

МЕНЯЕМ ОБЛИК
РУДНИКОВ

85 ЛЕТ В ВЫСОКИХ
ШИРОТАХ

НАУКА НА СТРАЖЕ
ПРИРОДЫ

РУССКИЙ ВЕСТНИК ШПИЦБЕРГЕНА

№4 (24) 2016



85

ISSN 2412-5393



9 772412 539003 >

ТРЕСТ СМОТРИТ ВПЕРЕД



Главным событием этого лета стал 85-летний юбилей треста «Арктикуголь». Он был отмечен торжественным собранием, награждением сотрудников предприятия и праздничным концертом.

Специально к этому мероприятию работникам треста сшили парадные костюмы. Символизируя единство коллектива, принадлежность к одной организации, форменная одежда подчеркивает многолетние традиции и преемственность, столь важные в шахтерской профессии.

Это лето было отмечено и другими значимыми событиями. Состоялся первый круиз, организованный Центром арктического туризма «Грумант» – уникальное мероприятие с русскоязычной программой и посещением всех действующих поселков архипелага. Такое путешествие можно назвать «полным погружением»: туристов во время круиза ждали высадки на берег, посещение ледников, наблюдение за белыми медведями и китами, знакомство с хрупкой арктической природой.

В начале августа трест «Арктикуголь» выпустил книгу «История архипелага Шпицберген» норвежского автора Т.Б.Арлова. Подготовка издания заняла больше года. Книг, подобных этой, на русском языке нет. Это первая популярная история арктического края, которая охватывает период от освоения архипелага поморами и до наших дней. Она в равной степени будет интересна людям, которые профессионально связаны со Шпицбергенем, тем, кто побывал здесь хотя бы раз и очаровался этим местом, и всем, кто только собирается приехать на архипелаг.

В начале августа с рабочей поездкой Шпицберген посетили представители органов законодательной и исполнительной власти Российской Федерации. Они осмотрели социальные и производственные объекты, ознакомились с различными сторонами жизни российских поселков.

Можно с уверенностью сказать, что к своему юбилею трест «Арктикуголь» подошел в полной готовности. В последние годы российские поселки на Шпицбергене все чаще становятся местом притяжения, потому что здесь есть широкие возможности для работы, отдыха и самореализации, развития науки и международного сотрудничества.

Рузанна Чернакова
Выпускающий редактор

Редакция благодарит за помощь в подготовке номера Эллу Заборскую, Владимира Кияшко, Дарью Солдатову, Наталию Тимофееву, Веронику Фадееву, Виталия Федоровича, Екатерину Шабрацкую, Дениса Щербу.

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

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


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

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


Информационный партнер:

www.pro-arctic.ru



 Журнал-Русский-вестник-Шпицбергена

 [rusky_vestnik_spitsbergena](https://www.blogger.com/blog-ru/2014/08/rusky_vestnik_spitsbergena)

 [rusky_vestnik_spitsbergena](https://www.instagram.com/rusky_vestnik_spitsbergena)

№4 (24) 2016

День за днем

- 4 > Рабочая поездка
- 4 > 85 лет в высоких широтах
- 6 > «Остров детства» среди льдов
- 7 > В интересах детей
- 8 > Вперед в будущее

2016: тресту «Арктикуголь» 85 лет

- 9 > Притяжение Пирамиды
- 10 > Меняем облик рудников

Наш календарь

- 12 > «История архипелага Шпицберген»

Соседи

- 13 > Теплица в Лонгьире

Шпицбергенцы

- 14 > Полярный Одиссей

В объективе фотокамеры

- 16 > В атмосфере единства

По просторам архипелага

- 18 > Нью-Олесунн: от угля к науке

Человек и природа

- 20 > Куда бежит талая вода
- 21 > Пернатые мигранты

Наука и исследования

- 22 > Наука на страже природы

Первопроходцы

- 24 > Покровитель норвежских трапперов

Традиции

- 25 > «Зингеровка»

История одного дома

- 26 > Новая жизнь старого здания

На страницах книг

- 28 > Год на Шпицбергене

Полярная кочегарка

- 29 > С чего начинается стройка?

Рудники

- 30 > Второе рождение Пирамиды



Рабочая поездка

| Рузанна ЧЕРНАКОВА

В начале августа состоялась рабочая поездка на Шпицберген с участием представителей органов законодательной и исполнительной власти Российской Федерации и Росуглепрофа. Участники делегации ознакомились с результатами мероприятий по обеспечению российского присутствия на архипелаге.

В рамках рабочей поездки чиновники получили представление обо всем спектре деятельности российских организаций на архипелаге Шпицберген – от добычи угля до туризма и науки. Участники делегации посетили Баренцбург и Пирамиду и отметили большой объем выполненных работ по реконструкции и развитию социальной инфраструктуры и систем жизнеобеспечения российских поселков. В Баренцбурге в этом году вводится в эксплуатацию первая очередь новой системы теплоснабжения, в поселке повсеместно доступна мобильная связь и интернет, завершён ремонт фойе и концертного зала Дворца культуры, полностью отремонтирована и оборудована больница.

Отдельной темой обсуждения стала диверсификация деятельности треста и ее главное направление – развитие туризма. Обновление и развитие инфраструктуры позволило за два года в четыре раза увеличить выручку треста от туристической деятельности. В 2016 г. доходы от туризма впервые превысят доходы от добычи угля. Стабильно растет поток туристов из России – в их распоряжении широкий выбор возможностей для активного отдыха на архипелаге. В развитии туризма «Арктикуголь» тесно взаимодействует с норвежскими компаниями. Планы по развитию туристической сферы значительно опережают финансовые возможности треста.



Член Совета Федерации Федерального собрания РФ С.В.Шатилов вручает генеральному директору треста «Арктикуголь» А.П.Веселову благодарность от Совета Федерации.
ФОТОГРАФИЯ: СЕРГЕЙ ФЕДОТОВ

Внимание участников деловой поездки по Шпицбергену привлек еще один положительный факт: большое число детей на улицах Баренцбурга. Количество семей, приезжающих на архипелаг с детьми, постоянно увеличивается. В поселке работают школа, детский сад, летний лагерь, кружки и секции. Здесь для детей созданы все необходимые условия, и это способствует развитию в Баренцбурге полноценного и здорового сообщества.

В рамках поездки рабочая группа приняла участие в торжественном собрании по случаю 85-летия треста «Арктикуголь». Результаты поездки рабочей группы будут доведены до Правительственной комиссии по обеспечению российского присутствия на архипелаге Шпицберген. ■

85 лет в высоких широтах

3 августа во Дворце культуры поселка Баренцбург состоялось торжественное собрание и концерт, посвященные 85-летию образования ФГУП Государственный трест «Арктикуголь».

ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ

3 августа в концертном зале Баренцбурга свободных мест не было. Вечер открыл генеральный директор треста «Арктикуголь» Александр Петрович Веселов. Он поприветствовал шпицбергенцев и гостей треста. На мероприятии присутствовали участники рабочей поездки на Шпицберген: член Совета Федерации Федерального собрания РФ Сергей Владимирович Шатилов, директор департамента Министерства энергетики РФ Сергей Викторович Мочальников, директор Второго Европейского департамента МИД РФ Игорь Святославович Неверов, директор департамента



Вице-губернатор Шпицбергена Берит Сагфоссен (слева) с переводчицей Марианной Лунд. ФОТОГРАФИЯ: РУЗАННА ЧЕРНАКОВА

Министерства экономики РФ Рафаэл Михайлович Абрамян, председатель Росуглепрофа Иван Иванович Мохначук; ветераны треста: Александр Иванович Наумкин, работающий в тресте с 1977 г., Виктор Иванович Чистяков, директор рудника «Пирамида», который руководил его консервацией, Николай Степанович Микитенко, директор рудника «Баренцбург» в самый сложный период



Праздничный концерт получился ярким и запоминающимся. ФОТОГРАФИЯ: СЕРГЕЙ ФЕДОТОВ

его реконструкции. На вечере были руководители российских и иностранных компаний-партнеров «Арктикугля» и работники аппарата управления треста из Москвы. В норвежскую делегацию вошли вице-губернатор Шпицбергена Берит Сагфоссен, руководители муниципалитета Лонгьира, ответственный по вопросам недвижимости Свейнунг Листруп Тесен норвежской угледобывающей компании Store Norske.



Сотрудники треста «Арктикуголь» в парадной шахтерской форме. ФОТОГРАФИЯ: СЕРГЕЙ АНЕНКОВ

БЛАГОДАРНОСТЬ

В начале мероприятия с приветственным словом к собравшимся обратился член Совета Федерации Федерального собрания РФ Сергей Владимирович Шатиоров. В 1980-е гг. он более 10 лет был сотрудником треста «Арктикуголь». С.В.Шатиоров передал официальное поздравление Председателя Совета Федерации Федерального собрания РФ В.И.Матвиенко. Решением комитета Совета Федерации Федерального собрания РФ по экономической политике коллективу треста «Арктикуголь» была объявлена благодарность.

Кроме того, С.В.Шатиоров передал поздравление от губернатора Кемеровской области Амана Тулеева и вручил А.П.Веселову герб и флаг Кемеровской области – главного угольного региона страны.

ДОБРОСОСЕДСТВО

Много добрых слов сказала в адрес «Арктикугля» вице-губернатор Шпицбергена Берит Сагфоссен. Она отметила значительный вклад треста в развитие



За ужином гостей ждал вкусный сюрприз – торт. ФОТОГРАФИЯ: РУЗАННА ЧЕРНАКОВА

местного сообщества. Полярный архипелаг, который имеет согласно Договору о Шпицбергене особый статус, – это место встречи представителей разных стран, где они могут жить в мире, дружбе и взаимопонимании.

СЛАЖЕННАЯ РАБОТА

Министерство иностранных дел РФ на юбилее представлял директор Второго Европейского департамента МИД РФ

Игорь Святославович Неверов. Он впервые посетил Шпицберген и признался, что рудник Баренцбург произвел на него огромное впечатление. Дипломат особо отметил работу по модернизации поселков и повышению качества жизни российских работников на архипелаге.

КРАЙ ПЕРСПЕКТИВ

Директор департамента Министерства энергетики РФ Сергей Викторович Мочальников по поручению Министра энергетики РФ вручил награды. За вклад в развитие ТЭК, многолетний добросовестный труд были награждены работники рудника «Баренцбург»: горный мастер участка проходки горных выработок Г.А.Семенов – нагрудным знаком «Шахтерская слава» III степени; машинист бульдозера участка гараж В.В.Мельник и начальник отдела контроля качества Н.Г.Олейник – нагрудными знаками «Трудовая слава» III степени.

Арктика – это территория огромных перспектив и возможностей. «Уголь был, есть и будет основой деятельности на Шпицбергене, но руководство треста смотрит вперед и развивает другие направления», – отметил в заключение С.В.Мочальников.

СИЛА РУДНИКА

Председатель Росуглепрофа Иван Иванович Мохначук подчеркнул, как важна взаимопомощь в работе, особенно в условиях Арктики. «Рудник – это многонациональный коллектив, где все люди, живут одной семьей, решают одни задачи, помогают друг другу. В этом сила рудника», – отметил он.

За активную и многолетнюю работу нагрудным знаком «Почетный знак Росуглепрофа» были награждены следующие сотрудники рудника «Баренцбург»: капитан морского буксира «Анатолий Беликов» С.С.Мелконьян, респираторщик горноспасательного взвода В.А.Сафонов и старшая ламповщица участка вентиляции и техники безопасности А.А.Гальчик.

НА ОДНОМ ДЫХАНИИ

Праздничный концерт, длившийся полтора часа, запомнится зрителям надолго. Были исполнены вокальные и танцевальные номера. Стихотворные и песенные поздравления прозвучали и от детей Баренцбурга – без их участия не проходит здесь ни одно мероприятие.

Концерт получил высокую оценку баренцбуржцев и гостей треста. Стоит отметить, что вечер был полностью подготовлен силами самодеятельных артистов – работников треста «Арктикуголь». Режиссером и ведущей была Екатерина Шабрацкая – художественный руководитель Дворца культуры.

После концерта всем участникам мероприятия был предложен торжественный ужин, на котором было сказано много поздравлений в адрес треста и вручены памятные подарки. Заключительным аккордом юбилейного дня стал праздничный торт весом 12 кг с надписью «Арктикуголь 85» от шеф-повара ресторана «Баренцбург» Вячеслава Шевченко.

ТРАДИЦИИ ТРЕСТА

Самое важное в 85-летней истории треста «Арктикуголь» – это люди, их дела и творческие свершения. Уникальный опыт по строительству и развитию угледобывающих поселков в условиях Арктики – заслуга нескольких поколений полярников: горных инженеров, технических работников, шахтеров, ученых и многих других специалистов предприятия. За свою историю трест переживал разные времена. Менялось количество действующих поселков и их жителей, менялись экономические условия деятельности. Неизменной оставалась замечательная традиция тех, кто связал свою жизнь с трестом «Арктикуголь» и архипелагом Шпицберген – выполнять свою работу на высшем уровне, порой в тяжелых условиях, и быть первыми в своем деле, совершенствоваться, идти в ногу со временем. ■

«Остров детства» среди льдов

| Ольга ИНГУЗ-АНДРЮШИНА

Детский лагерь «Остров детства» – это три отряда, три воспитателя и 33 воспитанника. Такая магия чисел создает особое маленькое государство со своими законами дружбы, творчества, взаимопомощи и уважения к природе. Лагерь организуется на базе школы Баренцбурга второй год подряд и длится две смены – с начала июля до конца августа.



Анна Демкович, 13 лет:

«Лагерь дает мне хорошее настроение и общение с друзьями, а самое запоминающееся событие – это первый поход».

Первый поход участников лагеря «Остров детства». ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ ЭЛЛОЙ ЗАБОРСКОЙ



Кирилл Чекулаев, 8 лет:

«Лагерь дает радость. Мне нравятся игры с друзьями. А самое запоминающееся событие – это открытие лагерной смены с песнями и танцами».

ЛЕТНИЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ

Чем же занимаются юные «островитяне»? Скучать не приходится: в лагере проводится кружок ритмики, занятия в бассейне, веревочный курс, направленный на сплочение отряда и развивающий доверие детей друг к другу, а также лекции, походы и концерты.

Весь июль ребята были заняты в проекте «Арктическая смена». Это своеобразный культурный обмен между школьниками Москвы и Баренцбурга, в рамках которого «друзья-соперники», как назывались участники смены, выполняли задания и обменивались ими по электронной почте. Дети ставили театральные постановки, пели, рисовали и самостоятельно снимали видеоклипы. Результаты «Арктической смены» можно будет увидеть на сайте межрегиональной общественной организации «Звон», которая выступила одним из организаторов этого проекта.

УЧИТЬСЯ НОВОМУ

Кроме того, юные жители Баренцбурга активно пробуют себя в журналистике. Каждую неделю ребята с помощью учителей выпускают электронную газету «Про-

ба пера», которая описывает жизнь лагеря и сопровождается подробными фотоотчетами с прошедших мероприятий.

О танцевальном кружке стоит рассказать отдельно. «Демиплие», «батмантандю», «фуэте» – это названия танцевальных па, которые мало просто знать, но надо еще и уметь выполнять. Каждому «островитянину» пришлось по душе что-то свое: растяжка, повороты или зумба – смесь традиционного фитнеса и простых элементов самбы и румбы. Такие занятия укрепляют здоровье, развивают чувство ритма и координацию, дают детям чувство уверенности в себе.

НА СВЕЖЕМ ВОЗДУХЕ

Из-за особенностей шпицбергенской природы детям нечасто приходится выходить за пределы поселка. Походы – это уникальная возможность побывать в новых местах. Первый из них привел ребят на мыс Финнесет, более известный жителям Баренцбурга как «норвежка». Были там и песни под гитару, и походная кухня, и веселые игры, и, конечно, фотосессия.

Не забывают школьники и об окружающей среде – на берег залива Грен-фьорд



Карина Бунчукова, 10 лет:

«Лето на Шпицбергене проходит весело! Лагерь мне очень нравится, и все дети ходят туда с удовольствием. Каждый веселый день начинается с утренней зарядки, затем идут игры, литературная беседа. После у младшего отряда тихий час, а мы в это время смотрим фильмы, ходим на экскурсии или занимаемся ритмикой. Заканчивается день прогулкой на свежем воздухе. Мне особенно нравится ритмика и походы».

был брошен экологический «десант». Ребята убирали мусор, а потом читали стихи и делились друг с другом знаниями по экологии.

Лагерь «Остров детства» многому учит детей: не только академическим знаниям, но и умению дружить, приходиться на выручку, проявлять инициативу. Опытные педагоги направляют энергию и любознательность детей в позитивное русло. Пожелаем успехов и взрослым, и детям – ведь скоро в Баренцбурге начинается учебный год! ■

В интересах детей

| Беседовала Рузанна ЧЕРНАКОВА



Анастасия Ковалева –
председатель МОО «Звон».
ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА
АНАСТАСИЕЙ КОВАЛЕВОЙ

– Какие главные цели преследует соглашение?

– Оно основано на обеспечении качественного и доступного образования детям сотрудников треста «Арктикуголь». Учитывая необходимость формирования единого образовательного пространства в Российской Федерации, мы объединяем усилия и общественные ресурсы для того, чтобы дети, обучающиеся в Баренцбурге, не чувствовали свою отдаленность от других школьников, жителей нашей огромной страны. Благодаря обширной географии своих командировок, на встречах и форумах я часто рассказываю о школьниках Арктики. Ведь все дети хотят дружить – именно поэтому взрослые с интересом слушают о жизни на архипелаге. Многие фонды, центры и обычные школы намерены в будущем году выстроить свое взаимодействие со школой Баренцбурга.

– Чего удалось достичь за год сотрудничества?

– Мы сделали немало. В школе появился портрет президента и флаг Российской Федерации, дети учат слова гимна. Это важный фактор. Ведь ребята знают, что живут в российском поселке и ходят в российскую школу на архипелаге, который находится под суверенитетом Норвегии. Школьники Баренцбурга приняли участие в конкурсах рисунков и эссе программы «Азбука юного юриста». Это мой авторский про-

1 сентября 2015 г. между Межрегиональной общественной организацией «Звон» и трестом «Арктикуголь» было заключено соглашение о сотрудничестве в образовательной сфере. Мы побеседовали с председателем совета МОО «Звон» Анастасией Ковалевой и попросили ее рассказать о достижениях и совместных планах двух организаций.



По заданию ребят из Москвы дети Баренцбурга создают коллаж «Животные Арктики».
ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА ЭЛЛОЙ ЗАБОРСКОЙ

ект, направленный на формирование правовой культуры у детей. Он получил одобрение и поддержку Общественной палаты РФ, Профсоюза адвокатов России, Уполномоченного при Президенте РФ по правам ребенка, Государственной думы и Совета Федерации Федерального собрания РФ. В феврале 2016 года проект был представлен в штабквартире ООН в Нью-Йорке.

– Какие мероприятия проводились в школе Баренцбурга при участии МОО «Звон»?

– К Новому году для ребят мы собрали подарки от представителей различных некоммерческих организаций. Главным дарителем выступила известная детская писательница Анна Гончарова. Она передала школьникам целую библиотеку своих книг. А в течение июля в лагере «Остров детства» совместно с департаментом социальной защиты населения Троицкого и Новомосковского округов Москвы проходила «Арктическая смена». Это новый формат взаимодействия, когда дети разных школ обмениваются заданиями. В финале «Арктической смены»

будут определены победители. Важно отметить, что наше взаимодействие основано на действиях в интересах детей, мы не привлекаем ни рубля бюджетных средств.

– Что ждет школу Баренцбурга в новом учебном году?

– Совместно с Московским городским дворцом детского творчества на Воробьевых горах мы хотим организовать экспедиции московских школьников в Баренцбург. Также я планирую провести в поселке ряд интенсивов и семинаров для учителей и родителей. Темами этих встреч будут подготовка, продвижение и развитие общественных инициатив, ответственное родительство, участие с детьми в общественной деятельности, формирование активной гражданской позиции, социальный лифт и другие. В 2016-2017 году мы продолжим сотрудничество с трестом «Арктикуголь» в существующем формате, а также примем участие в конкурсе на получение президентских грантов на проекты, которые выработаем совместно с учителями и направим на улучшение образовательного пространства школы Баренцбурга. ■

Вперед в будущее

Завершился детский конкурс рисунков «Баренцбург 2026», организованный журналом «Русский вестник Шпицбергена» совместно с профкомом рудника «Баренцбург». В редакцию поступили 25 работ. На рисунках – разноцветные многоэтажные дома, детские площадки, дельфинарии, парки аттракционов с лавочками и фонтанами, много деревьев и даже лошади и гуси.

Отобрать три лучшие работы было непросто. Все рисунки разделили по трем возрастным категориям: дошкольники, младшие и средние школьники. На рассмотрение жюри работы были представлены анонимно, и из каждой категории мы выбрали по одному рисунку, который наиболее оригинально раскрывает тему конкурса. Встречайте победителей!



Рената Васильева, 6 лет.
«Ботанический сад». Акварель по-мокрому.
«Я изобразила ботанический сад в виде половинки стеклянного земного шара. В нем собраны растения со всех уголков планеты. А еще в нем выводят и выращивают новые сорта фруктовых деревьев. Я очень хочу, чтобы в Баренцбурге росли деревья».



Анастасия Тимофеева, 9 лет.
«Баренцаква». Художественная гуашь.
«Аквaparк построят через десять лет, и это будет самый северный аквапарк во всем мире. Попасты в него смогут не только жители, но и гости Баренцбурга. Бассейн будет наполнен морской водой из океана».



София Иваникова, 12 лет.
«Порт международного значения». Сухая пастель.
«Это будет международный проект. На строительство порта приедут специалисты из разных уголков мира. Здание будет сделано из зеркального стекла. Летом оно будет отражать солнечные лучи, а зимой светиться разными огнями, как северное сияние. От порта в поселок Баренцбург будет вести лестница и канатная дорога».

ПРИТЯЖЕНИЕ ПИРАМИДЫ

| Рузанна ЧЕРНАКОВА

В рамках поездки по архипелагу делегация российских гостей с интересом ознакомилась с инфраструктурой Баренцбурга и Пирамиды, а также посетила Лонгвир.

Второй группе, покорившей гору Пирамида, значительно больше повезло с погодой.
ФОТОГРАФИЯ: РУЗАННА ЧЕРНАКОВА



ПОСЕЛОК-МЕЧТА

Для гостей треста поездка по архипелагу имела особое значение. Те, кто оказался здесь впервые, могли составить свое личное впечатление о Шпицбергене. Однако среди приглашенных были и ветераны треста. Этим людям было особенно важно увидеть, как восстанавливаются и ремонтируются здания, как протекает современная жизнь поселков. В это они вложили частицу себя – свое время, силы и душу.

В 1995 г. король Норвегии Харальд V назвал поселок Пирамида «жемужиной» архипелага Шпицберген. Это красивейшее место и исторический памятник советского периода освоения Арктики. Сейчас в Пирамиде работает гостиница «Тюльпан», действует система тепловодоснабжения, открыты для посещения туристов отдельные здания. Пирамида принимает по несколько круизных кораблей каждый день.

В выходной день для гостей провели экскурсию по поселку и его окрестностям: к Бутылочному домику, на озеро Голубое и к Гусиным озерам. Самые смелые отважились искупаться в арктических водах, а две группы совершили восхождение на гору Пирамида.

ДИНАСТИЯ

Стоит сказать, что подъем на вершину горы был традицией еще в советское время. Ежегодно на ней устанавливали Красное знамя. В таком восхождении, приуроченном ко Дню Победы, в 1981 г. участвовал Александр Иванович Наумкин, действующий сотрудник и ветеран треста «Арктикуголь». Его отец, Иван Федорович, был назначен управляющим трестом в предвоенном 1940 г., руководил эвакуацией жителей российских поселков, а затем вернулся сюда в 1946 г., чтобы восстанавливать шахты.

«В детстве я жил здесь с родителями, потом работал 10 лет. Знаю поселок наизусть. Приятно, что он сохраняется чистым и аккуратным. Каждый раз, бывая в Пирамиде, я чувствую, что приезжаю домой», – рассказал Александр Иванович.

ДВА ВОСХОЖДЕНИЯ

5 и 6 августа две группы гостей совершили подъем на гору Пирамида. В одном из восхождений участвовал А.И.Наумкин – с бывалым пирамидчанином, который уже не раз покорял гору, идти было надежно. Однако погодные условия не задались: в течение всей дороги вершина горы так и не

Александр Наумкин (слева) и Сергей Циколенко во время восхождения.
ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА СЕРГЕЕМ ЦИКОЛЕНКО



показалась путешественникам – ее затянули облака. По мере подъема облачность скрыла и сам поселок, но это не помешало основной части группы добраться до вершины.

Другой группе, поднявшейся на гору 6 августа, повезло больше – гора не стала прятаться от них. Восхождение началось ранним утром. С высоты Пирамиды – 940 м – путникам открылся великолепный вид на тихий поселок, бухту Петунья и ледник Норденшельда. Маршрут каждой группы составил более 12 км и занял около шести часов, а для преодоления финального участка подъема потребовалось применить альпинистские приемы.

ДРУГАЯ ПИРАМИДА

Вечером в холле гостиницы «Тюльпан» состоялся просмотр документального фильма «Мы живем на Шпицбергене». Он был создан к 80-летию треста на основе кино- и фотоматериалов, снятых Александром Ивановичем Наумкиным во время работы на архипелаге в 1970-е гг. На черно-белом экране появились знакомые улицы, причал Пирамиды, до отказа заполненный полярниками, шумные спортивные соревнования на стадионе. После киносеанса автора поблагодарили аплодисментами. Сложно сказать, что чувствовали ветераны, которые помнят Пирамиду совсем другой – такой, как в фильме А.И.Наумкина. Но то, что сейчас в поселке есть постоянное население, он ухожен, о нем заботятся и с каждым годом посещают все больше туристов, вселяет надежду на будущее Пирамиды. ■

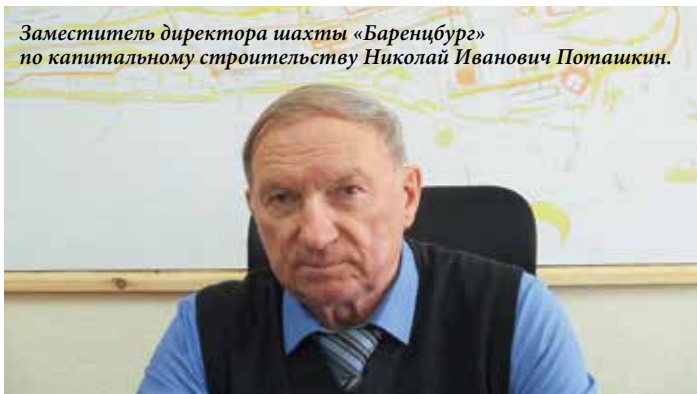
Меняем облик рудников

| Беседовала Наталья БЕЛОУСОВА



За последние годы российские поселки на Шпицбергене преобразились.
ФОТОГРАФИЯ: ДЕНИС ЩЕРБА

Заместитель директора шахты «Баренцбург» по капитальному строительству Николай Иванович Поташкин.



Отдел капитального строительства и строительно-монтажный участок – одно из ключевых подразделений рудника «Баренцбург». В преддверии Дня строителя, который празднуется в этом году 14 августа, «Русский вестник Шпицбергена» побеседовал с заместителем директора шахты по капитальному строительству Николаем Ивановичем Поташкиным о том, какие работы производятся в поселках Баренцбург и Пирамида, о планах и перспективах.

– Николай Иванович, расскажите о вашем трудовом пути.

– Мой общий стаж в строительной отрасли – почти полвека. Начинал в разрезостроительном управлении треста «Карагандауглестрой» комбината «Карагандауголь». Затем переехал в Якутию, в поселок Джебарики Хая, где с 1974 года работал на строительстве угольной шахты и поселка производственного объединения «Якутуголь». А в декабре 2008 года получил приглашение от треста «Арктикуголь» на работу в Баренцбург.

– На годы вашей работы пришлось полное обновление Баренцбурга и восстановление Пирамиды.

– Признаться, ехал на два года, а работаю здесь уже более семи лет. В профессиональном плане мне повезло. Я пришел

в трест в интересный период, когда «Арктикуголь» решал вопросы восстановления, капитального ремонта и реконструкции зданий в Баренцбурге и Пирамиде. Компактные поселки позволяют с каждым зданием работать индивидуально. Многие сооружения построены по типовым проектам, но после внутренней перепланировки и отделки фасадов здания приобретают не только современный вид, но и новые функциональные назначения. Когда мы только приступили, казалось, работы непочатый край. Но здесь трудятся толковые и грамотные люди. Прошло совсем немного времени, и мы довольны результатами своего труда. Поселки хорошеют с каждым днем.

– Расскажите подробнее о структуре строительного подразделения шахты и основных задачах.

– В моем подчинении работают два сотрудника, занятые в строительном производстве. Это инженер-сметчик О.О.Радаева и начальник СМУ А.Ф.Гулидов. Перечень наших задач: от планирования до сдачи в эксплуатацию готовых объектов. Мы участвуем в формировании плана капремонта, определяем потребность, составляем заявки на материалы, даем предложения по комплектации бригад специалистами. Организуем производство, контролируем качество и выполнение работ. Осуществляем технадзор за внешними подрядчиками. Составляем, проверяем и принимаем проектно-сметную документацию.

– Какие бригады работают в СМУ и чем они заняты в текущем сезоне?

– В составе СМУ есть штатные работники столярного цеха, пиломатериалов и лесного склада и звено маляров-отделочников. На плановых ремонтно-строительных работах в зависимости от сезона занято 30-50 человек по договорам ГПХ. В настоящее время работают три бригады строителей. В Баренцбурге идет ремонт внутренних сетей теплоснабжения в жилом доме №25 и отделочные работы в Центре арктического туризма, замена дорожных плит на дороге от КСК до отеля «Баренцбург» и монтаж стенки из сетчатых конструкций с природным камнем. Производятся бетонные работы в устье штольни №1, а также укрепление водоотводных канав вдоль трассы инженерных сетей. В Пирамиде тоже трудятся строители. В отеле «Тюльпан» они

занимаются отделкой номеров, а в автогараже проходят кровельные работы. Кроме строителей треста в Баренцбурге работают внешние подрядные организации, выполняющие монтаж инженерных сетей теплоснабжения и внедрение автоматизированной системы контроля и учета энергоресурсов.

– **Какие еще работы по ремонту производятся в поселке Пирамида?**

– В отеле «Тюльпан» в этом году мы отремонтировали 16 номеров и шесть комнат переоборудовали для персонала и гидов, увеличили рабочую площадь, отремонтировали и установили новое кухонное оборудование в ресторане. Среди туристов Пирамида набирает популярность, поэтому в будущем году мы планируем расширить ресторан и номерной фонд. Проблема, которая пока не решена, – это отсутствие централизованного водоснабжения. Воду приходится возить ежедневно автотранспортом, поэтому для экономного ее расходования на умывальниках устанавливаются порционные смесители. Техническое состояние зданий Пирамиды можно определить как удовлетворительное, а некоторых – как хорошее.

– **Каковы особенности строительных и ремонтных работ на Шпицбергене?**

– Все здания построены на сваях. Это обычная практика возведения фундаментов на вечномёрзлых грунтах с целью сохранения их первичного состояния. Кроме того, в Баренцбурге все основные здания располагаются окнами на запад и восток. Это сделано с учетом розы ветров: абсолютно преоб-

В 2010-2016 ГГ. В БАРЕНЦБУРГЕ КАПИТАЛЬНО ОТРЕМОНТИРОВАНЫ И РЕКОНСТРУИРОВАНЫ:

- Жилой дом №29 – 80 квартир
- Отель «Баренцбург» – 48 номеров, бар и ресторан
- Поликлиника
- Пивоварня-ресторан «Красный медведь»
- Хостел «Помор» – 30 номеров
- Жилой дом «Хилтон» – 11 квартир и столовая
- Центр ремесел
- Выставочный центр (в стадии завершения)

Произведена перепланировка и полная замена внутренних инженерных сетей, внутренняя отделка, ремонт кровли, утепление фасада и установка стеклопакетов.

ладающие направления ветра в поселке – северное и южное. Ветры сильные, по этой причине углы домов закруглены. Толщина стен из кирпича определялась тепловым расчетом. При устройстве навесных фасадов мы решали три задачи: дополнительная теплоизоляция стен, защита внешней кирпичной облицовки от разрушения и придания эстетического вида. На большинстве зданий из кирпича смонтированы навесные фасадные системы «Краспан» с теплоизоляцией и деревянные оконные блоки заменены на стеклопакеты. Баренцбург – поселок компактный, и в глаза сразу бросается разнообразие цветовой палитры домов. Все жилые здания лишены балконов, так как в течение года преобладают отрицательные температуры воздуха и штормовые ветры. Лето, а вместе с ним и световой день, у нас очень короткие, нужно успеть в сжатые сроки выполнить работы по благоустройству и наружной отделке зданий. А зимой мы работаем в помещениях: занимаемся внутренней отделкой и монтажом сантехники.

– **Баренцбург переживает второе рождение, каковы дальнейшие планы?**

– Мы планируем закончить реконструкцию первой очереди инженерных сетей горячего и холодного водоснабжения и

Здание Центра арктического туризма «Грумант» и почты.
ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ Н.И.ПОТАШКИНЫМ



В Баренцбурге ведется монтаж габионов (подпорной стенки из сетчатых конструкций, заполняемых природным камнем).



Яркие краски в Арктике.
ФОТОГРАФИЯ: ДЕНИС ЩЕРБА



противопожарного водопровода морской воды. Эти работы выполняет генеральный подрядчик ООО «Геозол». Также закончим ремонтные работы в здании Центра арктического туризма и почты, устройство дорожного полотна от отеля «Баренцбург» до КСК, монтаж габионов и лотков ливневой канализации. Что касается жилого фонда, мы продолжим перепланировку жилых комнат в доме №25, выполним разборку дома №10, монтаж конструкций здания калориферной и ремонт вспомогательных технических помещений на первом этаже АБК. Есть и другие плановые работы.

– **Что пожелаете коллегам в праздничный день?**

– Строители в Баренцбурге – это один из участков шахты и, безусловно, мы взаимосвязаны с транспортниками, энерго-механической службой, мехцехом, участком ПВК и другими службами. Хочу искренне поблагодарить всех за профессионализм, ответственность, за созидательную работу на благо жителей поселка Баренцбург. Желаю здоровья, удачи и успехов в профессиональной деятельности! ■

ИСТОРИЯ АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН



В августе из печати вышла книга норвежского историка Тура Б.Арлова «История архипелага Шпицберген». Издание выпущено трестом «Арктикуголь» совместно с Фондом охраны окружающей природной среды Шпицбергена. Оно предоставляет русскоязычным читателям возможность познакомиться с норвежским взглядом на историю целого полярного региона.

На сегодняшний день эта монография – наиболее полное исследование истории Шпицбергена. Она охватывает промежуток в несколько веков, начиная с эпохи китобоев и промысловиков-поморов и заканчивая современной эрой научных исследований и туризма. История архипелага в монографии рассматривается через связь между человеком и окружающей средой, что дает читателю совершенно новый взгляд на этот регион. Как люди адаптировались к природным условиям на Шпицбергене? Как особенности природы Арктики влияли на экономическую деятельность и общественный уклад на архипелаге? И, наоборот, какое влияние человеческая деятельность оказывала на окружающую среду на протяжении всей истории Шпицбергена? На эти вопросы Т.Б.Арлов ищет ответы в своем исследовании.

Особое внимание автор уделяет непрерывной линии исторического развития Шпицбергена и его роли в общемировой истории, при этом он не только дает обзор основных вех и событий, но и объясняет их истоки и предпосылки.

«История архипелага Шпицберген» изложена в доступной и увлекательной манере. Книга не требует специальных знаний или подкованности в исторической науке, но приглашает читателей совершить интереснейшее путешествие во времени, которое позволит лучше понять современный Шпицберген.

Подготовила Дарья Солдатова

НЕЗАБЫВАЕМЫЙ КРУИЗ

Со 2 по 7 августа на Шпицбергене состоялся круиз с уникальной русскоязычной программой. Путешествие на норвежском судне «Nordstjernen» было организовано Центром арктического туризма «Груммант».

Круиз проходил по западному побережью архипелага с посещением Пирамиды, Нью-Олесунна, Баренцбурга и Лонгьяра. Знакомство с удивительной арктической природой, наблюдение за животными, высадки на берег, экскурсии, мастер-классы – программа круиза была тщательно продумана и давала возможность за короткий срок близко узнать Шпицберген. Достижение самой северной точки морского путешествия, 80 градуса северной широты, туристы отметили шампанским на палубе корабля.

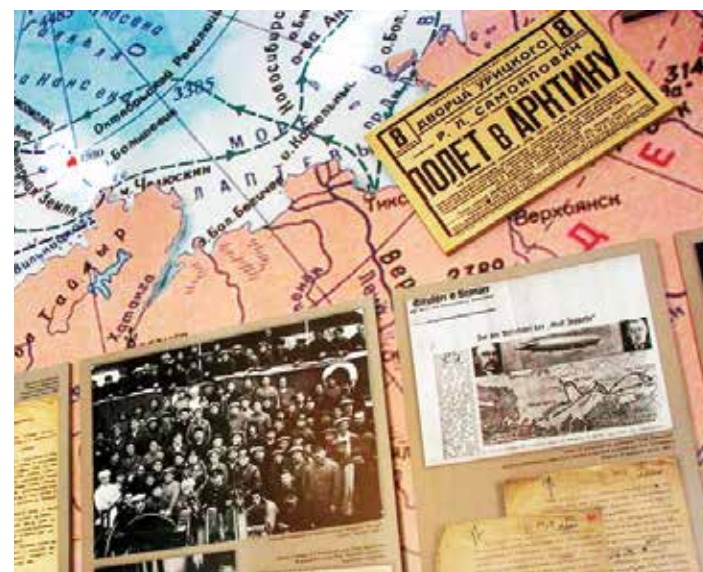
«Для нас это первый опыт. Исключительны как сама специфика круиза, так и его программа. Для большинства участников это было первое посещение архипелага. Во время путешествия мы старались не только сообщить максимум



ФОТОГРАФИЯ: АЛЕНА ТИМ

интересной информации, но и привить любовь к родному для нас краю, дать гостям возможность ощутить спокойствие и безмятежность, присущие Северу. Это был отличный опыт. Мы всегда прислушиваемся к отзывам и на достигнутом останавливаться не планируем», – рассказал гид ЦАТ «Груммант» Сергей Черников.

ПО СЛЕДАМ Р.Л.САМОЙЛОВИЧА



ФОТОГРАФИЯ: www.reklamas.ru

13 сентября 2016 г. в Азовском музее-заповеднике состоится открытие выставки «По следам экспедиции Самойловича». Она приурочена к 135-летию со дня рождения выдающегося исследователя Арктики.

В 1912 г. Рудольф Лазаревич участвовал в экспедиции В.А.Русанова на Шпицберген и спустя год вернулся на архипелаг вместе с рабочими, чтобы приступить к угледобыче. Самойлович стоял у истоков создания Северной научно-промысловой экспедиции, родоначальницы современного Арктического и антарктического научно-исследовательского института.

Кроме экспонатов Азовского музея, на выставке будут представлены предметы, переданные трестом «Арктикуголь».

Поддержка эко-туризма



МИД Норвегии выделяет восемь миллионов крон на финансирование проекта по развитию Лонгвйра в качестве направления для эко-туризма. Проект под названием «Ис-фьорд как наиболее важный регион для природного туризма на Шпицбергене» будет реализовывать компания Visit Svalbard. Ее генеральный директор Ронни Брюнволл говорит, что эти деньги пойдут на создание и развитие инфраструктуры. Также предполагается разработка маркированных пешеходных маршрутов для прогулок в сопровождении гидов.

Министр иностранных дел Норвегии Бёрге Бренде заявил, что туризм имеет важное значение для Шпицбергена и способствует устойчивому развитию местного сообщества, созданию постоянных рабочих мест для круглогодичного туризма.

У Visit Svalbard четкие планы. Руководитель проекта Трине Крюстад готова приступить к их реализации. Брюнволл подчеркивает, что перед его компанией стоит конкретная цель – вдвое увеличить занятость в туристической отрасли к 2025 г. (По материалам газеты Svalbardposten, №26, 08.07.2016)

Теплица в Лонгвйре



Бенжамин Л.Видмар и его помощница Мелисса Берл занялись тепличным хозяйством в Лонгвйре. Растения они расположили в только что собранной теплице. По мнению хозяев, разнообразная зелень, огурцы, редис и другие растения хорошо приживаются в новом круглом парнике. Рамы для теплицы, привезенные из Аляски, изготовлены из специального дерева, а в качестве утеплителя использован особый изоляционный материал.

Сейчас у парника один слой, однако впоследствии будет установлен и второй, который позволит лучше удерживать тепло внутри и защитит от ветра снаружи. В настоящий момент для обогрева помещения Видмар и Берл используют электричество и керосин, а в будущем планируют также привлечь природные источники энергии, такие как теплая вода и компост из пищевых отходов.

Владельцы теплицы будут проводить в ней экскурсии для туристов, а для желающих организуют курсы по выращиванию овощей и зелени, а также гастрономический курс по травам. Первая теплица – это только начало. Постепенно энтузиасты надеются расширить свое тепличное хозяйство и выращивать местные овощи, используя пищевые отходы более рациональным способом, вместо того чтобы выбрасывать их на помойку.

(По материалам газеты Svalbardposten, №26, 08.07.2016)

Сохранить для истории



В конце июля – начале августа этого года на мысе Лик впервые за 26 лет были проведены археологические раскопки. Останки трех китобоев, найденные на северо-западе Шпицбергена, были перевезены в Музей Свалбарда. Находки датируются между 1600-1700 гг. и вероятнее всего принадлежат английским или голландским морякам.

Последний раз раскопки в этом месте проводились в 1990 г. Решение об их возобновлении было принято в прошлом году, из-за того что могилам грозило исчезновение.

В связи с изменением климата исторические памятники, которые располагаются слишком близко к берегу, находятся сейчас в большей опасности, чем раньше. Зимний сезон становится короче, фьорды освобождаются ото льда, что приводит к увеличению эрозии почвы в прибрежных зонах. Повышение температуры также негативно влияет на сохранность останков.

В начале августа Шпицберген посетил Йорн Холме, директор Управления по охране памятников культуры Норвегии. «Очень важно убедиться в том, что могилы действительно в скором времени могут исчезнуть», – сообщил он. Й.Холме подчеркнул, что исторические захоронения на Шпицбергене в принципе следует оставить нетронутыми, если им ничто не угрожает.

Более тщательное изучение находок, привезенных с мыса Лик, запланировано на октябрь 2016 г.

(По материалам газеты Svalbardposten, №31, 12.08.2016)

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

Полярный Одиссей

| Беседовала Рузанна ЧЕРНАКОВА



Родители провожают 17-летнего Евгения Зингера в Арктику. 1944 г. ФОТОГРАФИИ: ЛИЧНЫЙ АРХИВ Е.М.ЗИНГЕРА

– Евгений Максимович, как произошла ваша судьбоносная встреча с Арктикой?

– Не стать полярником я просто не мог. Я родился в Москве, в семье одного из первых советских полярных журналистов и писателей. Еще в 1920-1930 годы мой отец участвовал во многих известных морских и воздушных экспедициях в Арктике. В военные годы он служил на Северном флоте. Впервые я попал на Крайний Север в 1944 году. Работал радистом Главсевморпути на чукотской полярной станции и линейном ледоколе. После окончания школы рабочей молодежи в 1947 году поступил на географический факультет МГУ. Окончил кафедру географии полярных стран. Сейчас это кафедра гляциологии и криолитологии. Студенческую производственную практику проходил на морских судах в Тихом океане и в Баренцевом море, а также в экспедиции на Кольском полуострове.

– С чего начались ваши научные экспедиции в Арктику?

– Во время Международного геофизического года 1957-1959 я участвовал в двухгодичной гляциологической экспедиции на Северном острове Новой Земли. Работали в очень сложных климатических условиях. Нам удалось проникнуть на крупнейший в нашей стране

Его называют «живой легендой» Шпицбергена. Евгений Максимович Зингер – один из старейших исследователей Арктики, Почетный полярник, ветеран Великой Отечественной войны и Института географии РАН. За его плечами 44 полевых сезона на Шпицбергене в качестве начальника гляциологической экспедиции. 27 июля 2016 г. Евгению Максимовичу исполнилось 90 лет. «Русский вестник Шпицбергена» побеседовал с юбиляром о его долгом пути в полярной науке.



Е.М.Зингер (слева) был консультантом режиссера М.К.Калатозова (в центре) на Шпицбергене во время подготовки к съемкам фильма «Красная палатка». 1966 г.

ледниковый покров, организовать на его вершине научную станцию и впервые провести там продолжительные гляциоклиматические наблюдения. Благодаря этим работам стало известно о погоде и климате во внутренних частях ледникового покрова. Результатом этой экспедиции стала коллективная монография «Оледенение Новой Земли».

– Как вы попали на Шпицберген?

– В 1965 году Институт географии АН СССР организовал первую советскую гляциологическую экспедицию на норвежский полярный архипелаг и назначил меня начальником. С этого времени началась моя многолетняя «одиссея» на Шпицбергене. Он привлек гляциологов многообразием типов и форм ледников и стал для нас уникальным высокоширотным научным полигоном. Архипелаг находится на «входе» теплых и влажных воздушных потоков, идущих из Северной Атлантики в Евразийскую Арктику. Все, что происходит с оледенением Шпицбергена, неразрывно связано с изменениями оледенения российских архипелагов Земля Франца-Иосифа, Новая Земля и Северная Земля.



На Новой Земле. 1957-1958 гг.

– Фактически, вы были первопроходцами?

– Участники первой и последующих экспедиций прошли тысячи тяжелых пеших маршрутов по ледникам, горам и долинам Шпицбергена, неоднократно высаживались с вертолетов на удаленные ледники. Мы провели бесчисленное количество ценных научных



Евгений Максимович на праздновании своего юбилея в Институте географии. 2016 г.
ФОТОГРАФИЯ: РУЗАННА ЧЕРНАКОВА

исследований, главным результатом которых явились три коллективные монографии. Они стали первыми в истории крупными характеристиками оледенения Шпицбергена. Наша экспедиция впервые на архипелаге начала активно применять дистанционное радиолокационное зондирование, термическое бурение глубоких ледниковых скважин, комплексный изотопно-химический и структурно-стратиграфический анализ ледяного керна, а также использовать аэрокосмические снимки и численное моделирование. Нам удалось инструментально отследить в 1997 году весь процесс резкого наступания ледника Фритьюф. Подобных сведений о поведении ледников во время подвижки не было раньше не только по Шпицбергену, но и вообще по всей Арктике.

– Шпицберген был не единственной точкой ваших исследований?

– За годы работы я побывал на островах Врангеля, Новой Земли, Северной Земли, а также на Чукотке, Таймыре и во многих других районах. Иногда случалось, что оказывался в краях, весьма далеких от северных широт, благодаря чему я увидел пустынное столовое плато Устюрт, предгорья хребтов Джунгарский Алатау и Тарбагатай, донецкие и астраханские степи, заснеженные западносибирские болота Васюганья, обжигающие пески Средней Азия и облачные ледники высокогорного Памира... Все эти путешествия представляли для меня несомненный интерес. Однако они не смогли отклонить намагниченную с раннего детства стрелку моего жизненного пути-компас. Она снова и снова неумолимо поворачивала свое острие на Север, указывая мне

путь. Если сложить время экспедиций, всего в Арктике я проработал 17,5 лет, из них только на Шпицбергене – 14.

– При этом вы успевали заниматься не только экспедиционной деятельностью?

– Да. Несколько лет я выполнял обязанности ученого секретаря Ученого совета Института географии АН СССР и отдела гляциологии, участвовал в работе международных конференций, совещаний, симпозиумов и полярных клубов в нашей стране и за рубежом: в Польше, Норвегии, Чехословакии, Болгарии, Франции, Эстонии и на Шпицбергене. Стремлюсь популяризировать географические и гляциологические знания. Я опубликовал восемь научно-популярных книг, а к своему юбилею закончил многолетнюю работу над мемуарами «Севернее – только полюс!».

– Евгений Максимович, разрешите поздравить вас с юбилеем и пожелать вам сил, энергии и новых творческих замыслов! ■



Первый снегоход Yamaha, принадлежавший гляциологической экспедиции. 1988 г.

Евгений Максимович ЗИНГЕР – ветеран Института Географии РАН (с 1957 г. по настоящее время), главный специалист. Ему присвоено звание Почетного полярника СССР. Е.М.Зингер – автор более 400 научных и научно-популярных работ и восьми книг, посвященных изучению оледенения Арктики. С 1965 по 2008 гг. – бессменный начальник Шпицбергенской гляциологической экспедиции. Член Полярного клуба Польского географического общества, награжден Памятной медалью «За особые заслуги в оказании помощи польским полярным экспедициям на Шпицбергене».

В день 90-летия Евгений Максимович получил персональное поздравление и подарки от президента России В.В.Путина, а также от коллег из родного Института географии, из Америки, Польши, Германии, Эстонии, Альпийских гор и, конечно, со Шпицбергена. Губернатор архипелага Кьерстин Аскхолт в своем поздравлении написала: «Мы высоко ценим Ваш личный вклад в последовательное многолетнее изучение ледников и ваше участие в жизни Баренцбурга и всего архипелага. Здесь вас помнят и любят!»



В атмосфере единства

Торжественное собрание и концерт в честь 85-летия треста «Арктикуголь» прошли в теплой атмосфере доброжелательности. В праздничный вечер особенно отчетливо ощущалось, что все люди в зале и на сцене объединены одним общим делом. Мы предлагаем вам вспомнить самые яркие моменты вечера.



Участники праздника после представления. ФОТОГРАФИЯ: СЕРГЕЙ АНЕНКОВ



Сотрудники треста в парадной форме, сшитой специально к юбилею. ФОТОГРАФИЯ: СЕРГЕЙ АНЕНКОВ



Директор департамента Министерства энергетики РФ С.В.Мочальников (второй справа) награждает горного мастера Г.А.Семенова (справа) нагрудным знаком «Шахтерская слава» III степени. ФОТОГРАФИИ: СЕРГЕЙ ФЕДОТОВ



Выступление со светодиодными лентами
ФОТОГРАФИЯ: АЛЕКСАНДР ОНИЩЕНКО



Танцевальный коллектив Arctic Show
ФОТОГРАФИЯ: СЕРГЕЙ АНЕНКОВ



Звучат аплодисменты ветерану треста «Арктикуголь» Александру Ивановичу Наумкину. ФОТОГРАФИЯ: РУЗАННА ЧЕРНАКОВА



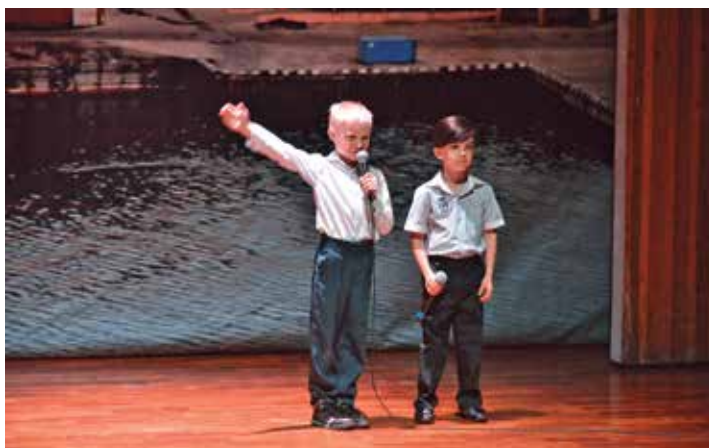
Вокальный номер от школьников Баренцбурга.



Танец матерей с дочерьми – наглядная иллюстрация семейных ценностей, о которых много говорили в праздничный вечер.



Командир горноспасательного взвода А.Н.Белозеров (в центре), помощник командира ГСВ О.В.Кара (слева) с работниками ГСВ. ФОТОГРАФИЯ: АЛЕКСАНДР ЖЕСТОКОВ



Дети читают стихи о нелегком шахтерском труде.

Ню-Олесунн: от угля к науке

| Назиля ЗЕМДИХАНОВА

Ровно 100 лет назад, летом 1916 г., угледобывающая компания Kings Bay основала самое северное поселение в мире – Ню-Олесунн. За это время произошло немало: бум угольной промышленности, время покорения Северного и Южного полюсов, расцвет арктического туризма и научных исследований. Практически не пострадав от Второй Мировой войны, Ню-Олесунн стал поселком-музеем, где каждое здание имеет историческое значение. За свою историю Ню-Олесунн переживал разные времена, но сейчас в нем кипит жизнь – сюда стремятся попасть ученые со всего мира.



Причальная мачта для дирижаблей – молчаливый свидетель покорения полюса.



Уютные разноцветные домики – визитная карточка поселка.
ФОТОГРАФИЯ: АЛЕНА ТИМ

ЗАРОЖДЕНИЕ ПОСЕЛКА

В начале XVII в., когда европейцы освещали свои дома китовым жиром, который добывали в том числе в акватории Шпицбергена, в одном из фьордов архипелага были обнаружены залежи угля. Эта находка принадлежала английскому исследователю Джонасу Пулу. Именно он стал отцом китобойного промысла в Англии и дал названия многим географическим точкам полярного архипелага, сохранившиеся до сих пор. В 1610 г. он обнаружил уголь, который через пару столетий позволил совершить на Шпицбергене промышленную революцию. Однако до середины XIX в. этой находке не придавали большого значения.

В 1916 г. норвежский мореплаватель Петер Брандал отправился на Шпицберген в поисках источников угля. Его действия были продиктованы острой потребностью в топливе во время Первой Мировой войны. Вместе с партнерами Брандал основал компанию Kings Bay Kull Company, приобретя право добычи угля за 250 тыс. норвежских крон.

ЗАЧЕМ ПОСЕЩАТЬ? Увидеть своими глазами самый северный гражданский поселок в мире.

ЧТО СМОТРЕТЬ? Музей Ню-Олесунна, исторические здания времен угледобычи, причальную мачту, от которой стартовали дирижабли Амундсена и Нobile.

КАК ДОБРАТЬСЯ? Летом – на судне из Баренцбурга или Лонгьира, зимой и летом – на самолете из Лонгьира.

Фирма была зарегистрирована в городе Олесунне в материковой Норвегии.

ТРУДНОСТИ УГЛЕДОБЫЧИ

Компания привезла на архипелаг рабочих и технику. Началось строительство домов и угольного порта, шла подготовка к добыче угля. К 1920 г. население поселка в летний сезон возросло до 250 человек, а город стал называться Ню-Олесунн. К этому времени здесь уже проживали несколько женщин и детей. Дети ходили в



Здесь можно отправить открытку из самого северного поселения в мире.

ФОТОГРАФИИ: СЕРГЕЙ ЧЕРНИКОВ

школу, а женщины работали в столовой и на ферме. Здесь, на 79-й широте, разводили коров, свиней и кур.

Однако финансовые дела не складывались. Ледовая обстановка сокращала период морского сообщения до четырех-пяти месяцев в год, тем самым ограничивая возможность транспортировки угля. Ряд компаний на Шпицбергене были вынуждены выставить свои территории на продажу. Kings Bay держалась до последнего, отвергнув предложение британского консорциума о покупке шахты. Сохранение экономического присутствия на архипелаге стало одной из приоритетных задач Норвегии, и на этом основании компания продолжала получать субсидии от государства.

В 1926 г. угледобыча в Нью-Олесунне стала причиной первых человеческих жертв. Год за годом несчастные случаи повторялись. В 1929 г. министр Норвегии остановил субсидирование поселка, признав его убыточный статус и опасные условия работы. Все население отправили на материк. После того как были улажены юридические вопросы, в 1933 г., компания Kings Bay полностью перешла в собственность государства.

Прошло десятилетие, прежде чем Нью-Олесунн начал новую жизнь. После Второй Мировой войны Европа нуждалась в поставках угля, и летом 1945 г. в поселок вернулись люди. Уже через несколько лет объем добычи возрос до нескольких десятков тысяч тонн в год. Нью-Олесунн, казалось, ожидало хорошее будущее, но последовал новый кризис.

В последующие годы старое оборудование и недостаточная вентиляция стали причиной новых несчастных случаев. Вложив в модернизацию шахты более 20 миллионов крон, государство не успело получить желанную прибыль. Крах цен на уголь в 1957 г. снова поставил под вопрос существование Нью-Олесунна. Постепенно деятельность угасала, и к 1963 г. шахта была законсервирована.

К ПОЛЮСУ

Славу Нью-Олесунну принес вовсе не уголь. Начало XX столетия – время, когда достижение полюсов планеты стало вопросом не только личного, но и национального престижа. Удачное географическое положение Нью-Олесунна – всего в 1231 км от Северного полюса – привлекало внимание исследователей как удобное место старта в неизведанные территории. Поселок располагал необходимой инфраструктурой: помещениями для проживания и складами, причалом и телеграфной станцией для связи с материком.

В 1925 г. в Нью-Олесунн прибыл великий норвежский путешественник Руал Амундсен. Он задался целью достичь

Полет дирижабля «Норвегия».
ФОТОГРАФИЯ:
www.telegrafstasjonen.com



самой северной точки Земли на самолете. Полет едва не стоил ему жизни, однако полюс не покорился. Спустя год он вновь вернулся на Шпицберген, на этот раз вместе с итальянским дирижаблестроителем Умберто Нобиле. После длительной подготовки они совершают воздушное плавание на дирижабле «Норвегия» через Северный полюс.

Головокружительный успех побудил Нобиле, взяться за организацию нового полета с целью более подробного исследования полярного региона. В 1928 г. Нью-Олесунн вновь стал эпицентром исторического события – старта экспедиции на дирижабле «Италия». Технические неполадки вызвали крушение, часть команды погибла, однако Нобиле удалось выжить. Руал Амундсен пропал без вести во время поисков выживших участников экспедиции. Эти трагические события и спасение потерпевших были показаны в культовом художественном фильме «Красная палатка».

РАЗВИТИЕ НАУКИ

После закрытия шахты поселок с его инфраструктурой, радиосообщением и свободным ото льда портом привлек интерес научного сообщества. Нью-Олесунн оказался идеальным местом для изучения биологии, геологии, гляциологии и земного магнетизма в арктиче-

ском регионе, а также северных сияний и вечной мерзлоты. В 1968 г. Норвежский Полярный институт инициировал создание международной круглогодичной базы, открыв двери исследовательским институтам со всего мира для изучения Арктики и проведения полевых работ.

НЮ-ОЛЕСУНН СЕГОДНЯ

Спустя годы надежд и разочарований, компания Kings Bay нашла свой путь, переключившись с добычи угля на развитие научной деятельности. Сейчас в поселке находятся научные исследовательские станции Норвегии, Китая, Германии, Италии, Нидерландов, Франции, Южной Кореи, Японии, Индии и Великобритании. Население зимой составляет 30 человек, а в летний сезон увеличивается до 120, образуя тесное интернациональное сообщество.

Хотя у компании Kings Bay нет задачи развивать туризм, так как это мешает научной деятельности, интерес к поселку растет с каждым годом. Привлекательность Нью-Олесунна понятна: все вокруг здесь словно остановилось во времени – тундра, высокие горы, многочисленные ледники. И лишь крохотный поселок с разноцветными уютными домами в суровом и безмолвном пространстве напоминает о существовании цивилизации. ■

Попасть в Нью-Олесунн – большая удача, поскольку он находится в удалении от остальных поселков архипелага.
ФОТОГРАФИЯ: АЛЕНА ТИМ



Куда бежит талая вода

| Роберт ЧЕРНОВ¹

ПИК ТАЯНИЯ

Измерения показывают, что за лето поверхность ледников понижается на величину до 3-4 м, хотя в их верховьях таяние обычно меньше: там холоднее. Это значит, что даже с небольшого горного ледника ежедневно уносятся десятки тысяч тонн талой воды. Но самое удивительное – как она движется.

Таяние достигает своего пика в июле, и ледник покрывают обширные снежные болота. Они питают многочисленные ручьи, которые образуют змееподобные каналы. Двигаясь по леднику, водотоки становятся все более полноводными и быстрыми. Их мощь возрастает, и они вгрызаются в толщу ледника, изредка даже «пропиливая» его до ложа. Меандры (изгибы) ледниковых водотоков все больше разворачиваются и обретают форму незамкнутых колец, а движение воды в их руслах замедляется. Таким оригинальным способом природа регулирует поверхностный сток.

ЛЕДЯНЫЕ ПОЛЯ

Не вся талая вода летом уносится прочь: часть ее задерживается во внутренних полостях ледника и истекает из них всю зиму, формируя приледниковые наледи. В результате наземных и аэровизуальных наблюдений установлено широкое распространение таких ледяных полей на архипелаге. Даже в лютый мороз можно увидеть, как по их поверхности текут струи воды. На плоских участках перед ледником наледи имеют толщину обычно 1,5-2,5 м, но в узких каньонах она может достигать 5-6 м, как на леднике Бергиль около поселка Пирамида.

САМОЕ ТЕПЛОЕ МЕСТО

В окрестностях Баренцбурга наледи встречаются около ледников Восточный и Западный Грен-фьорд, Альдегонда, Дальфонна, Тавле и Тунге. Образование наледей указывает на особый термический режим этих ледников: в их толще зимой сохраняются нулевые температуры, а ледник имеет двухслойное строение, то есть верхний слой льда холодный, а нижний – теплый. Как это ни парадоксально, самое теплое место на архипелаге зимой

В летний период жителям Шпицбергена нетрудно заметить, что на ледниках снежный покров держится дольше, чем на склонах гор. Его нижняя граница каждый день поднимается выше и выше, но за короткое арктическое лето снег не успевает растаять полностью. А много ли воды утечет с ледника за теплый сезон? Для ученых этот вопрос не праздный.



Типуны.
ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ АВТОРОМ СТАТЬИ

находится именно в толще таких ледников. Это происходит потому, что слой снега мешает зимнему холоду проникать глубоко. Уже на глубине 10-12 м от поверхности ледника температура остается неизменной в течение всего года.

При ближайшем рассмотрении наледь выглядит необычно: ледяные кристаллы имеют вытянутую столбчатую форму и ориентированы вертикально. Их длина достигает 40 см. Зимой они прочно спаяны между собой холодом, но летом во время таяния легко рассыпаются с мелодичным звоном.

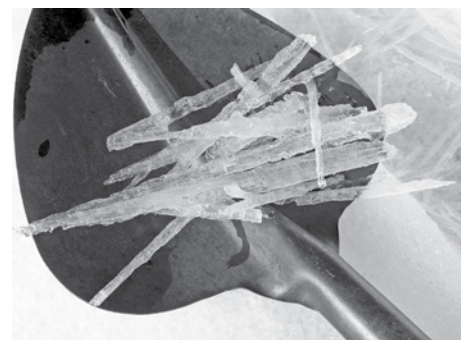
ТИПУНЫ

С наледями связано редкое явление, названное нами «типуны». Типуны – это ледниковые бугры, которые возникают на языке (самом краю) ледника за счет неравномерного таяния. Это происходит там, где край ледника очень пологий и зимой контактирует с наледью. Типуны представляют собой большие ледяные валы протяженностью несколько десятков метров и высотой до полутора метров. На расстоянии они выглядят как волнистые и задранные края ледника. Причиной образования таких валов является белоснежный лед наледей, который покрывает край ледника и защищает его от таяния. К середине лета наледи исчезают, а их край так и остается приподнят.

Гляциологи Института географии РАН ежегодно проводят исследования на Шпицбергене, поскольку оценки летнего таяния являются ключом к пониманию современного режима



Меандры русла ледникового водотока, ледник Альдегонда.



Кристаллы наледи.

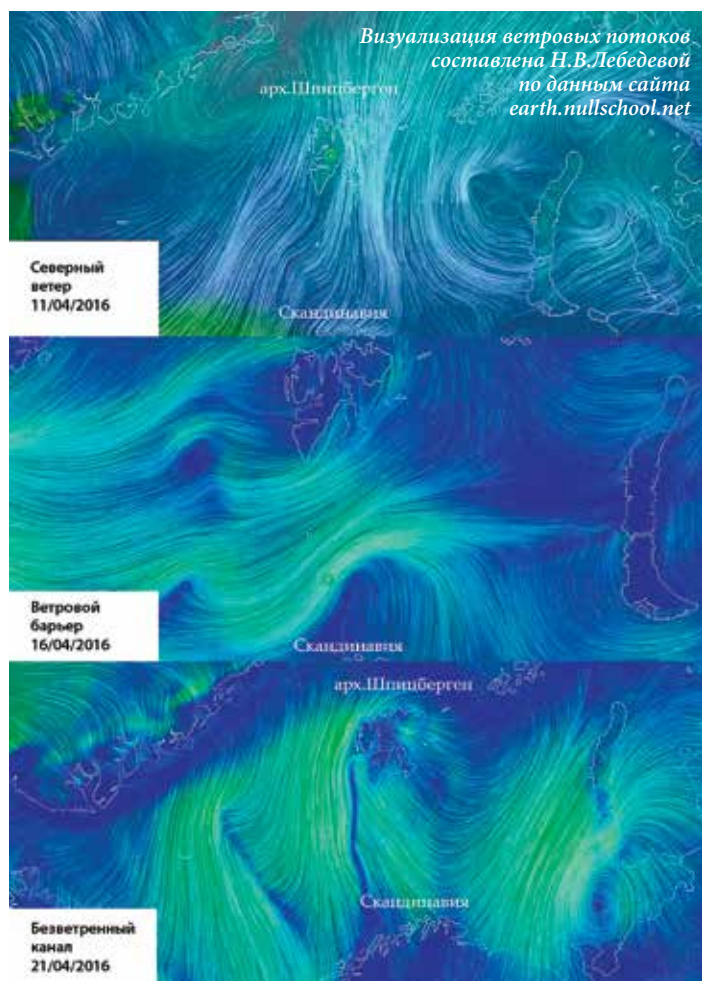
ледников и наглядно показывают климатические изменения в Арктическом регионе. И даже несмотря на многолетние исследования, Ледниковое Эльдorado продолжает открывать ученым новые удивительные загадки. ■

¹ Кандидат географических наук, научный сотрудник Института географии РАН

Пернатые мигранты

| Наталья ЛЕБЕДЕВА¹

Сроки прилета пуночек в Баренцбург из года в год меняются: первые вестники весны могут появляться на Шпицбергене уже в конце марта или в апреле. Но весной 2016 г. основная часть местной популяции пуночки задержалась. Что стало этому причиной?



ПЕРЕМЕНЫ

Метеорологические наблюдения и исследования многих ученых-климатологов свидетельствуют о потеплении в Арктике во втором десятилетии XXI в. На Шпицбергене зима наступает позже, и она уже не такая суровая, как 30-40 лет назад. Весна приходит раньше многолетних сроков. Потепление климата сказывается и на перелетных видах птиц, которые раньше возвращаются с зимовок на места размножения и позже начинают осеннюю миграцию. По наблюдениям орнитологов пуночки стали прилетать на Шпицберген раньше.

¹ Доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник Мурманского морского биологического института



Первые маленькие мигранты на берегу Грен-фьорда в районе поселка Баренцбург. 7 апреля 2016 г. ФОТОГРАФИЯ: НАТАЛЬЯ ЛЕБЕДЕВА

ДИЕТА ДЛЯ ПУНОЧКИ

Читатели могут задать справедливый вопрос: как эти маленькие птички выживают здесь ранней весной, когда все сковано льдом и снегом? Существует несколько важных ресурсов: возможность прокормиться вблизи человека, в поселках, на обдуваемых ветрами склонах прибрежных террас, где обнажается прошлогодняя растительность, и на берегу моря.

Например, в 2014 г. первые самцы пуночки достигли Шпицбергена 12 апреля, а в 2016 г. первые 13 птиц появились практически на неделю раньше. Конец марта и начало апреля 2016 г. на Шпицбергене были невероятно теплыми: воздух прогревался до положительных температур. Из-за этого рано стала обнажаться почва, на которой пуночки могли найти пищу. Литораль – часть берега, которая открывает птицам источники кормовых запасов во время отлива, – тоже была свободной от ледяного припая и торосов.

ВЕТЕР – БАРЬЕР И ПОМОЩНИК

Условия для птиц на архипелаге весной 2016 г. сложились исключительно благоприятные, однако основная часть местной популяции пуночки задерживалась. По сообщениям орнитологов, уже в первой половине апреля огромные стаи перелетных птиц разных видов скопились на северном побережье Норвегии, готовые лететь к архипелагам. Но что-то их сдерживало. В районе Баренцбурга в течение двух недель можно было наблюдать только маленькую группу из 13 самцов, которая прорвалась на архипелаг 6 апреля. Пятеро из них предпочитали держаться на своих будущих гнездовых участках в поселке, в то время как остальные восемь усиленно кормились на литорали.

Основная стая самцов пуночки прилетела на Шпицберген лишь 21 апреля. Почему ее прилет так запоздал? Оказывается, птицам мешал сильный северный ветер. Он дул практически две недели и не давал пуночкам начать бросок к архипелагу. Позже ветер сменился на сильный восточный, поток которого создал непреодолимый барьер между Скандинавией и Шпицбергенем. Трижды в день я отслеживала состояние ветровых потоков, для того, чтобы понять, когда же появится основная группа пуночек в районе Баренцбурга. Наконец, 21 апреля между двумя мощными потоками атмосферных вихрей в западной Арктике образовался безветренный канал, который связал север Норвегии со Шпицбергенем. К вечеру пуночки уже достигли архипелага. В этот день мне удалось наблюдать группу из 50 самцов, которые перемещались вдоль прибрежной террасы Грен-фьорда поздним вечером и пытались устроиться на ночевку в нишах старого деревянного сарая.

Не всегда прилет птиц прямо связан с благоприятными условиями на архипелаге: нужен еще и попутный ветер или безветренный канал – своеобразные путевые магистрали миграции. ■

Наука на страже природы



| *Беседовал*
Кирилл ШЕПЕЛЕВ

Арктика в общем и Шпицберген в частности крайне уязвимы для любого загрязнения или антропогенного воздействия. Вот почему любая деятельность человека в этих районах немыслима без экологического мониторинга. В Баренцбурге экологическую вахту несет химико-аналитическая служба Северо-Западного филиала ФГБУ «НПО «Тайфун». Главный специалист службы Сергей Владимирович Власов рассказал «Русскому вестнику Шпицбергена» о мониторинге, экологической обстановке в Баренцбурге, программе работ на текущий год, достижениях и перспективах.



Главный специалист службы Северо-Западного филиала ФГБУ «НПО «Тайфун» Сергей Владимирович Власов.

ФОТОГРАФИИ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ С.В.ВЛАСОВЫМ

– Сколько сотрудников НПО «Тайфун» работает на Шпицбергене? В чем заключается их деятельность?

– Обычно мы организуем две экспедиции в год – весеннюю и осеннюю, чтобы захватить период максимального освобождения от снежно-ледяного покрова. В работах принимают участие от трех до шести человек, однако постоянного состава на Шпицбергене нет. В ходе экспедиции отбираются пробы морских и поверхностных вод, почв, донных отложений, растений, атмосферных аэрозолей. Сейчас мы проводим только экстракцию и концентрирование проб на содержание наи-

более опасных загрязняющих веществ, а сам анализ выполняется в базовой лаборатории СЗФ НПО «Тайфун» в Санкт-Петербурге. В следующем году мы планируем наладить полную обработку результатов в лаборатории Российского научного центра на архипелаге Шпицберген (РНЦШ) и «вывозить» из Баренцбурга только информацию. Кроме того, в наши планы на будущее входит изучение уровней загрязнения биологических объектов – фито- и зоопланктона, бентоса, рыб, то есть анализ здоровья экосистемы в целом.

– Расскажите, пожалуйста, об особенностях программы работ на 2016 год.

– В этом году мы работаем в летнее время в составе большой группы из двух гидрологов и четырех химиков. На отбор проб выезжают обычно оба гидролога и один химик, остальные обеспечивают оперативный прием и своевременную обработку образцов в лаборатории РНЦШ. В ней мы выполняем практически всю предварительную работу с пробами, включая подготовку к самым сложным видам анализа загрязняющих веществ – хлорорганических пестицидов, полихлорированных бифенилов, фенолов, полициклических ароматических углеводородов и токсичных элементов. Мы работаем на постоянной сети точек мониторинга, разработанной в 2002 году и значительно расширенной в 2016 году. В этом сезоне, помимо исследований на стандартной сети, мы выполняем съемку по определению загрязненности грунтов Баренцбурга и Пирамиды. Как состав наблюдений и объем отбора образцов, так и последующая оценка состояния окружающей среды на основании полученных данных определяются требованиями норвежского законодательства.

– Что происходит с данными, которые вы получаете?

– Наша организация в обязательном порядке предоставляет тресту «Арктик-уголь» ежегодный отчет об экологической обстановке в Баренцбурге и его окрестностях. Параллельно полученные данные подвергаются научному осмыслению в виде статей и монографий. Мы выявляем тенденции изменения экологической обстановки по сезонам и в долгосрочной перспективе. Наши данные используются при подготовке ежегодных сборников материалов Росгидромета по загрязнению окружающей среды.

– С какими трудностями вы сталкиваетесь в работе?

– Лаборатория РНЦШ находится на стадии становления – еще не налажена регулярная доставка реактивов, химической посуды, расходных материалов. Есть трудности с размещением научных



Экспедиция НПО «Тайфун»-2016.

Слева направо: Л.Лисицын, химик-органик, хроматографист, М.Кропотов, химик, специалист по тяжелым металлам, А.Сторожилова, гидролог, С.Власов, главный специалист Центра экологического мониторинга, С.Островский, химик, руководитель группы по нефтяному загрязнению, К.Бажуков, начальник экспедиции, гидролог.

сотрудников. Общежитие ЗГМО не соответствует потребностям экспедиции, а проживание в гостиницах Баренцбурга дорого, при этом многие ученые проводят здесь целый сезон – три-четыре месяца.

– Экологический мониторинг – явление сезонное или круглогодичное?

– Раньше действовала сеть станций экологического мониторинга, имевших различные категории. Станции третьей категории предусматривали эпизодические наблюдения – ежеквартальные или сезонные – дважды в год, второй категории – ежемесячные, а первой категории – ежедневные наблюдения. Сейчас в Баренцбурге предпринимаются попытки повысить уровень наблюдений до второй и первой категории, а также сделать некоторые виды наблюдений непрерывными, с автоматической передачей информации в научные центры.

– Сотрудничаете ли вы с норвежскими коллегами?

– Наши давние партнеры в Норвегии – организация «Акваплан-НИВА», Норвежский Полярный институт, Институт исследования воды. Мы сотрудничаем с 1993 года в рамках совместной полярной экспедиции по программе «РУСНОП», проводя интеркалибрации, отбор проб и сравнение полученных результатов. В июне этого года большая группа специалистов «Акваплан-НИВА» посетила нашу базовую лабораторию в Санкт-Петербурге. Новый уровень сотрудничества с норвежскими коллегами стал возможен с открытием



Измерение содержания кислорода в воде.



Твердофазная экстракция тяжелых металлов.

в 2014 году лаборатории РНЦШ. В настоящее время у нас действует трехсторонний проект «BARLAB» с участием Норвежского института исследования

воздуха, ААНИИ и СЗФ НПО «Тайфун». В рамках этого проекта уже было проведено несколько важных встреч специалистов в Санкт-Петербурге и Осло, интернет-конференция по проблемам пассивного пробоотбора. Два постоянных сотрудника лаборатории РНЦШ в июне посетили профильные институты в Тромсё и Осло. Запланирован визит в Баренцбург нашего коллеги из Тромсё. Общими силами этим летом в Баренцбурге установлены пассивные пробоотборники воздуха по совместной программе свободного поиска новых загрязняющих веществ, пассивные водяные пробоотборники в Грен-фьорде и на озерах Конгресс и Линнея.

– Изменилось ли экологическое состояние в Баренцбурге за последние годы?

– Антропогенную нагрузку несколько снизило сокращение населения поселка. Однако существуют факторы экологической ситуации, на которые очень трудно повлиять, ведь Баренцбург – это прежде всего угольный рудник. Постоянные факторы отрицательного воздействия на окружающую среду – выбросы ТЭЦ, отвалы пустой породы, стоки из шахты и обогатительной фабрики. Ключевые изменения произошли благодаря огромной работе треста «Арктикуголь» по оздоровлению экологической обстановки в окрестностях поселка. Были приняты меры по выборочной переработке деревянных элементов ветхих строений, применению современных технологий и электронного контроля процессов на ТЭЦ, в первую очередь, использованию циклонных дымофильтров и мокрого золоулавливания, организации вывоза металлолома, приведению в порядок свалок бытовых и технологических отходов, созданию цеха по переработке твердых отходов. Польза от появления в поселке цеха переработки ТБО неопределима. На мой взгляд, очень важно подключить к работе по утилизации отходов все организации Баренцбурга, в том числе РНЦШ и другие научные учреждения. Поселок преобразился и внешне, стал красочным и ухоженным – и это тоже часть экологической обстановки. ■

Покровитель норвежских трапперов

Первые сведения о норвежских промыслах на Шпицбергене обычно относят к 1795 г., когда из Хаммерфеста к архипелагу ушло небольшое зверобойное судно. О той экспедиции почти никаких сведений не сохранилось. Прошло немало времени, прежде чем норвежцы возобновили промыслы. Их инициатором стал молодой британский дипломат и предприниматель Джон Кроу.



Дом на острове Медвежьем, построенный норвежскими зверобоями на деньги Кроу в 1822 г. Рисунок геолога Б.Кейльхау.

ВТОРАЯ РОДИНА

В возрасте десяти лет Джон Кроу потерял отца, и его усыновил дядя – адмирал русского флота, с которым он долгое время жил в России. В юности Кроу даже успел принять участие в морских сражениях против турок. Вернувшись в Англию, он два года прослужил при русском посольстве, а в 1824 г. его назначили британским вице-консулом в Хаммерфесте. Позже он занял должность генерального консула в Христиании (Осло), и с тех пор вся его работа была связана с Норвегией. Эта страна стала для него второй родиной.

На дипломатической службе Кроу отстаивал геополитические интересы Британии, был непримиримым противником России и стремился ограничить ее присутствие в Арктике. Это удалось реализовать во время Крымской войны, когда английский флот блокировал побережье Русского Севера.

«ДОМ КРОУ»

Джон Кроу оказался одним из первых в Норвегии, кто осознал перспективы зверобойных промыслов в Арктике. Кроу, конечно, был наслышан о плаваниях поморов к далекому Шпицбергену. И когда он взялся за организацию добы-



Портрет Джона Кроу с орденом Святого Олафа

чи животных, то наверняка знал, что на архипелаге встретит русских.

Первую сезонную экспедицию Кроу снарядил в 1819 г., и она вернулась с неплохой добычей. В 1821 г. он отправил охотников к острову Эдж, однако зверобой бесследно пропала. На следующий год из Хаммерфеста к Медвежьему острову ушло еще одно судно с трапперами. Они построили на севере острова в заливе Нордхамна деревянный дом, но тогда им не довелось в нем зимовать. Это здание считается старейшим из сохранившихся на архипелаге. Его с полным правом можно именовать «домом Кроу», поскольку он организо-



Виктор ДЕРЖАВИН
АРХЕОЛОГ

вал и профинансировал ту экспедицию. Норвежский исследователь Б.Кейльхау сохранил для истории первоначальный облик постройки во время посещения острова в 1827 г.

МАЛЕНЬКИЙ РУМЯНЫЙ ЧЕЛОВЕК

Первая зимовка норвежцев на Шпицбергене относится к 1822-1823 гг., когда в Кросс-фьорде рядом с русским становищем они возвели два дома. Кроу рассчитывал провести в них три сезона с ежегодной сменой зимовщиков. Однако в течение первых двух зим несколько охотников скончались от цинги, после чего остальные вернулись в Норвегию. Помимо Кроу, на промыслы к Шпицбергену в 1824 г. отправились промысловые суда норвежских купцов. На следующий год его экспедиция обосновалась в Гренфьорде, где он познакомился со знаменитым русским промышленником Иваном Старостиным. У них сложились добрые отношения. Именно от Кроу достоверно известно о 39 зимовках легендарного помора. По словам норвежских трапперов, Старостин «был живой, румяный, маленький человек с седыми волосами, патриархального вида». Об этом писал знаток истории Шпицбергена англичанин Мартин Конвей.

ОРДЕН ОТ КОРОЛЯ

Огромную роль Джона Кроу в становлении норвежских промыслов невозможно не признать. Король Оскар I высоко оценил заслуги Кроу перед Норвегией, наградив его орденом Святого Олафа, которого только в исключительных случаях удостоивались граждане других государств. Покровитель норвежских трапперов скончался в Англии в 1877 г. в кругу родных и близких.

Имя сэра Джона Райса Кроу не значится на карте Шпицбергена, что представляет собой необъяснимую историческую несправедливость, которая, надо надеяться, когда-нибудь будет исправлена. ■

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

ЗИНГЕРОВКА

| Ольга ИНГУЗ-АНДРЮШИНА



Евгений Максимович Зингер вошел в историю Шпицбергена как начальник гляциологической экспедиции АН СССР – РАН на протяжении более чем 40 полевых сезонов и автор многочисленных книг об архипелаге, переведенных на иностранные языки. А кроме этого, он известен как изобретатель знаменитого крепкого напитка – «Зингеровки».

В советское время на рудниках «Баренцбург» и «Пирамида» алкогольные напитки приобретали строго по талонам. Мужчины могли купить одну бутылку водки или коньяка в месяц, а женщины – бутылку вина. Ученым же спирт был необходим в качестве антифриза для проведения работ на леднике, а также для ускорения сушки фотопленок и фотобумаги в полевых условиях. За счет этого гляциологическая экспедиция получала ценную жидкость в больших количествах.

Однако спирт использовался не только для научных работ. В начале 1980-х гг. на окраине Баренцбурга стали возводить научный городок, и Евгений Максимович сделался главным наблюдателем за процессом стройки. Наладить контакт со строителями и ускорить работу помог стратегический запас спирта, хранившийся у ученых.

Напиток имел свои особенности приготовления. Неотъемлемой составляющей «Зингеровки» были апельсины, которые можно было купить в буфете. Их цедру Евгений Максимович мелко нарезал и высушивал, а через три дня засыпал ее в бутылку со спиртом и добавлял воды, регулируя крепость. Для очистки коктейль пропускался через фильтр, а затем в него добавлялся сок или сироп.

Е.М.Зингер вспоминает, как к ученым на временную базу пожаловали члены палеонтологической экспедиции Польской Академии наук. Встреча продолжилась застольем. Поляки сразу оценили вкусный напиток и захотели узнать его происхождение. Узнав, что его изобретатель сидит с ними за одним столом, палеонтологи предложили в честь Евгения Максимовича назвать этот коктейль «Зингеровкой» по анало-



ФОТОГРАФИЯ:
ЛИЧНЫЙ АРХИВ Е.М.ЗИНГЕРА

гии с польской «Зубровкой» и чешской «Бехеровкой».

Польские ученые-полярники помнят «Зингеровку» до сих пор. В день 90-летнего юбилея Евгению Максимовичу пришло поздравление из Польской Академии наук, которое заканчивалось словами: «Мы поднимаем тост за Ваше здоровье, вспоминая Вашу превосходную «Зингеровку». Во времена перестройки участникам экспедиций перестали выдавать гидролизный спирт – и легендарный напиток стал достоянием прошлого. ■

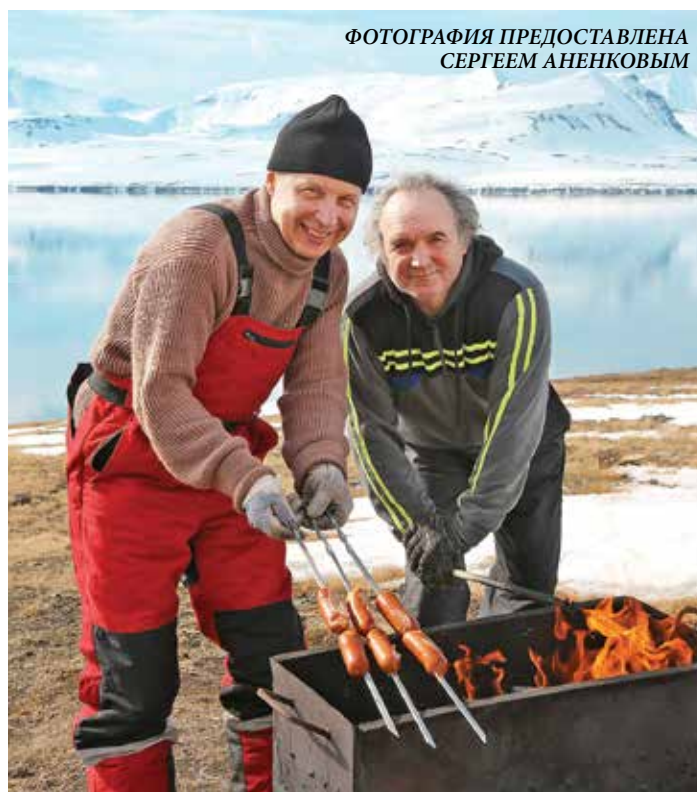
ОТ ДНЯ ПОЛЯРНИКА ДО ДНЯ ШАХТЕРА

Пикники – это традиция, которую любят все полярники, не только взрослые, но и дети. Полярный день располагает к тому, чтобы больше времени проводить на улице.

Вылазка на природу с семьей или друзьями – явление обычное для любой широты. Она дарит смену обстановки, общение с близкими, а на свежем воздухе улучшается аппетит и еда кажется намного вкуснее, чем дома.

Поводов для встречи множество – от дней рождения и продвижения по службе до особо любимых шпицбергенцами праздников Дня шахтера в конце августа, Дня полярника 21 мая или долгожданного Дня встречи солнца на исходе февраля. У мангалов встречаются целые семьи, коллеги, а по большим датам – и жители всего поселка. Вот тогда гуляние идет с особым размахом: варится шурпа, кулеш, жарятся шашлыки, массовики-затейники проводят конкурсы, люди танцуют и поют. Кроме того, пикниками принято провожать отпускников и отъезжающих, а также приветствовать новых полярников.

Обычным местом проведения праздников становится главная площадь Баренцбурга у столовой или площадь Роза Ветров, специально обустроенная для пикников. За пределами поселка также есть много живописных мест, где можно устроить пикник. ■



ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА
СЕРГЕЕМ АНЕНКОВЫМ

Новая жизнь старого здания

| Наталья
БЕЛОУСОВА



Сейчас, глядя на нарядный ресторан и бар «Красный медведь» в Баренцбурге, мало кто догадывается, что больше 10 лет назад это здание имело совсем другое назначение. А вот ветераны-полярники наверняка вспомнят, как приходили сюда, чтобы обменять постельное белье или сфотографироваться. Раньше здесь располагался комбинат бытовых услуг, который для поселка с населением больше 1000 человек имел большое значение.

Быткомбинат. 1980-е гг.
ФОТОГРАФИЯ: ТРЕСТ «АРКТИКУГОЛЬ»



НАЛАЖЕННЫЙ БЫТ

Двухэтажное здание комбината коммунальных предприятий было построено в 1964 г. по проекту института «Ленгипрошахт». Общая площадь помещения 218 кв.м. На его первом этаже разместили прачечную, а на втором – швейную мастерскую, парикмахерскую, помещение ЖКО и фотоателье.

ОБМЕНУ ПОДЛЕЖИТ

В поселке сложилась система по обмену постельного белья. По воспоминаниям Надежды Журковой (годы командировки на архипелаге: 1975-1979 гг.), в каждом общежитии имелся свой график, определенные дни для обмена белья. Кроме того, жильцов общежитий информировали о таких днях посредством радиоточек. Благодаря упорядочению потоков удавалось избегать очередей, процесс обмена занимал всего две-три минуты. Работа прачечной была равномерно распределена в течение года.

В общежитиях для одиноко проживающих полярников услуги по сбору грязного и выдаче чистого белья оказывали уборщицы. В коридорах стояли стулья, куда в назначенный день жильцы выносили белье. Приходившие наводить влажную уборку работницы собирали грязное и взамен него оставляли чистое, которое жильцы затем разбирали. Семейные пары сами ходили в прачечную. Обмен белья производился раз в две недели. Однако любой житель поселка мог обратиться в прачечную и попросить досрочной смены – никому не отказывали.

ПРАЧЕЧНАЯ

По воспоминаниям машинисток по стирке белья и спецодежды Ирины Холопенковой (годы командировки: 1991-1992 гг.) и Ларисы Садовской (годы командировки: 2000-2002 гг.), для выполнения работы по стирке белья в прачечной имелся весь спектр профессионального оборудования: стиральные машины вместимостью до



Сотрудницы быткомбината:
Ирина Холопенкова, Инна Сапегина
и Елена Ельцова. 1991 г.
ФОТОГРАФИЯ: ИРИНА ХОЛОПЕНКОВА

20 кг белья, центрифуги для отжима, сушильные камеры, гладильные катки.

В прачечной работали три сотрудницы, одна из них являлась бригадиром. При этом две занимались стиркой и гладкой, а третья становилась на обмен. В советское время население поселка составляло порядка 1300 человек, да и вначале 2000-х гг. доходило до 800, поэтому прачечная всегда была загружена работой. Все-таки, массовая стирка белья – это трудоемкий процесс, занимающий много времени и требующий физических сил. К примеру, наволочка весила до 300 г, простыня – 550 г, а пододеяльник – до 950 г. В день производили обмен для одного-двух общежитий. Вес обработанных за сутки постельных принадлежностей доходил до 250 кг.

Поступившее на обмен белье помещали в машины, а после стирки выгружали на тачанки и развозили к центрифугам. После отжима выносили белье в комнату, в которой находился сушильный шкаф, там растрясали его и развешивали на змеевики-батареи, которые выдвигались из стены и задвигались обратно, на всю ночь. А утром белье вынимали

и отправляли на гладильный каток. Затем раскладывали на стеллажи и оттуда выдавали людям. Если после стирки белье приходило в негодность, бригадир прачечной, будучи материально ответственным лицом, поднималась на второй этаж к кастелянше, где составлялся акт на списание. Испорченное белье рубили на тряпки, которые отдавали в гараж и использовали для других производственных нужд.

Сейчас часть комнат общежитий поселка оснащена индивидуальными машинками-автоматами, а другая – «Малютками». Население поселка значительно уменьшилось, и стирка постельного белья организуется на базе прачечной, которая размещается в административно-бытовом комбинате в здании рудоуправления. Обмен по-прежнему организуется раз в две недели. Там же стирают спецодежду.

ЖКО

На втором этаже здания располагалось помещение жилищно-коммунального отдела, которым заведовала кастелянша. Она получала материальные ценности, хранила их, вела документацию, определяла степень износа, списывала непригодные принадлежности. По воспоминаниям Надежды Редьки, которая работала в этой должности в 1992 г., именно здесь по прибытии полярники получали шторы, утюги, тазы, подушки, одеяла, покрывала, белье и многое другое. Все это по окончании командировки подлежало возврату. На каждого полярника заводилась карточка, и предметы быта выдавались под роспись. Если при отъезде чего-то не доставало, то стоимость пропажи вычитали из

зарплаты. Большинство из предметов находилось на руках у полярников, однако на втором этаже здания имелась комнатка со стеллажами для хранения незанятых вещей. Основная нагрузка на кастеляншу возлагалась в день рейса, когда надлежало принять предметы и выдать их вновь прибывшим. Кастелянша также обеспечивала выдачу стирального порошка и других моющих средств в прачечную.

ДРУГИЕ УСЛУГИ

Кроме прачечной и помещения ЖКО в здании быткомбината некоторое время располагались швейная мастерская, парикмахерская и фотоателье. Когда фотоаппараты были редкостью, в поселке работали штатные фотографы. Они снимали пейзажи Шпицбергена, и делали художественные фотографии для населения. Для этого имелась аппаратура, расходные материалы. При входе в комнату стоял стенд с уже готовыми снимками. Полярники могли приобрести их для личных альбомов или для отправки на родину. С распространением фототехники необходимость в фотоателье отпала.

В швейной мастерской работала швея, которая занималась пошивом постельного белья и иных вещей для производственных нужд рудника, реставрацией изделий. Сотрудники парикмахерской также не сидели без дела. С открытием в поселке дома быта в 1988 г. и швейной фабрики в 1992 г. эти услуги «переехали» по новым адресам.

ВТОРАЯ ЖИЗНЬ

В 2010 г. в офисе треста «Арктикуголь» обсуждали вопросы реставрации ста-



Так здание выглядело до ремонта. 2006 г.
ФОТОГРАФИЯ: СЕРГЕЙ КАШИН

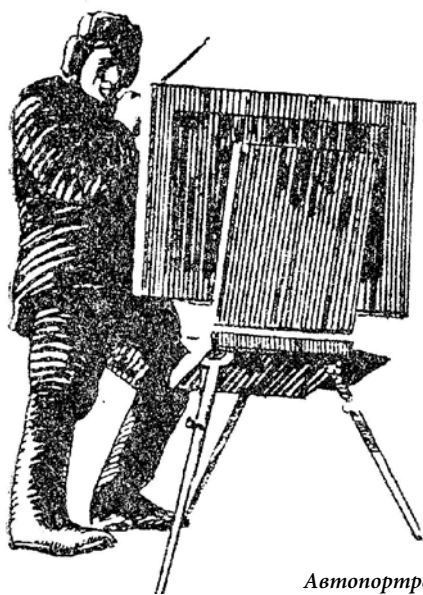
ринных зданий и реконструкции инженерных сооружений поселка. Здание, в котором когда-то находилась прачечная, было решено переоборудовать в современный ресторан с новой дубовой мебелью и разместить в нем мини-пивоварню. Строители сохранили оригинальный внешний вид здания. Самая северная пивоварня в мире открылась в 2012 г. и получила название «Красный медведь». Отметим, что пиво, в основе которого используется арктическая вода из озера Стемме, весьма популярно как у трудящихся рудника, так и у туристов. Здание обрело новую жизнь, не менее насыщенную, чем несколько десятилетий назад, однако о его прошлом напоминают теперь только старые фотографии. ■



Пивоварня, ресторан и бар «Красный медведь» пользуются заслуженной популярностью среди туристов.
ФОТОГРАФИЯ: РУЗАННА ЧЕРНАКОВА

Год на Шпицбергене

| Никита КРИВЦОВ



Автопортрет.



Художник Андрей Яковлев. ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА АВТОРОМ СТАТЬИ

НА ЭТЮДЫ В ЛЮБУЮ ПОГОДУ

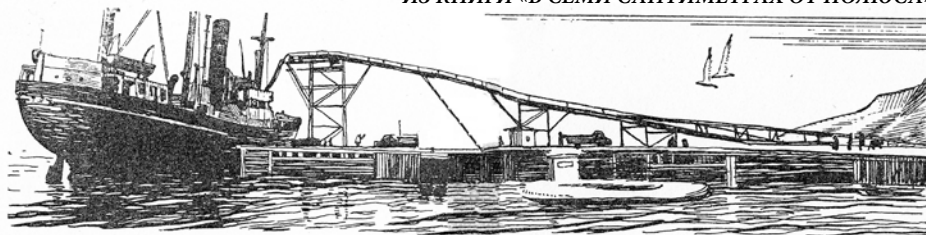
Помимо живописи Андрея увлекал и манил Север: этот интерес и заочная любовь к суровым краям пришли через романы Джека Лондона и полотна Роквелла Кента. Получив диплом, молодой человек делает, казалось бы, странный поступок: подписывает контракт с трестом «Арктикуголь» и отправляется на Шпицберген грузчиком. «Служители муз трест не интересовали», – комментирует Андрей Яковлев. Правда, позже он все-таки устраивается художником-оформителем в поселке Пирамида и даже открывает там изостудию.

О своих трудовых буднях в качестве грузчика Яковлев не пишет, да и смотрит на все, прежде всего, глазами художника. Хотя при этом надо отдать дань его отличному владению словом и чувству юмора.

В Баренцбург Андрей прибыл на последнем пароходе перед окончанием навигации. Совсем немного времени

Андрей Алексеевич Яковлев (1934-2012) – заслуженный художник Российской Федерации и лауреат Государственной премии РСФСР имени И.Е.Репина – сначала учился в Москве, в Суриковке, а потом продолжил образование на факультете живописи, в не менее знаменитой Репинке в Ленинграде. Художественная карьера А.А.Яковлева начиналась в Арктике. В 1960 г. молодой художник отправился на архипелаг Шпицберген и описал свой полярный опыт в книге «В семи сантиметрах от полюса».

Порт. РИСУНКИ А.А.ЯКОВЛЕВА ИЗ КНИГИ «В СЕМИ САНТИМЕТРАХ ОТ ПОЛЮСА»



оставалось до наступления полярной ночи. Но ни один из 125 дней мрака не пропал для него даром. «Я выходил на этюды в любую погоду! Иногда руки опускались, потому что даже этюды непосредственно с натуры не в силах передать северной красоты», – пишет он. Льняное масло густело, и лишь скипидар с трудом растворял краски на морозе. Но его запас в аптеке быстро кончился, и в ход пошла солярка.

Первое впечатление художника от ландшафтов архипелага – «темно-синие горы, холодные и чужие» – очень быстро сменяется откровенным восхищением. В книге мы то и дело встречаем такие фразы: «смотреть на эту роскошь было больно», «малахитовые волны перекатывались, словно цветной шелк», «ледяные паруса айсбергов», «песок казался белым и блестел, точно битый фарфор»...

ЗАКОНЫ СЕВЕРА

Книга «В семи сантиметрах от полюса» не содержит обобщений. Хотя в ней рассказывается об истории освоения архипелага, трагической судьбе Русанова, одиссее Умберто Нобиле и Руала Амундсена, в основном она состоит из отдельных зарисовок – путешествий и приключений самого автора, а также повседневной жизни на архипелаге.

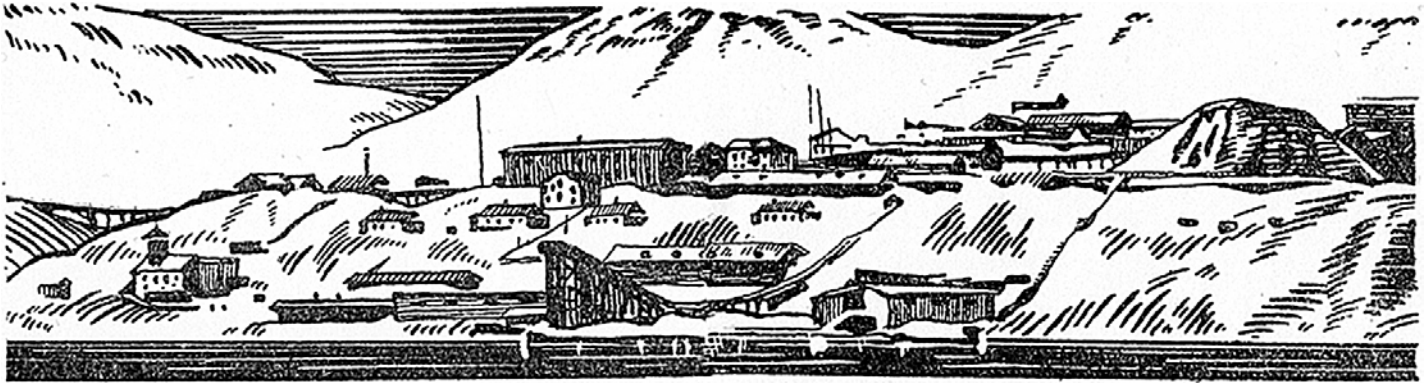
Любопытно описание поездки на вездеходе из Баренцбурга в Грумант и обратный поход на лыжах. Яковлев нашел тогда домик Русанова – «небольшой, посеребрянный временем», – который еще только планировали превратить в музей. По дороге Андрей обнаружил

остов огромной лодки. Возвращаясь в Баренцбург, он столкнулся с редким явлением, которое летчики называют «полетом внутри шарика для пинг-понга»: облачное небо сливается со снежным покровом земли, и ориентироваться становится невозможно. Причем тогда Андрей больше беспокоился не о своей судьбе, а о том, чтобы вовремя вернуться: «Если через восемь часов не будем в Баренцбурге, навстречу выйдет спасательная группа. Таков закон Севера».

НЕНАПИСАННЫЙ ПОРТРЕТ

«Первыми на пирс сгружают мешки с почтой, самый ценный груз, самый долгожданный», – пишет Андрей Яковлев. Однако в его книге почти нет ощущения одиночества, изоляции или тоски по Большой земле. Шпицбергенская жизнь у него наполнена яркими и часто веселыми эпизодами. Нельзя без улыбки читать строки, где он описывает, как после сообщения по радио о полете Гагарина председатель шахткомма заказал ему срочно написать портрет первого космонавта, не имея даже его фотографии. Зачем она нужна? Неужели таланта художника недостаточно, чтобы вообразить, как выглядит герой?

С легкостью создает Яковлев и словесные портреты жителей полярных поселков. Это водолаз Алексей Азаров, на котором ремонт винтов, и пробоин: «Не было случая, чтобы подвел парень», – кратко замечает автор. Михаил Жаков – поклонник Есенина, благодаря которому весь Баренцбург разбирается в творчестве поэта. Описывает художник и



Панорама Баренцбурга.

труд камеронщиков, которые неустанно заботятся о том, чтобы не прекращалось водоснабжение Баренцбурга.

Конечно же, в книге мы находим и добрые слова в адрес норвежцев. Описывая стоящие на берегах архипелага через каждые 30-40 км хижины, в которых можно найти все необходимое, автор замечает: «Наши соседи норвежцы – предусмотрительные люди». О приеме советских гостей в Нью-Олесунне Яковлев пишет: «Так встречают только близких». А про книгу Лив Балстад «К северу от морской пустыни» (О ней мы писали в №3(23) 2016 «Русского вестника Шпицбергена» – *Прим.ред.*) автор

говорит: «Это, пожалуй, самая популярная книга на Шпицбергене».

ТВЕРЖЕ СТОЮ НА НОГАХ

Подводя итог года, проведенного на архипелаге, художник пишет: «Я стал умнее за этот год. Серьезно. Я много понял и кое-чему научился. Я чувствую, что повзрослел, и тверже стою теперь на ногах».

В 1961 г. работы серии «Шпицберген» были показаны на первой персональной выставке Андрея Яковлева в Мурманске. Это был своеобразный отчет о жизни в Арктике, с которым пришел первый успех и признание. Критики отмечали «редкую яркость красок, сильные во-

левые характеры, оригинальные композиционные решения». А спустя три года в Мурманске выходит и книга «В семи сантиметрах от полюса», в которой графика идет рука об руку со словом.

После Шпицбергена Яковлев вместе со зверобоями ушел в Белое море на промысел тюленя. А через год он уже мчался на собаках по Чукотской тундре, выполняя задания газеты «Советская Чукотка». Затем – полуостров Таймыр, БАМ... Возвращаясь в Ленинград, он всегда привозил с собой сотни этюдов. Холодному Северу, знакомство с которым началось для Яковлева на Шпицбергене, художник оставался предан всю жизнь. ■

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЛЯРНАЯ КОЧЕГАРКА

Полярная кочегарка

ОТ РЕДАКЦИИ:

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

С чего начинается стройка?

Строительная площадка на острове – это совсем не та панорама, которую мы привыкли видеть на Большой земле: отсутствуют мощные экскаваторы и землеройные машины. В арктических условиях они беспомощны – им «не по зубам» вечная мерзлота.

Каменистый мерзлый грунт, который даже в летнее время, не оттаивает глубже 20-30 сантиметров, поддается только... рукам человека! Да, самые обыкновенные руки, вооруженные пневматическим отбойным молотком, в состоянии вгрызаться в неподатливый грунт. Нестово звучит молоток, баренцбургские строители слой за слоем сокрушают ледовый панцирь Арктики.

Вот уже целый месяц ни днем, ни ночью не умолкает рокот строительной площадки, где в скором времени вырастет еще один дом нашей «коммуны». Он уже имеет номер – 23.

В тридцатиградусный мороз над площадкой поднимаются клубы пара – это люди работают в ямах. В эти глубокие ямы устанавливаются деревянные опоры, которые примут на себя всю тяжесть здания. К этому циклу работ нужно относиться с особой серьезностью. Людей, пробивающих ямы, почти не видно. Они глубоко ушли в землю, об их усердном, нелегком труде, можно судить только по облакам пара, поднимающегося над каждой ямой.

Через метровую толщу земли слышу необычный сухой перестук молотка. Там трудится мой товарищ по бригаде Павел Шабанов. Поднимаюсь наверх, заглядываю к нему:

– Что случилось, Паша? – Молоток умолкает, ко мне медленно поворачивается озабоченное лицо Павла.

– Вот, бесполезное ископаемое нашел. Крупный валун попался, и его нужно

разбить и удалить. Над соседней ямой появляется голова Михаила Кобы, он услышал наш разговор.

– Вы что, без меня думаете делить находку? – спрашивает он, вылезая наверх. За ним следом приходят на помощь и остальные строители нашего звена – два Виктора, Быстров и Говор. Общими усилиями удаляем нежеланную находку, а их очень много попадает на нашем пути.

Так, помогая друг другу, мы в упорном труде преодолеваем сюрпризы, которые часто преподносит нам Арктика. Но трудности для того и существуют, чтоб их преодолеть, и дружному коллективу любое нелегкое дело по плечу.

П. Сафронов.

Маяр-отделочник строительного участка. Р.Баренцбург
«Полярная кочегарка»,
№9, 1 февраля 1969 г.

Второе рождение Пирамиды

| Александр ПОРЦЕЛЬ¹

Главный инженер рудника Николай Дмитриевич Гусев так описывал Пирамиду в 1948 г.: «На большой территории раскинулся рабочий поселок и производственные здания рудника. Светящаяся цепочка уличных фонарей, сотни огней, светящиеся окна одноэтажных и двухэтажных жилых домов и производственных зданий представляют величественную картину заполярного города у подножия горы Пирамида». Чтобы эта сияющая панорама стала реальностью, понадобились два года самоотверженного труда.

*Пирс Пирамиды построен силами трудящихся рудника в 1949 г.
ФОТОГРАФИИ:
ЛИЧНЫЙ АРХИВ А.И.НАУМКИНА*

ВОЗВРАЩЕНИЕ В ПИРАМИДУ

В 1946 г. принято решение о восстановлении советских рудников на Шпицбергене. В стране не хватало угля: шахты Донбасса и Подмосковья были разрушены. Полярные рудники должны были стать основным источником топлива для предприятий и флотов советского Севера.

В октябре 1946 г. в Пирамиду прибыли первые полярники – 12 человек во главе с Н.Д.Гусевым. Через месяц на Шпицбергене высадились основная группа рабочих. Чтобы разгрузить пароходы, им пришлось перевезти на себе по льду на берег, до которого было около 400 метров, 9 тыс. тонн груза. После разгрузки пароходов 500 человек из этой партии были направлены на восстановление рудника Пирамида.

Одновременно начали свою работу геологи, которыми руководил А.И.Шмаенок. Они должны были уточнить запасы угля в Пирамиде. Транспортных средств, технической докумен-

тации, оборудования и инструментов не хватало, но геологи выполнили свою задачу. В дополнение к разведанным в довоенные годы запасам они выявили новые мощные пласты угля. По их предварительным подсчетам, ресурсы составляли более 6 млн тонн.

ДО ПОЛНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Облегчало работу полярников то, что в годы войны рудник не был разрушен. Все его довоенные постройки оказались в удовлетворительном состоянии. Но механизмов почти никаких не было: частично их вывезли в 1941 г., а то, что осталось, испортили, чтобы ими не могли воспользоваться немцы.

Строители Пирамиды вместе с рабочими Баренцбурга выступили с инициативой: «Остаться работать на острове до полного восстановления советских угольных рудников». Приветствуя этот почин, управляющий трестом «Арктиуголь» Иван Федорович Наумкин указывал: «Надеюсь, что вашему замечательному примеру последуют многие полярники, приехавшие на Шпицберген в 1946 г. Уверен, что оставшиеся на третий год полярники, вместе с вновь

прибывшими с честью выполнят свою задачу по восстановлению советских угольных рудников на острове Шпицберген».

Это был нелегкий труд: не хватало стройматериалов. Пришлось искать местные ресурсы. Например, на берегах бухт Мимер и Петунья заготовили песок, бутовый камень, гипс, известняк. Этого запаса хватило на несколько месяцев работы, а часть этих материалов передали строителям Груманга. При помощи местного песка и рыбного клея удалось наладить производство наждачной бумаги. Находили и способы изготавливать на месте необходимые инструменты из металлолома. За подобные изобретения и рационализаторские предложения рабочих поощряли премиями.

РЕКОРД ПО ДОБЫЧЕ

Немало трудностей было связано со снабжением. Нередко этому способствовали объективные причины. Так, в зиму 1948-1949 гг. жители Пирамиды остались без свежего мяса, гречневой и пшенной круп из-за позднего открытия и раннего закрытия навигации.

¹ Кандидат исторических наук, профессор Мурманского государственного технического университета.

Поселок Пирамида. 1948 г.



Управляющий треста «Арктикуголь» И.Ф.Наумкин на субботнике. Сбор камней для строительства причала. 1949 г.



Частично помогало разнообразить питание то, что организовали подсобное хозяйство. Находчивые полярики начали с птичника, где одомашнили диких гусей.

Сложности не помешали советским людям выполнить стоявшую перед ними задачу. Вскоре на руднике заработала временная электростанция. А уже в 1947 г. начались горноразведочные выработки, и шахтеры Пирамиды добыли 1 тыс. тонн угля, а через год увеличили добычу до 30,9 тыс. тонн. В 1948 г. рудник возглавил Николай Дмитриевич Гусев. В том же году шахтеры Пирамиды выполнили план на 173,2%. Это был лучший показатель в тресте.

БЫТ И ДОСУГ

Не только работой жили пирамидчане. Большой популярностью пользовалась библиотека, а залы на киносеансах всегда были заполнены. В клубе работали кружки, среди которых особенно славился в те годы драматический коллектив. Проводились спортивные соревнования, в том числе и с рабочими соседних рудников.

За два года с начала восстановления Пирамиды удалось решить основные бытовые проблемы. На руднике действовали баня, прачечная, пошивочная и сапожная мастерские. В новое благоустроенное помещение были переведены детские ясли. Все жилые дома, кро-

ме финок, оборудовали центральным отоплением. Рабочие отремонтировали клуб, расширили читальный зал, производственные помещения столовой и больницы.

Чтобы по мере возможности благоустроить жилье, в Пирамиде, как и на других рудниках, регулярно объявляли конкурсы на лучшую комнату в общежитии. Победителям вручали радиоприемники, патефоны с набором грампластинок, улучшенные комплекты мебели.

К 1949 г. восстановительный период был закончен. В августе 1950 г. было утверждено проектное задание и начались работы по строительству новой мощной шахты «Пирамида». ■

Шпицберген в датах

50 ЛЕТ НАЗАД



1966 г. Контора губернатора Шпицбергена совместно с университетом Тромсё приступила к систематической регистрации памятников истории и культуры на архипелаге. По норвежскому законодательству все объекты материальной культуры до 1946 г. считаются памятниками археологии и подлежат охране.

75 ЛЕТ НАЗАД

1941 г. В связи с начавшимися боевыми действиями в Арктике английские суда эвакуировали всех жителей советских и норвежских поселков с архипелага Шпицберген.

110 ЛЕТ НАЗАД

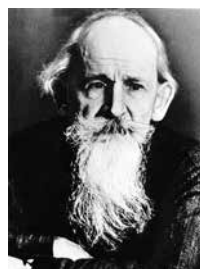
1906 г. В Адвент-фьорде основан поселок Лонггир-Сити, названный в честь



американского предпринимателя Джона Лонггюра (1850-1922). Он был учредителем и владельцем The Arctic Coal Company, активы которой в 1916 г. купили норвежские акционеры компании Store Norske Spitsbergen Kullkompani.

120 ЛЕТ НАЗАД

1896 г. В Архангельске родился Борис Викторович Шергин (1896-1973) – замечательный писатель и сказитель Русского Севера. Многие его произведения написаны стилизованным на поморский манер языком и посвящены русским промышленникам, ходившим на Грумант (Шпицберген) и Матку (Новую Землю).



420 ЛЕТ НАЗАД



1596 г. В июне третья голландская экспедиция Виллема Баренца (капитаны Якоб ван Хеемскерк и Ян Рийп) открыла остров Медвежий и архипелаг Шпицберген и нанесла их на карту. Достигнув Карского моря, на северо-востоке Новой Земли голландцы решили встать на зимовку, которая стала первой зимовкой европейцев в Арктике (1596-1597).

12° 16° 20° 24° 28° 32°

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

Семь островов

о-ва Карла XII

о. Белый

м. Платен

зал. Норден-шельда

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

630

80°

78°

76°

м. Ермак

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

1128

Конге-фьорд

пр. Фригидисунн

Земля Принца Карла

о. Западный

Ольсунн

Чернышев

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

997

м. Линнея

Грумант

Понгдербюен

Баренцбург

1235

1235

1235

1235

1235

1235

1235

1235

1235

1235

1235

1235

1235

1235

1235

1235

1235

1235

1235

1235

Свердлов

Ван-Мейен-фьорд

1204

1204

1204

1204

1204

1204

1204

1204

1204

1204

1204

1204

1204

1204

1204

1204

1204

1204

1204

1204

1204

зал. Хорнсуни

1437

1437

1437

1437

1437

1437

1437

1437

1437

1437

1437

1437

1437

Вейде-фьорд

Шпицберген

плато Ломоносова

Пирамида

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

пр. Стур-фьорд

о. Баренца

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

прол. Ольги

Земля Короля Карла

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

320

БАРЕНЦЕВО

МОРЕ

НОРВЕЖСКОЕ МОРЕ

40 км

6 км



16° 20°