвета русских промыслов убедительно подтверждают находки женских медных нательных крестов XVIII-XIX вв. Кресты были изготовлены в старообрядческой Выговской пустыни в Олонецком крае (современная Карелия). Они имели сглаженную, обычно без острых углов, четырехугольную листовидную форму с вписанным рельефным восьмиконечным крестом и обрамлены «кипарисовым» орнаментом. Именно такие кресты были найдены в женских захоронениях в Хорнсунне на становищах Пальфюодден, Шеннингхолман, Руссекейла (мыс Старостина) и Кингхамна (остров Принца Карла). Сегодня эти находки экспонируются в музее «Помор». Форма их весьма характерна для старообрядческих женских нательных крестиков XVIII-XIX вв., однако в XX столетии их начали носить и мужчины, но массового распространения это нововведение не получило.

На становище острова Дюноя, расположенном недалеко от входа в залив Хорнсунн, в 80-е годы прошлого столетия польские археологи исследовали необычную братскую могилу в виде ящика со сложенными в него останками нескольких человек, в том числе и женскими. Там же была обнаружена створка медного складня с образом Знамени Пресвятой Богородицы, особенно почитаемым новгородцами. Не исключено, что эта реликвия могла принадлежать погибшей. Еще в одном погребении на становище Пальфюодден была найдена женская подвеска и нательный крест.



*Многие поморки не хуже мужчин управлялись с парусами, владели основами навигации, занимались рыбной ловлей, знали грамоту и даже самостоятельно вели торговые дела.*



Здесь стоит вспомнить историю многодетной семьи старообрядцев Пайкачевых. В 1763 году Пайкачевы переселились из Карелии на Новую Землю. Вся семья, насчитывавшая 12 человек, включая женщин и детей, в первую же зимовку погибла от цинги. Учитывая очевидный факт того, что организация новоземельских промыслов крайне схожа со шпицбергенскими, да и занимались ими в основном одни и те же промышленники из Поморья, не исключено, что подобные истории могли происходить и на Шпицбергене.

Датировка становищ, на которых были обнаружены «следы» пребывания поморок на Шпицбергене, второй половиной XVIII-началом XIX вв. свидетельствует о том, что женщины поморских волостей посещали Шпицберген значительно раньше европейских дам и при этом часто оставались там на зимовку. Еще в XVII веке русские первопроходцы в Сибири брали с собой в морские походы жен, как например, уроженцы Поморья устюжанин Семен Дежнев и холмогорец Федот Попов. Так что ничего удивительного нет в том, что и поморки, придерживаясь давней традиции, ходили, как полноправные артельщицы, на круглогодичные промыслы на Шпицберген. ■



*Нательные кресты, найденные в поморских становищах Кингхамна (вверху) и Пальфюодден*

<sup>1</sup> Старший научный сотрудник отдела славяно-русской археологии (группа арктической археологии) Института археологии РАН, кандидат исторических наук

# Ах, эта свадьба...

| Наталья БЕЛОУСОВА

*Во все времена в Пирамиде, Баренцбурге и Лонгьире играли свадьбы. Церемонии бракосочетания на острове имели свои любопытные особенности.*

## УКРАИНСКАЯ СВАДЬБА

На Украине Ольгу Сеймову и Олега Гаврику разделяло расстояние в 250 км, и они никогда не слышали друг о друге. Она жила в Донецкой области, он – в Луганской, а познакомились они в Баренцбурге. Там же, на острове, влюбленные решили связать свои жизни узами Гименея. За месяц до бракосочетания подали заявление в Консульство РФ, где регистрировали браки. Свадьбу назначили на 18 января 1997 года.

«Объем продовольствия на складах в Баренцбурге зависел от навигации, – вспоминает Ольга. – Продукты завозили осенью, так чтобы хватило на долгую зиму. Поэтому мы решили не откладывать до весны и сыграть свадьбу пораньше – в январе, когда продуктов вдоволь и можно устроить настоящий праздник».

В Баренцбурге свадебных принадлежностей было не найти. Ольга собиралась в отпуск на Большую землю, где и рассчитывала приобрести обновы. Одежду жениху подбирала на глаз.

В назначенный день пара засобиралась на регистрацию. За окном – мороз –20°C и полярная ночь, метель и вьюга. От дома к Консульству пару вез самый обыкновенный автобус ПАЗ – он же доставлял рабочих на смену. На церемонии регистрации брака супруг неожиданно преподнес жене букет живых цветов. Три гвоздики Олегу удалось раздобыть накануне почти случайно. За несколько дней до знаменательной даты Олег попросил знакомых приобрести цветы за норвежские кроны в соседнем Лонгьире. Букет в поселок доставляли на вертолете.

На пороге кафе молодых встречали хлебом-солью. Народу собралось около 50 человек. И хотя на торжествах не было тех, в ком больше всего нуждаешься в такой день, – родственников, здесь гуляли люди из разных городов и стран. Еще совсем недавно они и вовсе ничего не знали друг о друге, а теперь были коллегами по работе, друзьями и соседями по дому.



*Осенние браки – самые прочные. Расписавшись на Шпицбергене 16 сентября 1989 года, четверть века спустя Ольга Бабич и Семен Баско отметили серебряную свадьбу.*

Ольгины родители и брат трудились в Баренцбурге, поэтому самые близкие для невесты люди были рядом с ней. Супругу не выпало такого счастья. Присутствие его родных ограничилось словами телеграммы, текст которой громко зачитали перед началом праздника. Из почетных гостей со стороны супруга – ранее незнакомая семейная пара, зато земляки из родного поселка. Родственники даже посылку не смогли отправить молодоженам – зимой отсутствовала навигация.



*Сборы невесты. ВСЕ ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ НАТАЛЬЕЙ БЕЛОУСОВОЙ*

Для развлечения гостей на свадьбу приглашают тамаду, но где было отыскать его на Шпицбергене? «После первого тоста мы решили выбрать тамаду из присутствующих, – вспоминает Ольга. – Тамада зачитывал нам свои стихи и тосты, а с конкурсами мы уже импровизировали на ходу».

К столу были поданы специально приготовленные по случаю торжества блюда, главное из которых – поросенок, фаршированный гречкой. Тушку выделили из местного подсобного хозяйства.

Очень часто в роли подарка молодоженам выступала сводная ведомость треста «Арктикуголь». В ней каждый гость указывал сумму, которую он был готов преподнести брачующимся, и заверял ее подписью. Молодым передавали этот список, и обналчить его они могли лишь по возвращении на Боль-



*Свадебный конкурс: невеста должна узнать своего будущего мужа по форме носа. На фото – Ольга Сеймова.*

шую землю, через год, а то и через два – в Москве, в расчетном отделе треста.

В день свадьбы много фотографировались, но проявить пленку тоже было задачей не из легких: ближайший фотосалон располагался в Лонгьире. Вертолетом доставляли ее в соседний поселок, где снимки распечатывали за норвежские кроны.



Еще одна семейная пара из Украины – Ольга Бабич и Семен Баско – 16 сентября 2014 года отметят серебряную свадьбу. 25 лет назад они праздновали день бракосочетания на руднике Баренцбург в кафе «Русский сувенир».

«Мы расписывались в Консульстве СССР на фоне gobеленового панно «Северное сияние», – вспоминает Ольга. – Затем по бытовавшему тогда на Шпицбергене обычаю, нас накрыли шкурой хозяина Арктики – белого медведя. Считалось, что отныне он берет нас под свое покровительство. Я – в белом платье, с фатой, которую подруга привезла с материка. Наряд получился «сборный»: фата из Мурманска, платье и цветы – из Москвы, кольца – из Донецка. Покупая свадебные товары в магазине, подруга отказывалась их примерять, оставляя продавцов в недоумении: «Я, говорит, платье и кольца не себе беру!»

Молодоженам был выделен директорский УАЗ, украшенный лентами и цветами. Когда молодые совершали на нем круг почета по Баренцбургу, им встретились норвежцы, и новоспеченные супруги тоже пригласили их в кафе на праздник. В тот день на свадьбе гуляли гости из Донецкой, Московской, Мурманской, Самарской областей, Западной Украины.

## НОРВЕЖСКАЯ СВАДЬБА

Екатерина Бурлуцкая родом из Узбекистана. Ее знакомство с Баренцбургом состоялось в 2000 году, а со своим будущим мужем она познакомилась позднее, когда уже жила в соседнем Лонггире и работала в компании ISS. Там же работал и ее будущий супруг Раймонд Микалсен. Прежде чем сыграть свадьбу, молодые прожили вместе около трех лет. Вели совместный быт и хозяйство – словом, жили одной семьей. Расписались они, когда их сыну Лукасу было уже три года – 15 апреля 2011 года.

На норвежских свадьбах на Шпицбергене обычно присутствует немного гостей – только близкие друзья и родственники. Современные свадьбы в Норвегии проводятся достаточно скромно и практически: исчезли обряды, которые в прошлом считались обязательными. На собственную свадьбу в Лонггире можно приехать на обычном скутере и в спортивном костюме, и в этом нет ничего предосудительного.

«На нашей свадьбе было всего 12 человек, – рассказывает Екатерина, – не было родственников. Мои живут в России, а мужа – в материковой Норвегии. Гостями были наши норвежские и русские друзья из Лонггира. Моя русская подруга испекла каравай. Раймонд был в большом недоумении: что с ним делать? Ведь у норвежцев ничего подобного нет. Регистрировали нас в администрации губернатора Шпицбергена. Руководитель фирмы, в которой мы работали, заказал для нас в Тромсё цветы. После росписи мы поехали в ресторан отмечать событие. Меню состояло из пяти блюд. К каждому полагался свой сорт вина. Стол венчал трехъярусный торт».



В Норвегии наличие детей перед свадьбой является «подтверждением» правильности выбора жены женихом. Регистрация отношений – скорее, обычная формальность, нежели обязательное условие. На фото – Екатерина Бурлуцкая и Раймонд Микалсен с сыном Лукасом.

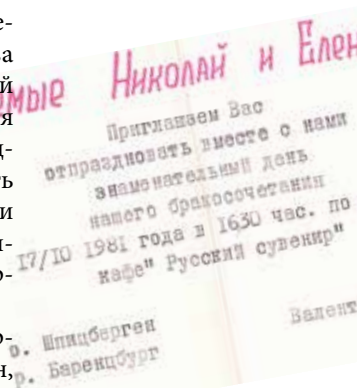
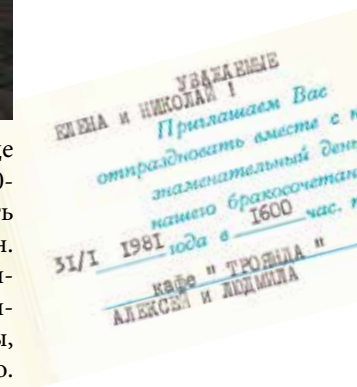
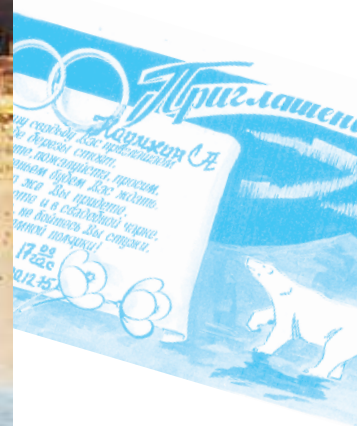


Цветы на полярном архипелаге – большая редкость. По особым случаям в Лонггир их доставляют из материковой Норвегии.

Есть в поселке даже уникальное место, где многие предпочитают отмечать свадьбу. В 10-15 км от Лонггира в арктической пустыне есть небольшой круглый деревянный домик Гаммен. Внутри него разжигается костер, гости рассаживаются за столами вкруговую. В меню – традиционный для свадеб Лонггира суп из оленины, сыры, колбасы и другие холодные закуски, вино. Особенно хорошо собираться там летом – получаешь истинное наслаждение природой и красотой здешних мест.

Руководствуясь соображениями практической выгоды, норвежцы после отъезда с острова на материк предпочитают не везти большой объем багажа, поэтому в качестве подарков для молодоженов все чаще выступают деньги. Однако по желанию пары ей также можно дарить вещи. К такому решению пришли Екатерина и Раймонд. Им подарили кухонный сервиз и коллекцию уникальных книг об истории Шпицбергена.

Екатерина не теряет надежды свозить норвежского супруга на свою родину, в Узбекистан, чтобы познакомить его с местными свадебными традициями, где для молодых готовится плов,







*Свадьба Светланы и Тура Уле была одной из самых громких и запоминающихся на Шпицбергене. Норвежско-русский брачный союз двух журналистов, заключенный в год окончания холодной войны, стал наглядным подтверждением того, что между соседними народами на архипелаге возможны мир, дружба и даже любовь.*

шашлык, лепешки, все пьют чай при жаре в +45°C, невеста после свадьбы в течение сорока дней не должна показываться, а потом обязана забеременеть. Реакцию Раймонда даже трудно себе представить!

### РУССКАЯ СВАДЬБА

Светлана Поварова приехала из Москвы на рудник «Пирамида» в 1988 году. Там во время футбольного матча между командами Лонггире и Пирамиды она познакомилась со своим будущим супругом, норвежцем Туром Уле Рее. Оба работали тогда корреспондентами в разных изданиях. Об этой международной свадьбе, состоявшейся 26 января 1991 года, потом писали в прессе.

«Свадебное платье мне пришлось заказывать по каталогу одного из магазинов Тромсё без примерки, – вспо-

минает Светлана. – Выбрала самое простое – шелковое белое. Наряд доставили почтой. До сих пор храню его и мой свадебный букет. По норвежскому обычаю, свадебное платье нельзя продавать или одалживать. Чтобы брак был крепким, наряд нужно хранить всю жизнь. У нас даже сохранилась на память бутылка из-под шампанского, на которой оставлены росписи наших гостей с Пирамиды».

Брак регистрировали в Лонггире. Церемонию проводил губернатор острова Лейф Эдлинг. А затем молодожены и их норвежские гости на вертолете отправились на Пирамиду. У вертолетной площадки свадебную делегацию встречал украшенный лентами конь Ректор с повозкой.

Ректора привезли на Шпицберген в августе 1989-го, накануне нового 1990

*Светлана Поварова и Тур Уле Рее и не предполагали, что их профессиональное знакомство перерастет в брачный союз.*

года Лошади. Конь перевозил мелкие грузы и катал по поселку ребятишек. В тот январский морозный день свадьбы, а точнее в полярную ночь, конь исполнил новую для себя миссию: прокатил молодоженов до кафе, где был устроен грандиозный праздник.

На свадьбу были приглашены жители Пирамиды, а также норвежцы. Столы ломались от закусок. Для гостей свои лучшие композиции в этот день исполнил местный ВИА «Вдохновение». Все танцевали, веселились, произносили многочисленные тосты на русском и норвежском языках.

«Свадьба проходила по русским обычаям. Норвежцы частенько терялись и не знали, что им делать? – рассказывает Светлана. – Ведь в Норвегии принято после свадебного обеда убирать все со стола и подавать кофе, торт. А русские привыкли сочетать одновременно закуски, конкурсы и танцы. А после игр можно вновь сесть за стол и подкрепиться. Норвежцы оставались в недоумении каждый раз, когда народ выходил из-за столов. Они не понимали: все ли закончилось, или будет продолжение?»

«Эта свадьба стала настоящим событием в нашем поселке, – вспоминают очевидцы Павел Мосин и Наталья Крылова. – Мы с гостями ждали их приезда в день свадьбы и долго готовились к мероприятию. Это был выходной день, суббота, все радовались за молодоженов!»

После банкета пара на вертолете вернулась в Лонггире. Очень скоро их пригласили на норвежское телевидение на передачу «Frokost-TV». У трапа самолета в Осло ведущие встречали молодых хлебом-солью. В Лонггире Светлана с мужем прожили до 1995 года, а затем переехали на материк. В аэропорту Вернес в Трондхейме их встречали родные.

Сегодня Администрация губернатора Шпицбергена в Лонггире регистрирует брачные союзы независимо от гражданства брачующихся. Генконсульство России на Шпицбергене в Баренцбурге в соответствии с законодательными актами Российской Федерации и положениями административного регламента ЗАГС регистрирует браки только между гражданами России. За последние пять лет Генконсульством было оформлено три брачных союза. Последний из них был заключен в 2012 году. ■



# «Мы жили в Пари»

Некоторые жители поселка Пирамида могут похвастаться тем, что действительно жили в «Париже», и при этом ничуть не слукавят. Имя французской столицы на Шпицбергене носил четырехэтажный жилой дом. Своим названием он обязан заслуженной артистке СССР Светлане Светличной. Яркая героиня фильма «Бриллиантовая рука» присутствовала на торжественной церемонии заселения дома и перерезала красную ленточку.



Наталья БЕЛОУСОВА



Зазор между грунтом и основанием здания обеспечивал вентиляцию поверхности земли и помогал сохранять грунт в подмороженном неподвижном состоянии.  
ВСЕ ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ НАТАЛЬЕЙ БЕЛОУСОВОЙ

## СТРОИЛИ НА ВЕКА

Проект 125-квартирного жилого дома площадью порядка 1750 м<sup>2</sup> разрабатывался специально для Шпицбергена. Строительные работы начались летом 1987 года. 12-метровые сваи загоняли на четыре метра в мерзлотный грунт и объединяли бетонным ростверком. Дом построили всего за 1,5 года – бригады трудились круглосуточно. На строительстве дома было занято 40 человек. После окончания смен инициативные «зодчие» не расходились по домам, просили заказать новые партии раствора для ведения кладки, не требуя доплат за сверхурочную работу.

Стены выкладывались красным кирпичом – теплым и надежным материалом, а фасад облицовывался кирпичом желтого цвета. Утепляли дом войлоком и шлаковой ватой. Углы здания специально «закруглили», чтобы ветер с ледника Норденшельда плавно «обтекал» дом и не выдувал из него ценное тепло. Балконов не было – их отсутствие позволяло избежать снежных наносов и отложений.



Светлана Светличная на открытии «Парижа» – в том самом платье, которому дом обязан своим названием.

## ИДЕИ – В ЖИЗНЬ

По проекту, «Париж» должен был иметь массивное бетонное «глухое» крыльцо. Однако в зимнее время такое крыльцо только создавало бы проблемы, забиваясь снегом. Было высказано предложение внести в проект коррективы. Этот элемент постройки не должен был выбиваться из общего стиля, и вместе с тем его необходимо было упростить. «Придумывали вместе с женой Галиной, – вспоминает прораб Игорь Васильев. – На бумаге прорисовывали и вымеряли каждую из ступеней!». Уникальный чертеж одобрили и передали в столярный цех.

В проекте здания также была изменена система водостока. Водоотвод с крыши по проекту шел с наружным организованным стоком. Строители изменили систему на неорганизованную – так чтобы вода шла по карнизу и желобам и не замерзала в трубах. Еще один интересный привнесенный в проект элемент – фриз. По периметру лестничной клетки оформили декор – полосу в виде ленты с орнаментом, а на дверях трафаретом нанесли рисунки.

## С НОВОСЕЛЬЕМ!

Сдачу дома в эксплуатацию приурочили к Дню шахтера 1988 года. По случаю праздника в поселок пригласили известных советских актеров – Светлану Светличную и Владимира Ивашова. В тот день Светличная была в элегантном черном платье. На творческой встрече с жителями в клубе она призналась, что приобрела его во время гастролей по Парижу. Находчивые полярники тут же окрестили наряд «парижским платьем», а здание – «парижским домом». Позже название дома упростилось до слова «Париж». Получить жилье в этом доме было мечтой всех жителей полярного рудника, но заветные квадратные метры отводились не всем. Не давали квартир семейным парам с детьми. На 4-м этаже обосновались одинокие жен-

## ИЖЕ!»



Семейные «парижане» Надежда и Владимир Максименко. Май 1996 г.

щины, на 1-ом – одинокие мужчины. Одиноких женщин, равно как и одиноких мужчин, селили по двое. 2-й и 3-й этажи заняли семейные пары без детей.

## ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В «ПАРИЖ»!

«Париж» отличался повышенной комфортностью: комнаты с видом на море или горы, высокие потолки, индивидуальные санузлы с душем, радиоточка и встроенные холодильники с наружным охлаждением. Полярники заселялись в квартиры, уже оснащенные необходимой мебелью. Многие вещи – цветы, картины, коврики, полочки – новоселы перенесли с собой с прежних мест жительства. Женщины шили шторы, вешали их на канцелярские скрепки – все старались максимально приблизить обстановку к домашней. В маленьком коридорчике оборудовали мини-кухни и поставили электроплиты. В столовой кормили хорошо, но люди скучали по домашней еде и иногда были не прочь приготовить что-нибудь сами. На «женском» этаже всегда витал аромат кулинарных экспериментов. Готовили много и щедро, ни одного гостя не отпускали голодным. По выходным все собирались компаниями, дружно лепили пельмени, накрывали столы и громко пели песни до самой ночи. На каждом этаже была общая комната с телевизором. Здесь жильцы собирались по вечерам для совместного просмотра фильмов и передач, а также проводили собрания и отмечали праздники.



Постеры с изображениями звезд отечественной и зарубежной сцены – неперменный атрибут большинства «парижских» комнатных интерьеров



Благоустривая свой полярный быт, «парижанки» нередко прибегали к мужской помощи. Мужчины с удовольствием откликались на просьбы женщин помочь по хозяйству, не отказываясь забить гвоздь или повесить полку. Однако после 23.00 официально мужчинам находиться в женских комнатах запрещалось. С целью выявления нарушений устраивались поквартирные обходы, а затем – профилактические беседы. Проводились они с обязательным присутствием начальника ЖЭКа, начальника отдела кадров, председателя профкома и просто инициативно-любопытных жителей. Со временем одиноких женщин становилось все меньше. К 1996 году в «Париже» их проживало уже не более 12, и отдельный «женский» этаж упразднили – со временем он превратился в «семейный».

## ПРОЩАЙ, «ПАРИЖ»!

Сергей Борисов бывал на Шпицбергене не один раз. В первую поездку в 1988 году вместе с супругой он оказался в числе новоселов, получивших квартиру в «Париже». Во вторую командировку 1997-1998 гг. накануне консервации поселка Сергей приезжал один и снова жил в этом доме. К середине 1998 года в связи с консервацией рудника «Пирамида» работы сворачивались, людей вывозили. Часть из них отправили на работу в Баренцбург, других сократили

и вывезли на материк. Оставшихся специалистов переселили из всех домов в четырехэтажный «семейный» дом. Сергей Борисов собирал вещи и выселялся из «Парижа» в июле 1998 года. «Вспоминаю последний день, когда сдавал 220-ю комнату. Из уважения к ней прибрался, помыл полы. Запер дверь на замок и сдал ключи», – рассказывает Сергей. Уже не работала столовая, ТЭЦ остановили. Оборудование перевозили в Баренцбург. Оставшиеся в поселке люди изготавливали щиты и забивали ими окна нижних этажей зданий на руднике. В составе бригады дорабатывал и Борисов. В сентябре 1998 года он покинул Шпицберген.

Сегодня «Париж» пустует. Его с любопытством посещают заезжие туристы, по большей части иностранные. В комнатах частично сохранилась мебель, на стенах – полочки, календари, газетные и журнальные вырезки. Все это стало частью истории незатейливого быта полярников теперь уже прошлого века. ■

Автор статьи выражает благодарность за помощь в подготовке материала Виктору Андросову (г.Гент, Бельгия), Ольге и Кириллу Асосковым (г.Санкт-Петербург, Россия), Сергею Борисову (г.Волгодонск, Россия), Ирине Бушман (Худокормовой) (г.Мариуполь, Украина), Игорю Васильеву (г.Луганск, Украина), Надежде Максименко (Ше-



# Безопасность на пласте

| Беседовал Владислав СЕЙМЧУК

*«На Баренцбургском угольном месторождении проблема горных ударов существует более 40 лет», – говорит старший научный сотрудник лаборатории геофизических исследований Научно-исследовательского института горной геомеханики и маркшейдерского дела, кандидат технических наук Михаил Шванкин. И все же геодинамическими рисками можно управлять.*



## – Какова статистика горных ударов в шахте Баренцбурга?

– На участке «Собственный» горные удары начали происходить с 1967 года при отработке пласта «Нижний». За период 1967–1970 гг. в четырех южных лавах и прилегающих к ним выработках, находящихся в зонах опорного давления этих лав, было зарегистрировано 18 горных ударов. При отработке пласта «Нижний» на участке «Контрактный район» в 1975–1997 гг. происходили сильные хлопки и стрельяния угля, а в 1986 году в 31-й северной лаве и южной фланговой сбойке зарегистрировано три микроудара, однако благодаря своевременному прогнозу удароопасности и применению комплекса профилактических мероприятий удалось обеспечить безопасные условия ведения работ.

## – На пласте «Верхний», который отработывается сегодня, удароопасность нарастала так же, как и на «Нижнем»?

– Она нарастала постепенно. Первые ее признаки проявились в период подготовки шахтного поля, при проведении одиночных горно-капитальных и подготовительных выработок, а впоследствии и в очистных забоях. Критическая ситуация сложилась в конце 1998 года в 26-й северной лаве. Тогда возникла необходимость постоянного применения

профилактических мероприятий в лаве. Впоследствии здесь на глубине 570 м в массиве наблюдались стрельяния, треск и толчки различной силы, а когда комбайн находился в верхней части лавы, в нижней ее части произошел горный удар с разрушением угля на протяжении 50 м с поломкой стоек и перекрытий. Потребовалось принятие экстренных мер по локализации опасных очагов динамических явлений в лаве.

## – Увеличение площади отработанного пространства влияет на динамическую опасность?

– Да, с увеличением площади динамическая опасность прогрессирует. Во время проведения очистных работ 2000–2006 гг. на пласте «Верхний» опасность проявления горных ударов наблюдалась в очистных забоях, в подготовительных выработках, реже – в охранных предохранительных целиках. При развитии горных работ влияние опорных нагрузок усиливалось, что привело к возрастанию удароопасности и проявлению серии динамических явлений с разрушением пород почвы и самого пласта.

## – Пришлось искать альтернативные решения для отработки лав?

– В первую очередь потребовалось разгрузить горный массив. Для этого

с 2001 года применяется технологическая схема, по которой по границе с выработанным пространством оставили целики – части залежей угля, выполняющие функцию промежуточных опор и препятствующие передаче опорных нагрузок на лавы со стороны вышерасположенного выработанного пространства. За последние 15 лет на разных горизонтах оставлено около десятка предохранительных целиков различных геометрических размеров и конфигураций, что существенно улучшило противоударную ситуацию.

## – Позволяет ли данная схема полностью исключить проявления горных ударов в очистном забое?

– Нет. Целики сами являются концентраторами напряжений и очагами динамических явлений, так что актуальность проблемы борьбы с этими явлениями сохраняется. С 2013 года отработка 31-й южной лавы экспериментально ведется с оставлением у ее вентиляционного штрека податливого целика шириной не более 5 метров. В отличие от 28, 29 и 30-й южных лав, 31-я южная лавя оказалась без промежуточной опоры для площадной разгрузки. С нарастанием глубины здесь также возникли концентрации нагрузок и последовавшие за ними проявления геодинамического разрушения, сопровождающиеся сотрясением комбайна.

## – Какие мероприятия проводятся для безопасного ведения горных работ в этих условиях?

Гидроотжим в зоне повышенного горного давления со стороны 31 южной лавы заменен на бурение разгрузочных скважин диаметром 250 мм и глубиной 15 метров. С переходом на бурение разгрузочных скважин со стороны очистного забоя геодинамические явления в виде толчков не проявляются. Проводится прогноз удароопасности по результатам измерения выхода буровой мелочи при бурении шпуров диаметром 43 мм и ведется непрерывная регистрация сейсмических процессов комплексом ГИТС в центре автоматизированной системы геодинамического и сейсмического контроля (ЦГСК). ■

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# ПОЛЯРНАЯ КОЧЕГАРКА

ОРГАН ПРОФКОМА СОВЕТСКИХ УГОЛЬНЫХ РУДНИКОВ НА ШПИЦБЕРГЕНЕ

## ОТ РЕДАКЦИИ:

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

## Новости полярных параллелей

### ПЕРВАЯ ОКРОШКА

В меню полярников Баренцбурга появилось новое блюдо – окрошка. Урожай лука, собранный заведующей теплицей Е.Чивенковой и ее помощницами, позволил работникам столовой приготовить это ароматное и аппетитное блюдо.

### ВЕСТНИКИ ВЕСНЫ

В наших краях появились долгожданные вестники весны – чайки. Следом за ними в родные края прибыли поморники желтоклювые, или, как их у нас называют, «альбатросы». Через несколько дней после прилета гонцов весны морозы в Баренцбурге с  $-20^{\circ}\text{C}$  упали до  $-1^{\circ}\text{C}$ , пошел мокрый снег. Весна на Шпицбергене вступила в свои права.

### ПЕРВЫЕ РЕЙСЫ

Министерство Морского флота и Мурманское пароходство согласовали с руководством треста «Арктикуголь» вопрос о шпицбергенской навигации 1969 года. В связи с тяжелой ледовой обстановкой первый пассажирский пароход выйдет из Мурманска на Шпицберген 28 июня. Грузовые пароходы придут на полярные рудники в середине июня.

### ФИЛЬМЫ-ПУТЕШЕСТВЕННИКИ

Баренцбуржцы <...> отправили на Пирамиду около 40 фильмов. Пирамидчане, правда, до сих пор не ответили взаимностью.

Полярная кочегарка, №85 (261),  
14 ноября 1950 г.

## Шпицберген в датах

### 40 ЛЕТ НАЗАД



**1974 год.** Представители Советского Союза и Норвегии подписали соглашение, по которому «Аэрофлот» получил право пользоваться норвежским аэропортом на Шпицбергене.

### 90 ЛЕТ НАЗАД



**1924 год.** Вторая экспедиция на научно-исследовательском судне «Персей» по 41-му меридиану, во время которой корабль заходил и в гавани Шпицбергена.

### 150 ЛЕТ НАЗАД

**1864 год.** Первая самостоятельная экспедиция шведского геолога и географа, исследователя Арктики Н.А.Э.Норденшельда на Шпицберген. Во время экспедиции ученый посетил Ис-фьорд и дом легендарного помора Ивана Старостина, в честь которого назвал мыс его именем.



### 205 ЛЕТ НАЗАД

**1809 год.** Мезенский кормщик Иван Рогачев установил на Шпицбергене два старообрядческих креста: один – в Ис-фьорде, а второй – на острове Эдж.

### 400 ЛЕТ НАЗАД

**1614 год.** Голландский моряк и картограф Йорис Каролус, один из родоначальников нидерландского китобойного промысла, после плавания к Шпицбергену издал карту острова.



# Полярный Сити



**Евгений ЗИНГЕР**  
ПОЧЕТНЫЙ ПОЛЯРНИК



Грумант-Сити в 1930-е гг. ФОТОГРАФИЯ ИЗ АРХИВА В.С.НЕСТЕРОВА



Первое советское научно-исследовательское судно «Персей» за годы своего плавания совершило более 80 экспедиций по северным морям. ФОТОГРАФИЯ: ЭЦ «АРКТИКА»

## ОТ «СЕВЕРОЛЕСА» К «РУССКОМУ ГРУМАНТУ»

17 августа 1921 в Советской России было образовано объединение «Северолес». Новому тресту поручалось решать все вопросы государства по организации добычи угля на российских шахтах Шпицбергена. Два года спустя «Северолес» приобрел часть акций общества «Англо-русский Грумант»<sup>1</sup> и подготовил условия для создания акционерного общества «Русский Грумант». В уставе этого общества, созданном через год, было указано, что его главной задачей является исследование горных и всякого рода промысловых богатств Шпицбергена, а

<sup>1</sup> «Русский вестник Шпицбергена», №9 январь-февраль. С. 30

также изучение условий и перспектив разработки месторождений каменного угля и других полезных ископаемых. Именно тогда важнейшей задачей стало увеличить добычу ценного топлива на руднике «Груммант» и приобрести новые земельные участки.

## ЭКСПЕДИЦИЯ «ПЕРСЕЯ»

Летом 1924 года на научно-исследовательском судне «Персей» на Шпицберген прибыла экспедиция Плавучего морского научного института. Специалисты, прибывшие на архипелаг с целью ознакомления с деятельностью шахты «Груммант», пришли к выводу, что увеличить объем добычи угля вполне реально. Тогда на грумантской шахте

работало всего 60 человек. За год они добыли лишь 20000 тонн угля. Совсем недавно в стране закончилась гражданская война, и столь малый объем не мог удовлетворить потребности молодой Советской республики в топливе.

## ПРИБРЕТАТЬ ЛИ РУДНИК?

В 1927 году общество «Русский Грумант» выкупило у шведской компании участок «Пирамида» на побережье Билле-фьорда. А через год на архипелаг отправилась советская геологическая экспедиция, в задачи которой входило изучение геологического строения новых земельных участков и уточнение запасов и качества угля. Ученым и горнякам предстояло тщательно обследовать состояние рудника «Груммант» и определить целесообразность приобретения этого месторождения советским трестом.

## У ПОДНОЖЬЯ ФЮГЛЕФЬЕЛЛЫ

Перед участниками экспедиции, высадившимися на берег Ис-фьорда, открылась неприглядная картина. Рудник не имел удобного места для поселка, а также гавани с незащищенной якорной стоянкой и причалом для морских судов, отсутствовала вода. По узкой горной долине Русанова, прорезанной ручьем в горном плато, исследователи поднялись на небольшую террасу длиной 400 и шириной около 100 метров. Терраса возвышалась над небольшим заливчиком, круто обрываясь прямо в море. С остальных трех сторон эту естественную площадку ограничивали отвесные склоны горы Фюглефьелла, где гнездились тысячи громоглазых птиц. На этой небольшой террасе и находился крохотный поселок, зажатый вокруг горами, но именовавшийся весьма громко – Грумант-Сити. «Сити» насчитывал в то время лишь несколько строений: одноэтажный жилой дом, железный сарай с дизельной установкой да две незатейливые хибарки. По окончании работ большинство специалистов высказалось за выкуп остальной части акций у компании «Англо-русский Грумант». ■

<Продолжение следует...>

# ЛЕД И ПЛАМЕНЬ

| Рузанна ЧЕРНАКОВА



«Война в Арктике 1941-1945»  
Владислав Корякин  
«Вече», Москва, 2013 г.

Тема, затронутая в книге В.Корякина «Война в Арктике 1941-1945», до недавнего времени оставалась недоступной

широкому кругу читателей. Тем не менее, арктический театр военных действий сыграл свою роль в исходе Второй мировой. Гражданские и военные полярники оказались в одной лодке: станции нередко подвергались атакам, поскольку немцы приравнивали их к военным объектам.

Тема Шпицбергена и его роль в арктическом театре военных действий описана в главе «Война за прогнозы», однако на самом деле война началась для архипелага с апреля 1940 года, причем норвежское население Шпицбергена не признало власть ставленника гитлеровцев, оказывая помощь англичанам. Одновременно англичане эвакуировали почти тысячу советских шахтеров в Архангельск – их безопасность была под угрозой.

В 1943 году в результате германской операции «Цитронелла» были расстреляны склады угля и другие объекты в Лонгьире, норвежский гарнизон ушел в тыл. Английские корабли помогали ему тем, что доставляли все необходимое для готовящегося захвата столицы Шпицбергена. Однако оказалось, что к тому времени немцы уже покинули окрестности Лонгьира и перебрались в окрестности Кросс-фьорда.

Значению метеорологии для ведения военных действий в книге уделяется особое внимание. Немцы неоднократно пытались создать свои метеостанции на

Шпицбергене, которые одновременно вели радиоразведку. Станции было достаточно просто обнаружить, поэтому немцам приходилось переносить их на более отдаленные территории архипелага, дальше к северу.

Особая роль в Арктическом регионе отводилась союзным конвоям, доставлявшим в СССР самолеты, танки, машины, сырье и продовольствие. На суше это требовало строительства в рекордные сроки новых железнодорожных линий. Либо приходилось применять смекалку: переправлять танки по нарощенному льду, а потом – размораживать их паром с паровозов.

Разумеется, автор не исчерпал всю колоссальную тему Второй мировой войны, но отразил ее особенности за полярным кругом и достойно оценил вклад наших полярников в дело Арктики. Перед читателем разворачивается масштабная картина военных действий, сложившаяся из дневниковых записей адмирала А.Г.Головко – командующего Северным флотом, – трагической гибели судна «Марина Раскова» на глазах у советского конвоя и счастливого спасения людей с затонувшего «Академика Шокальского». Нерешенным остается только один вопрос: оправдала ли ценная помощь союзников кровь, пролитую русскими солдатами? ■

## Фото номера



Нет, это не космический корабль с пришельцами, приземлившийся на Шпицбергене. Это – айсберг, прибывший к берегу и вмёрзший в лед. Обычно айсберги белые или голубоватые, но в данном случае непривычный прозрачный цвет льда объясняется тем, что айсберг сформировался из донной части ледника. Об этом также свидетельствуют шлиры – полосы глинистых частиц в толще льда, встречающиеся в основании ледников. Такие айсберги на Шпицбергене можно наблюдать в зимнее время в районах, где ледники спускаются в море и происходит обрушение льда в воду. Снимок сделан 19 марта этого года во время скутерного турпохода в северо-западной части Стур-фьорда в заливе Монбукта на восточном побережье архипелага. В залив спускается ледник Хайесбреен.  
ФОТОГРАФИЯ:  
АЛЕКСЕЙ ПРУСАКОВ



