



ДАЛЬПОЛИМЕТАЛЛ

www.dalpolimetall.ru

ГОРОДСКАЯ ГАЗЕТА АО «ГМК «ДАЛЬПОЛИМЕТАЛЛ»

28 ДЕКАБРЯ 2017 ГОДА, № 8 (580)

16+

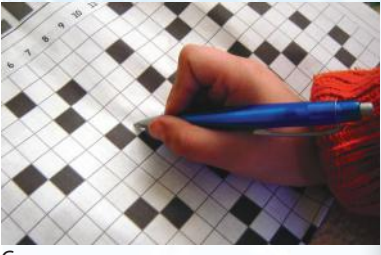


Задачи на перспективу

Близится к концу год 2017. Работа продолжается, но не вся она сосредоточена в настоящем - уже сейчас делаются наметки на будущее, просматривается, хотя бы частично, то новое и перспективное, что, возможно, станет определяющим моментом на производстве, начиная с 2018 года.

⇒ Стр. 2

Отдохни!



Сканворды, sudoku, головоломки, логические задачи, кроссворды, интересные факты...

⇒ Стр. 3 - 6

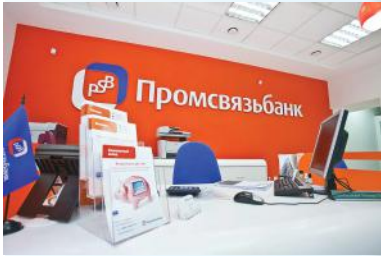
«Большие гонки» в Дальнегорске



Игра привлекает всеобщее внимание, ей покорны все возрасты. И вот «Большие гонки» - в Дальнегорске! Хотя её ведущий и не Дмитрий Нагиев, но интерес можно обещать загодя.

⇒ Стр. 7

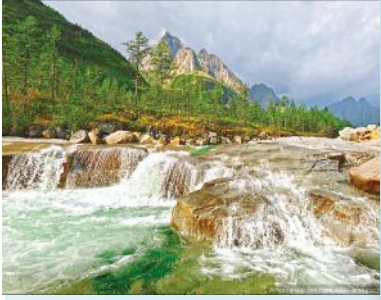
Новости наших партнёров



В «Промсвязьбанке» увеличилось использование аккредитивов в сделках с недвижимостью - на 56% по сравнению с аналогичным периодом в 2016 году, в том числе по ипотечным сделкам: на первичном рынке - на 38%, на вторичном - на 328%.

⇒ Стр. 7

Голец Подлунный



Наверное, в этом году нам следует завершить небольшой цикл статей, в которых затрагивались «Рассказы о необыкновенном» Ивана Ефремова, а напоследок давайте проанализируем такую ефремовскую вещь, как «Голец Подлунный». Пожалуй, именно в этом рассказе глубже всего описана трудная работа геолога.

⇒ Стр. 8

С наступающим 2018 годом!



Дорогие друзья, уважаемые коллеги! В уходящем году мы справились с немалыми трудностями и вышли на достойный уровень производства. Если 2017-й можно назвать годом восстановления основных производственных процессов на рудниках, формирования фундамента для увеличения объёма добычи, то 2018-й должен стать годом подъёма, модернизации и увеличения мощностей ЦОФ по переработке руды! Желаю каждому сотруднику «Дальполиметалла» реализовать свои планы на производстве, личного роста, семейного тепла и понимания среди друзей и близких!

С Новым годом вас, уважаемые коллеги!

Сергей Александрович ЕРМАКОВ,
генеральный директор АО «ГМК «Дальполиметалл»



Дорогие дальнегорцы! Уважаемые коллеги!

Поздравляем вас с Новым годом! 2018 год будет важным для страны, для нашего города и края, для нашего предприятия. Мы можем и должны решить многие проблемы Дальнегорска, чтобы сделать город комфортнее для пожилых и привлекательнее для молодых. И мы приложим все силы к тому, чтобы добиться позитивных

перемен в округе, которые положительно скажутся на работе «Дальполиметалла», на жизни каждого из нас. Желаем здоровья и благополучия, пусть сбудется всё, что задумано в новогоднюю ночь! С праздником!

И.Ручина, начальник отдела охраны окружающей среды и экологии, депутат Думы ДГО;
Д.Мельниченко, начальник отдела АСУП, депутат Думы ДГО



Пусть 2018-й станет годом роста и развития

Подходит к концу 2017 год, год не простой, год юбилейный. Большинство из поставленных целей и задач мы выполнили, отметили как следует 120-летие «Дальполиметалла». К сожалению, формальные обстоятельства не позволили нам выполнить годовой план, но за последние два года мы справились с двумя неприятными событиями и уже осенью вышли на достойный уровень проходки, месячного объёма добычи руды и выпуска концентратов.

Вспомните, как в сентябре 2016-го на город обрушился тайфун «Лайонрок». «Дальполиметалл» тогда очень серьёзно пострадал, два рудника - «2-й Советский» и «Южный» - были затоплены. Остальные цеха также понесли урон от стихии, дороги размыло, а рельсовые пути кое-где и вовсе повисли в воздухе. И все порушенное пришлось восстанавливать заново.

Тяжелее всего пришлось руднику «2-му Советскому» - он остановился в сентябре 2016 года и только с декабря начал выдавать первые тонны руды с вышележащих горизонтов.

С марта 2017 года рудник «2-й Советский» вышел на плановые показатели по добыче руды, но в том же месяце на руднике «Николаевский» сгорел трансформатор, вместе с системой управления и автоматизации ШПУ «Скиповая». В итоге рудник полностью прекратил выдачу руды на поверхность. С апреля по август 2017 года наши специалисты совместно с подрядной организацией занимались восстановительными работами в здании шахтной подъёмной установки «Скиповая». С августа по сентябрь шла наладка оборудования, и на плановый режим производства рудник вышел в октябре. Во время приостановки выдачи руды с «Николаевки», коллектив рудника занимался перекрепкой горных выработок и ликвидировал отставания по креплению - шла интенсивная подготовка к продолжению работы, создавались необходимые безопас-



ные условия труда. Было разбурено 564 п.м. горных выработок, установлено более 6 тысяч ТФА (трубчатых фрикционных анкерров), объём же работ по бурению разгрузочных скважин (в связи с приобретением в 2016 году новой СБУ) возрос более чем вдвое. А это важно - разгрузочные скважины значительно повысили безопасность очистных работ за счёт перераспределения концентраций напряжения в массиве пород и стабилизировали сейсмическую обстановку на руднике.

С октября 2017 года «Дальполиметалл» работает всеми подразделениями согласно своим проектным мощностям, и объём добычи, в среднем, не менее 67 тыс. тонн. Предприятие жило и работало, добиваясь больших и малых побед. В канун Нового года стоит припомнить, хотя бы эскизно, что было сделано в году уходящем.

Была, к примеру, переоформлена лицензия на отработку месторождения «Силинское» - до 2028 года, разработан проект и получена лицензия на эксплуатацию «Николаевки» до 2040 года.

Восстановили экскаватор «Хитачи», погрузчик «Комацу» и пять «КамАЗов».

«Николаевка», рудник «Верхний» и участок «Королевский» были объединены в единый большой рудник «Николаевский» с общим руководством. Такая же консолидация произошла на руднике «2-й Советский» - к нему были присоединены рудник «Южный» и участок «Силинский». На 2-м Советском руднике завершается автоматизация главной насосной станции на -185 метре, чтобы оперативно реагировать на изменение водопритока и не допустить повторения ситуации 2016 года.

На пульповоде с ЦОФ заменили более 1000 п.м. труб. На основных рудниках внедрили электронную пропускную систему с алкотестированием. Несмотря на всяческие нарекания, это позволило снизить выход на работу в нетрезвом состоянии.

Объём буровых и проходческих работ на основных месторождениях предприятия достиг максимальных за три года показателей. В сентябре 2017 года была выполнена инвестиционная программа на 2017 год, в установленные сроки предприятие производит платежи в рамках заключённого мирового соглашения с кредиторами.

(Окончание на 2-й стр.)

Дорогие друзья и коллеги!
Поздравляю всех вас с наступающим Новым годом! Пусть в 2018 году минуют нас те напасти, что мешали жить и работать в году уходящем. Желаю стабильности и благополучия, здоровья и счастья, успеха во всех начинаниях и удачи в делах!

С.Буллер, начальник ЦИТС



Уважаемые труженики «Дальполиметалла», ветераны и ныне работающие: рабочие, служащие, ИТР и руководители! Поздравляем всех с Новым годом!

Пусть исполнит Новый год все желанья ваши, вдохновит жить с мечтой, работать с улыбкой, с удовольствием отдыхать, и каждый новый день встречать с надеждой в сердце, а провожать с благодарностью.

Желаем здоровья, новых достижений, счастья и благополучия всем вам, вашим родным и близким!

В.Дячок, председатель Совета ветеранов АО "ГМК "Дальполиметалл"

Пусть 2018-й станет годом роста и развития

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

В 2018 году предполагается нормальная работа предприятия с учётом обновления основных фондов в ходе реализации инвестиционной программы 2017-2018 гг. Что конкретно стоит за этими скучными и сухими строчками? Этот вопрос мы задали генеральному директору ГМК «Дальполиметалл» Сергею Ермакову.

- Сергей Александрович, читатель вряд ли оценит всю ту громадную работу, которая проделана за год, но будет, думаю, впечатлён задумками и планами на новый, 2018 год. Вот, например, согласно бизнес-плану, предполагается довести добычу руды до 811 тысяч тонн, а к 2020 году - более чем до 974 тысяч. Какие именно стратегические инициативы будут этому способствовать?

- Тут надо сразу сказать, что озвученные цифры реальны и выполнимы, не взяты с потолка, и добиться этих показателей мы способны. Что же касается инициатив, то их достаточно много, перечислю основные. Мы планируем создать подземный горнопроходческий участок на руднике «Николаевский», чтобы увеличить объём проходки в течение трех лет и вывести рудник на проектную мощность 400 тысяч тонн в 2021 году. Будем развивать фронт проходческих работ на руднике «2-й Советский», с выходом рудника на проектную мощность 225 тысяч тонн в том же 2021 г., а перенос и модернизация насосной главного водоотлива на горизонте -205 м исключит возможный простой рудника, если вдруг опять нагрянет тайфун. Соответствующее оборудование для начала горнопроходческих работ предусмотрено приобрести в 2018 году - два высокопроизводительных буровых станка. Будет запущена в работу дополнительная рудная зона «Аномальная» на месторождении «Силинское». Наши специалисты проведут там разведочные и проходческие работы, целью которых станет увеличение подготовленных запасов руды, а следовательно, и увеличение объёма

добычи уже с 2019 года.

Мы планируем перейти на новый тип крепления горных выработок (гидрораспорные анкера) на руднике «Николаевский», в следствие чего: во-первых, повысится безопасность работ под землёй за счёт своевременного крепления, а во-вторых, поднимется эффективность работы проходческих СБУ и увеличится ресурс гидрораспорных анкеров от воздействия удара при установке анкеров.

Запланирована модернизация компрессорных станций рудника «Николаевский» и участка «Королевский» - заменим поршневые компрессорные установки на винтовые. Это даст экономии потребления электроэнергии, снизит эксплуатационные затраты и повысит надёжность эксплуатации (в подаче сжатого воздуха на производство). К тому же снизится расход масла, а в водяном охлаждении и вовсе не будет необходимости.

Будем внедрять передовую технологию автоматического опробования полезного ископаемого при подаче руды на переработку на ЦОФ - правда, наладка процесса и запуск в работу произойдёт в 2019 году, но надемся на позитивный сценарий стоимости металлов в 2018-м и возможность опережающего строительства с запуском уже в наступающем году.

Запланирована реконструкция системы энергоснабжения и видеонаблюдения базисного склада ВМ, внешнего энергоснабжения хвостового хозяйства, распределительных подстанций и устройств, систем отопления.

Продолжим планомерный ремонт ЛЭП, питающих основные рудники, с заменой опор и конструктивных элементов, чтобы исключить риски аварийных простоев из-за обрыва проводов и прекращения подачи электроэнергии.

Разработаем проект отработки нижележащих горизонтов месторождения «Майминское» (участок «Королевский») на весь объём разведанных запасов, что позволит продлить срок эксплуатации месторождения.

Планируем решить вопрос по вовлечению в производство техно-

логии полимеризации труб пульповода ЦОФ с целью уменьшения его внутреннего износа, а следовательно, снижения рисков аварийных порывов и увеличения срока службы металлического трубопровода.

Чтобы исключить человеческий фактор, будем внедрять автоматический потоковый анализатор пульпы для оперативного определения качества руды, концентратов и хвостов - это должно повысить извлечение металлов в концентраты. Можно сказать и о внедрении устройств плавного пуска электродвигателей, а также частотных преобразователей управления электродвигателями на ЦОФ для надёжности работы оборудования.

Перед нами также стоит задача выбрать площадку для нового хвостохранилища и построить его до 2023 года, провести исследования по возможности вовлечения в переработку окисленных руд, организовать централизованную службу по ремонту самоходной техники, планомерно рассматриваем возможность расширения минерально-сырьевой базы. Работа предстоит большая и интересная!

- Впечатляет. Однако всё перечисленное можно свести к техническим и организационным мероприятиям, а вы, Сергей Александрович, постоянно делаете акцент именно на человеческом факторе, на кадровой политике...

- Безусловно. Кадры решают всё, ибо даже от самой современной техники толку не будет, если её станет обслуживать неграмотный специалист. Поверьте, мы обращаем самое пристальное внимание на нужды коллектива. Наша задача - обеспечить нормальные условия для работы и отдыха трудящихся с достойным уровнем заработной платы! На «Королевском» и на «Силинке» начался приём телепередач, сейчас думаем над тем, чтобы подключить эти отдалённые участки к интернету. На «Силинском» заработала новая баня, на «Южном» в 2018 году столовая переедет в новое здание.

С главными специалистами мы проводим большую работу по воз-



ращению дальнегорцев с вахтовой работы на «северах» к нам. За 2016-2017 гг. в «Дальполиметалл» вернулось больше 125 человек. Самое отрядное заключается в возрождении преемственности поколений, которая была нарушена в последние десятилетия. Часто на производстве встречались две категории рабочих - молодые и пожилые, а вот те, которым по 40-50 лет, те, кто был в самом расцвете сил и набрался опыта, покидали предприятие, уезжая «на золото». Теперь же цепочка поколений восстанавливается. Продолжается и обучение работников. В этом году было обучено 107 молодых рабочих, они получили специальность машиниста ПДМ, СБУ или электроваз, взрывника и так далее. Повысили квалификацию 80 инженерно-технических работников, но, что еще более важно, рабочие все охотнее осваивают новые специальности. Скажем, машинист ПДМ обучается на машиниста электроваза или на взрывника, делается универсалом. За расширение объёма работ производится доплата, так ведь он и сам становится полезнее для предприятия, поскольку может заменить товарища, а это даёт бригаде свободу манёвра. На базе ОТО мы обучаем сторонних ра-

ботников, что даёт нам дополнительный доход. Наш УКК - едва ли не единственная в крае организация, обучающая рабочих специальностям горного профиля. В планах на 2018 год уже 13 заявок на такое обучение.

На постоянной основе проводится тестирование на знание работниками правил ТБ и охраны труда, все руководители и специалисты предприятия прошли на базе УКК тесты на знание трудового законодательства. Мы активно продолжаем сотрудничать с профильными вузами страны (Иркутск, Хабаровск, Ново-Черкасск, Томск, Владивосток, Санкт-Петербург), и входящем году оплачиваемую практику прошел 21 студент 4 и 5-х курсов.

В дальнейшей работе мы планируем привлекать молодых специалистов, развивать направление добровольного медицинского страхования, повышать производительность труда, а также разработать локальный нормативный акт по предоставлению жилья работникам, привлекаемым из других регионов.

...За минувшее время «Дальполиметалл», можно сказать, прошёл огонь и воду, а медные трубы мы пройдем. С наступающим Новым годом, дорогие читатели!

Задачи на перспективу

Близится к концу год 2017-й. Работа продолжается, но не вся она сосредоточена в настоящем - уже сейчас делаются наметки на будущее, просматривается, хотя бы частично, то новое и перспективное, что, возможно, станет определяющим моментом на производстве, начиная с 2018 года. Почему частично?

А потому, что не обо всём прогрессивном и обещающим выгоду можно говорить на страницах газеты, в иных случаях нужно соблюдать коммерческую тайну, но придёт время, и мы расскажем обо всех нововведениях. Пока же «продолжим дозволенные речи».

Любой инженер чувствует себя значительно комфортней, когда имеет дело с проверенными временем технологиями, уже доказавшими свою производительность. Уверенности в работе придаёт знание достоинств и недостатков какого-либо оборудования. Когда известно, в чём слабая сторона, можно своевременно провести ремонт, не доводя до серьёзной поломки, и эксплуатировать технику так, чтобы при минимальных простоях добиваться максимальной производительности.

Однако то самое время, которое годами работы проверяет надёжность и качество оборудования, не стоит на месте. Развиваются технологии, выпускается более современная техника.

И наше предприятие шагает в ногу со временем - в производство внедряется то новое, что обещает развитие и рост. Работа эта не замедляет: руководство «Дальполиметалла» обращает самое пристальное внимание на техническое переоснащение рудников, и это генеральный курс.

В настоящее время модернизирована система управления главной вентиляционной установкой и скиповым подъёмом на руднике «Николаевском».

Требуют реконструкции компрессорные станции на «Южном» и «Королевском». Существующие системы уже очень долго эксплуатируются, практически все отработали свой срок. Надо сказать, что коэффи-

циент полезного действия у стационарных компрессоров поршневого типа не соответствует современным требованиям энергоэффективности производства. Чтобы повысить КПД, а также снизить эксплуатационные затраты на обслуживание этих компрессорных станций, необходимо заменить их новыми современными роторными с переменной производительностью.

«Цель внедрения на нашем предприятии признанных во всём мире технологий горной промышленности - повысить рентабельность производства и создать весомый задел прочности на годы вперёд», - заявляет Роман Березин, заместитель генерального директора по ПБ, ОТ и перспективному развитию.

«Переходя» по технологической цепочке от рудников к ЦОФ, отметим, что здесь по-прежнему с интересом рассматривается возможность использования на фабрике передовой немецкой технологии, основанной на пневматических флотомашинных компаниях «МВЕ».

Суть технологии «Пнефлот» (Pneufлот) заключается в том, что флотационная пульпа вспенивается без высокоскоростного импеллера, как сейчас на ЦОФ, а как бы «самоаэрируется» за счёт создания вакуума по принципу Вентури. Что это даёт?

По словам специалистов самой компании, «Пнефлот» обеспечивает лучшее извлечение металла и более высокий выход продукта, отсутствие шламования на рабочих поверхно-

стях флотомашин, меньший износ, низкий расход электроэнергии.

В сентябре в главном корпусе ЦОФ работала лабораторная флотационная пневмомашинка, доставленная из Германии. Это было именно лабораторное оборудование, и оно доизвлекало мелкую фракцию из «хвостов» обогащения.

«Предварительные результаты неплохие, обнадёживающие», комментирует Роман Викторович. - Вскоре мы получим окончательное заключение специалистов. Чтобы добиться стопроцентного результата, было бы желательно провести испытания в новом году уже на опытно-промышленной установке. Отмечу, что фирма-производитель осуществляет их на безвозмездной основе».

Разумеется, создание опытно-промышленной установки ещё не означает перевод всей ЦОФ на новую технологию. Пусть сначала себя покажет опытное оборудование - и докажет работой свою эффективность.

Пока же фабрика работает по «старой», проверенной технологии, и главными агрегатами существующих флотомашин остаются «Сихали» и ФПР. Но и здесь возможны перемены к лучшему.

Ещё летом Кыштымское машиностроительное объединение, занятое выпуском флотационного, подземного и прочего оборудования, предложило нашему предприятию - бесплатно! - импеллер из композиционных материалов для опробования на флотомашине ЦОФ. Недавно специалисты КМО подтвердили свои намерения, так что будем ждать возможного поступления. Вполне вероятно, что новый импеллер окажется и более лёгким, и более устойчивым к агрессивным средам. Более выгодным, нежели применяемые ныне.

Ещё одно интересное предло-



жение поступило от ПАО «Мечел», готового поставить «Дальполиметаллу» опытную партию фильтратки. Наше предприятие, со своей стороны, готово эту партию принять и опробовать на фильтрах ЦОФ. Если фильтрополотно окажется стойким, долговечным и удовлетворяющим технологическим параметрам, то тогда можно уже говорить о плановых закупках.

Идёт на сотрудничество с ГМК и Краснокаменское ПАО ППГХО, также, как и «Дальполиметалл», занятые в горнорудной промышленности, только в Забайкалье. Вопрос интересный - краснокаменцы предлагают аккумуляторные ПДМ.

Необходимо отметить, что погрузочно-доставочные машины, работающие на электроприводе, уже выпускаются известными фирмами, такими, как «Атлас-Копко» или «Сандвик», и спрос на них увеличивается. Ведь, чтобы задействовать дизельную спецтехнику под землёй, приходится инвестировать небольшие средства в вентиляционные системы, и вот на ремонтно-механическом заводе ПАО ППГХО был организован выпуск собственной ПДМ с электроприводом. Модель ПД-1Э была спроектирована специ-

алистами РМЗ в 2007 году - её питает 150-метровый кабель. А вот модель ПД-2ЭА работает на аккумуляторах. Как заявляют сами краснокаменцы, машина прошла успешные испытания на рудниках ППГХО, показав себя достойным конкурентом импортной технике. Она вполне отвечает современному техническому уровню, к тому же в 2-2,5 раза дешевле зарубежных аналогов. Правда, неизвестно, надёжнее ли краснокаменская машина аккумуляторных ПДМ фирмы «Сандвик» или «Комачу»...

Поэтому здесь вполне приемлем врачевный принцип «не навреди». Не навреди предприятию, гоняясь за дешёвизной (это мы уже проходили!). Не навреди, гоняясь за модой на инновации - порой старое бывает куда надёжнее супермодернового.

«Дальполиметалл» постепенно и последовательно набирает обороты, производство укрепляется, растёт выработка.

2018 год вполне может - и должен! - стать годом подъёма, и тут уж от каждого рабочего, от каждого инженера зависит, каких именно высот достигнет предприятие.

Задачи на перспективу поставлены, и они решаются.

30 интересных фактов про Новый год

Новый год - праздник, хорошо знакомый нам с самого раннего детства. Казалось бы, что нового можно узнать про него? Однако существует множество интересных фактов про Новый год, которые, возможно, смогут вас удивить.



1. Первые документальные свидетельства о традиции наряжать елку относятся к началу XVII века. Как утверждают историки, первые наряженные в честь Рождества деревья появились в Эльзасе (тогда это была часть Германии, в настоящее время - Франция). Для срубленных елей, сосен и буков праздничными украшениями служили розы из цветной бумаги, яблоки, печенье, кусочки сахара и мишура.

2. Первый стеклянный ёлочный шар был сделан в Тюрингии (Саксония) в XVI веке. Промышленное массовое производство ёлочных игрушек началось только в середине XIX века также в Саксонии. Мастера-стеклодувы выдували игрушки из стекла, а их помощники вырезали из картона колокольчики, сердечки, фигурки птиц и зверей, шары, шишки, орехи, которые потом раскрашивали яркими красками.

3. Светящаяся электрическая гирлянда из разноцветных лампочек впервые была украшена ель у американского Белого дома в 1895-м году.

4. Традиция отмечать Новый год 1 января появилась на Руси указом Петра I с 1700 года. До этого церковный Новый год отмечали 1 марта, а светский - 1 сентября.

5. В 1903 году в рождественском выпуске детского журнала «Малютка» было опубликовано стихотворение Раисы Адамовны Кудашёвой «Ёлочка», а через 2 года композитор-любитель Леонид Карлович Бекман положил текст на музыку - так увидела свет всеми любимая песня «В лесу родилась ёлочка».

6. С 1918 по 1935 годы ёлка как символ Рождества в России находилась под запретом: советская власть назвала Рождество Христово и все ритуалы, связанные с ним, буржуазными предрассудками и мракобесием. С 1935 года вместо Рождества по указу Сталина Рождество превратилось в Новый год, а Вифлеемская звезда - в красную пятиконечную звезду. Тогда же впервые появились Дед Мороз и Снегурочка.



7. С 1949 года 1 января считается в нашей стране нерабочим днём.

8. Российский Дед Мороз отмечает свой день рождения 18 ноября - именно в этот день на его вотчине, в Великом Устюге, наступает самая настоящая зима и ударяют морозы.

9. В России у Деда Мороза существует сразу три официальные резиденции: в Великом Устюге (начиная с 1998 года), в Чунозерской усадьбе (с 1995-го) и в Архангельске (с конца 1980-х годов). Кроме того, постоянным местом обитания Деда Мороза, по крайней мере, с середины XX века, считается Северный полюс.

10. Снегурочка празднует свой день рождения в ночь с 4 на 5 апреля, а её родиной считается село Щельково Костромской области: именно там в 1873 году Александр Островский написал пьесу «Снегурочка». Наибольшую известность Снегурочка как внучка Деда Мороза получила в 50-е годы XX века, благодаря Кремлевским ёлкам, сценарии для которых писали Лев Кассиль и Сергей Михалков.

11. В Древнем Риме Новый год встречали в марте: именно в это время начинались полевые работы. В 46 году до н.э. римский император Юлий Цезарь перенес начало года на 1 января. Названный его именем юлианский календарь распространился по всей Европе.

12. Во Франции до 755 года началом года считали 25 декабря, потом его перенесли на 1 марта. В XII веке начало года приурочили к Пасхе, а с 1564 года по указу короля Карла IX начало года было назначено на 1 января.



13. В Англии Новый год долго отмечался 25 марта, в День благовещения, и только в 1752 году первым днем Нового года признали 1 января. К тому времени в Шотландии Новый год начинался 1 января уже более 150 лет.

14. Эскимосы отмечают Новый год с приходом первого снега.

15. На Кубе в Новый год всю посуду в доме наполняют водой, которую затем выплескивают на улицу в новогоднюю ночь, чтобы смыть все грехи. Новый год на Кубе называется Днем королей.

16. В Греции глава семьи в новогоднюю ночь на улице о стену дома разбивает плод граната. Удачу обещают разлетевшиеся в разные стороны зёрна.

17. Мусульманский Новый год - Навруз - отмечают в день весеннего равноденствия, 21 марта. Обычно на его празднование отводится 1-2 дня, а в Иране - не менее 5 дней.

18. В Италии существует необычная традиция: выбрасывать из окон в новогоднюю ночь старые вещи. Это может быть как одежда и посуда, так и мебель. Считается, что чем больше старых вещей будет выброшено в новогоднюю ночь, тем больше богатства и удачи принесёт Новый год.



19. В Израиле Новый год отмечают дважды - 1 января, по-европейски, и ещё раз - в сентябре.

20. В Индии Новый год празднуют 1 января, а в Непале - 17-18 апреля.

21. В Таиланде 1 января Новый год отмечается неофициально. «Официальное» празднование Нового года проходит в апреле и сопровождается водными сражениями.

22. В Эфиопии Новый год отмечают 11 сентября. Кроме того, в этой стране до сих пор принят старый юлианский календарь.

23. Под Новый год в Тибете все пекут пирожки и раздают их прохожим. Считается, что богатство в новом году напрямую зависит от количества розданных пирожков.

24. В 1843 году в Лондоне была напечатана первая новогодняя открытка - так появилась традиция обмениваться поздравительными открытками на Новый год.



25. Хотите поздравить своих друзей и близких с Новым годом японски? Скажите им «Akimashite Omedetto Gozaimasu».

26. Традиция оставлять подарки под новогодней ёлкой в России появилась еще в 18-м веке и сохранилась по сей день.

27. Год Собаки, согласно восточному календарю, наступит 16 февраля 2018 года.

28. В русских народных сказках Деда Мороза называют разными именами: Мороз Иванович, Мороз Красный Нос, Зимник, Дед Трескун.

29. Один из древнейших русских обычаев - украшать ёлку сладостями: оригинальные игрушки-лакомства можно сделать своими руками.

30. Пенсионный фонд России присвоил Деду Морозу звание «Ветерана сказочного труда».



Выбери профессию, которую ты любишь - и тебе не придётся работать ни дня в твоей жизни.
Конфуций (Кун-фу-цзы)

Кто хочет работать - ищет средства, кто не хочет - причины.
С.П.Королев

Кто не стучится - тому не открывают. Кто не пробует - у того не получается.
Ошо (Бхагван Шри Раджниш)

Мужчина, воплощающий в себе все лучшие качества, - сущее наказание.
Софи Лорен

Успех - это умение двигаться от неудачи к неудаче, не теряя энтузиазма.
Уинстон Черчилль

Самое высшее наслаждение - совершить то, что, по мнению окружающих, вы сделать не способны.
Уолтер Бейдждо

Думать - вот самая тяжёлая работа, и потому мало кто за неё берётся.
Генри Форд

Есть две вещи, которые родители должны дать своим детям: корни и крылья.
Иоганн Вольфганг фон Гёте

Не быть жадным - уже богатство, не быть расточительным - доход.
Марк Туллий Цицерон

Научись слушать - и ты извлечёшь пользу даже из тех, кто говорит плохо.
Плутарх

Хорошее начало - не мелочь, хоть и начинается с мелочи.
Сократ

В тот день, когда ребёнок понимает, что все взрослые несовершенно, он становится подростком; в тот день, когда он прощает их, он становится взрослым; в тот день, когда он прощает себя, он становится мудрым.
Олден Нолан

Успешный человек имеет цель, неудачник - уважительную причину.
Джордж Грегори Плитт (мл.)

Служба и дружба - две параллельные линии: не сходятся.
А.В.Суворов

Кость, брошенная собаке, не есть милосердие. Милосердие - это кость, поделенная с собакой, когда ты голоден не меньше её.
Джек Лондон

Не прощая ошибку, ты совершаешь ошибку сам.
Хань Сян-цзы

Празднование Нового года - это нерадостное прощание со старыми иллюзиями и радостная встреча с новыми.
Фаина Раневская

Понять - значит простить.
А. и Б. Стругацкие

Заговори, чтобы я тебя увидел!
Сократ

Невежество чаще рождает уверенность, нежели знание.
Чарльз Дарвин

Если бы от выборов что-нибудь зависело, нас бы не допустили к голосованию.
Марк Твен

Во времена всеобщей лжи говорить правду - это экстремизм.
Джордж Оруэлл

Тот, кто знает людей, благоразумен. Знающий себя - просвещён. Побеждающий людей - силен. Побеждающий самого себя - могуществен.
Лао-цзы

Девять красивейших геологических чудес

Ледяные башни Эребуса



На самом холодном континенте Антарктиде находится Эребус, вулканическая гора, покрытая сотнями ледяных башен. Башни расположены на высоте 20 метров и постоянно испускают пар. Когда пар замерзает на холоде, внутренние стены башен растут и расширяются. Эти земные геологические творения похожи на башни на планете Марс, на спутниках Сатурна, Юпитера и Нептуна. Этот постоянно действующий вулкан является ещё одним чудом природы, где встречаются лёд и пламя. Последний раз Эребус извергался в 1978 году.

Пещера тростниковой флейты



Пещера тростниковой флейты в автономном районе Гуанси в Китае является известной достопримечательностью, называемой также Дворцом природного искусства. Природные известняковые пещеры наполнены удивительными и причудливыми формированиями, похожими на сосульки, и каменными формированиями с дополнительным эффектом цветного освещения.

Этот геологический объект был назван в честь тростника, который встречается за пределами пещеры и который используется для изготовления флейт. Длина его составляет около 240 м, и это огромная территория, где открывается красивейший пейзаж. Объект является древним, так как на его стенах сохранились надписи со времён правления династии Тан, датированные 792 г. н. э.

Шоколадные холмы



Больше чем на 50 кв. км провинции Бохоль на Филиппинах расположилось геологическое творение, называемое Шоколадные холмы. На самом деле на этих холмах нет шоколада, но все холмы, которых, по некоторым подсчётам, от 1268 до 1776, выглядят шоколадно-коричневыми в сухой сезон. Шоколадные холмы являются третьим Национальным геологическим памятником на Филиппинах, и они изображены на флаге провинции Бохоль. Шоколадные холмы имеют совершенную равномерную форму, и их высота составляет около 30-50 м. По одной версии, они сформировались при саморазрушении действующего вулкана. По легенде же, они образовались из слёз гиганта, который потерял свою любовь.

Каменный лес



Заповедник Цинжи-Дю-Бемараха на Мадагаскаре является объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО и местом, где можно увидеть Каменный лес. Каменный лес состоит из высокого и обширного размытого известняка, покрывая площадь в 666 км², будучи похожим на известняковые башни. Местные жители предупреждают, что это место, где вы не сможете пройти босиком, так как местность здесь довольно крутая. В Каменном лесу обитают уникальные виды животных, такие как белый лемур.

Глаз Сахары



В пустыне Сахара в Мавритании находится одно из самых удивительных геологических чудес, Глаз Сахары, которая еще называется структура Ришат. Посреди этой голой пустынной земли можно увидеть похожее на бычий глаз формирование, диаметр которого составляет 50 км. Экипажи космических кораблей даже используют Глаз Сахары в качестве ориентира. Изначально предполагали, что Глаз Сахары был вызван падением метеорита на Землю. Но сейчас учёные считают, что это геологическое творение сформировалось поднятием и эрозией земли.

Солончак Уюни



Уюни - это крупнейший в мире солончак, его площадь больше 10 000 кв. км. 40 тысяч лет назад эта область была занята крупнейшим соляным озером Минчин. Со временем озеро высохло, и на его месте осталась одна только соль. Толщина соляных пластов здесь колеблется от 2 до 8 метров, а совокупные запасы соли оцениваются в 10 миллиардов тонн.

Но столь широкую известность солончак Уюни получил не благодаря невероятным запасам соли, а по причине куда более интересной. С приходом сезона дождей вся поверхность солончака заполняется тонким слоем воды, и Уюни превращается в самую большую зеркальную поверхность в мире. Впечатление усиливает ещё и тот факт, что находится это невероятное "зеркало" в Южноамериканских Андах на высоте 3600 метров над уровнем моря. Небо здесь не просто отражается в воде, оно буквально сливается с ней.

Цветные скалы



Невероятной красоты радужные горы образовались в результате оседания слоёв красных песчаников и конгломератов в течение 24 миллионов лет. Пёстрые горы китайского геологического парка внесены в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Пещера кристаллов



Пещера кристаллов (Cueva de los Cristales) - природное образование в мексиканском городе Найка, штат Чиуауа, лежащее на глубине более 300 метров под землёй. Её уникальность представлена переплетениями огромных прозрачных кристаллов селенита (кристаллическая разновидность гипса), достигающих рекордных размеров. Гигантские формирования несколько сотен тысяч лет находились и росли в заполненной водой подземной полости. Геологи называют данное нерукотворное мексиканское чудо "Сикстинской капеллой кристаллов", тем самым намекая на её красоту и уникальность.

Озеро Хиллер



Хиллер - самое необычное озеро в Австралии и, возможно, самое удивительное в мире. Его главной особенностью является розовый цвет воды. Озеро расположено на юго-западе Австралии, на острове Средний - одном из 105-и мелких островов, входящих в состав архипелага Исследования. По краям Розовое озеро окружено песком и эвкалиптовым лесом. Цвет воды озера является постоянным и не изменяется при отборе воды в отдельную ёмкость. В 2016 году в рамках проекта Extreme Microbiome Project были проведены метагеномные исследования воды озера, которые выявили, что розовый оттенок воде придаёт присутствие водоросли Дуналиелла солоноводная, а также организмов *Salinibacter ruber*, *Dechloromonas aromatica* и некоторых других видов архей.

СПОРТ

«Большие гонки» в Дальнегорске

«Большие гонки» - это спортивно-развлекательное шоу, популярное более чем в 30 странах мира. Русская адаптация французского телешоу «Intervilles» («Междугородние»). Премьера «Больших гонок» в России состоялась в 2005 году - это была адаптация французской версии. Телевизионный проект «Intervilles» появился во Франции более полувека назад. Гай Лу и Леон Зитроне придумали, а президент Франции тех лет Шарль де Голль одобрил любимую ныне телепередачу, чтобы укрепить дружбу народов и развлечь молодёжь Европы.

Называли шоу по-разному. В Англии - «Последний нокаут», в Китае - «Город-на-город», в Чехии - «Арена наций», в Венгрии - «Игры без границ». У нас - «Большие гонки».

Игра привлекает всеобщее внимание, ей покорны все возрасты. И вот «Большие гонки» - в Дальнегорске! Хотя её ведущий и не Дмитрий Нагиев, но интерес можно ожидать загодя.

А теперь познакомимся с «Положением о проведении спортивно-развлекательной игры «Большие гонки», разработанным управлением культуры, спорта и молодёжной политики АДГО.

Цели и задачи игры понятны: организация досуга населения в выходные дни и «натурная» пропаганда здорового образа жизни.

Игры будут проводиться ежемесячно (в зависимости от количества заявок) в спорткомплексе «Гранит» по двум категориям: «Трудящиеся» и «Семья».

Состав команды в первой категории - 6 человек (3 мужчины + 3 женщины). Возраст участников от 21 года. Для участия в категории «Семья» нужно собрать команду в 5

человек (два взрослых, то есть, папа и мама, и трое детей 10-14 лет).

Каждая команда должна иметь название, речёвку (девиз) и единую спортивную форму.

Игра состоит из 6-8 конкурсных заданий, в которых командам нужно набрать как можно больше баллов. Эстафеты будут различны: «Трио штаны», «Заплетти косу», «Перетягивание каната в боксёрских перчатках», «Сумоистский бадминтон», «Гусеница», «Гигантские ласты», «Гигантские лыжи» и др.

В уходящем году прошли отборочные игры с участием четырёх команд - «Вертикаль» (ДООЦ «Вертикаль»), «Оптимисты» (школа № 5), «Дети 80-х» (Дворец культуры химиков) и «ДПМ», представлявшая наше предприятие.

Сейчас принимаются заявки от трудящихся и семей на 2018 год.

Можно подавать заявки по телефону 8 (42373) 3-23-67 или сбрасывать на электронную почту kultura.dalnegorsk@yandex.ru

Первые игры пройдут ориентировочно в марте. Времени осталось немного, так что совет желающим - поспешите принять участие!



«ПРОМСВЯЗЬБАНК»

Новости наших партнёров

В «Промсвязьбанке» увеличилось использование аккредитивов в сделках с недвижимостью - на 56% по сравнению с аналогичным периодом в 2016 году, в том числе по ипотечным сделкам: на первичном рынке - на 38%, на вторичном - на 328%.

Аккредитив - альтернатива банковской ячейке при покупке недвижимости. Ключевое преимущество услуги состоит в том, что участникам сделки больше не нужно самостоятельно встречаться для передачи денежных средств: покупатель недвижимости обращается в банк для открытия аккредитива, а продавец получает уведомление об открытии аккредитива и условиях его исполнения. Таким образом, сделка становится максимально безопасной и удобной для обеих сторон. Стоимость открытия и исполнения аккредитива в «ПСБ» (в том числе совершение платежа) - до 2500 рублей (без использования кредитных средств банка), а для ипотечного аккредитива - 1000 рублей.

«Финансовая привлекательность этого инструмента заключается в том, что перевод на аккредитивный счёт осуществляется в безналичной форме: клиент существенно экономит на комиссии за пересчёт и проверку подлинности купюр. При покупке недвижимости у ряда компаний-партнёров аккредитив может быть открыт и исполнен бесплатно, в том числе - при переводе средств на счёт, открытый в любом из сторонних банков. Если у продавца есть необходимость забрать со счёта деньги после продажи недвижимости наличными, то эта услуга в рамках аккредитивной сделки в «ПСБ» осуществляется без комиссии», - комментирует Вячеслав Грицаенко (в «ПСБ» он руководит блоком «Розничный бизнес»).

«Промсвязьбанк» предложил клиентам малого и среднего бизнеса новый сезонный депозит «Новогодний», в рамках которого можно разместить от 100 тыс. рублей на 90 дней. Ставка по рублёвым депозитам достигает 7,5% годовых, по депозитам в долларах США и евро - 1,0% и 0,3% годовых соответственно.

В течение всего срока размеще-

ния клиентам предоставляется возможность неоднократно пополнять депозит до максимально допустимой суммы - 1 млрд. рублей. При необходимости клиенты могут досрочно отозвать всю сумму депозита с выплатой процентов по льготной процентной ставке.

В «Промсвязьбанке» внедрено ИТ-решение для электронного обмена данными с Пенсионным фондом России - «RS-Connect. Обмен с ПФР». С помощью веб-модуля, разработанного компанией R-Style Softlab, в «ПСБ» автоматизированы процессы получения, обработки и хранения поступающей от ведомства информации о социальных выплатах гражданам, а также проведения и учёта операций по возврату средств в Пенсионный фонд.

«Промсвязьбанк» улучшил условия обмена валют для физических лиц, сократив разницу с биржевым курсом. Наиболее выгодный курс банка действует в дистанционных каналах при совершении операции в интернет- и мобильном банке круглосуточно в рабочие дни или при безналичной конвертации в офисах «ПСБ».

Клиентам «Промсвязьбанка» также доступна возможность обмена крупных сумм по специальному курсу (от 1 млн. рублей в офисах банка в рабочие дни). Все валютно-обменные операции проводятся по заявленным курсам без дополнительных комиссий.

«Промсвязьбанк» запускает акцию «Новогодняя распродажа СуперОвердрафт».

В рамках новой акции предприниматели малого бизнеса смогут получить кредит «СуперОвердрафт» по ставке от 9% годовых для дополнительного финансирования компании на покрытие кассовых разрывов до 1 года. Акция продлится до конца января 2018 года. Кредитный продукт «СуперОвердрафт» предназначен для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей без залога сроком до 5 лет на сумму до 60 млн. рублей, при этом транш в рамках кредитного лимита предоставляется без ограничений по срокам.

«Промсвязьбанк» выплатил купонный доход по двум выпускам еврооблигаций.

1 ноября банк выплатил купон по бессрчному еврооблигации 12-й серии (ISIN XS1647482436). Сумма выплаченного купонного дохода составила 10,9 млн. долларов США. Ставка купона - 8,75% годовых. 6 ноября «Промсвязьбанк» выплатил купон по выпуску еврооблигаций 7-й серии с погашением в 2019 году (ISIN XS0851672435). Сумма выплаченного купонного дохода составила 14,5 млн. долларов США. Ставка купона - 10,2% годовых.

«Промсвязьбанк» предложил клиентам - держателям карт «Visa» лёгкий и безопасный способ оплаты с помощью технологии «Apple Pay».

Безопасность и конфиденциальность лежат в основе «Apple Pay». Когда вы добавляете кредитную или дебетовую карту в «Apple Pay», сам номер карты не хранится ни на устройстве, ни на серверах Apple. Вместо этого присваивается уникальный номер учётной записи устройства, который шифруется и безопасно хранится в чипе «Безопасный элемент» вашего устройства. Каждая транзакция авторизуется благодаря уникальному одноразовому секретному коду, который генерируется динамически.

«Apple Pay» очень просто настроить, при этом пользователи смогут и дальше получать все преимущества и бонусы от пользования своими кредитными и дебетовыми картами. Расплачиваться с помощью «Apple Pay» в магазинах можно с iPhone SE, iPhone 6 и более новых моделей, а также с «Apple Watch».

JP Morgan Chase Bank, N.A., New York вручил «Промсвязьбанку» награду за высокое качество международных переводов в долларах США, осуществлённых банком в 2016 году (2017 Elite Quality Recognition Award U.S. Dollar Clearing MT103). Награда присуждена «ПСБ» за высокие показатели качества международных платежей в долларах США, переданных банком в 2016 году.

«Промсвязьбанк» запустил новую и удобную функцию мобильного банка «Мой Бизнес» - «Турбоденьги», с помощью которой малый бизнес сможет получить кредит до 2 млн. рублей на срок до 12 месяцев на счёт за считанные минуты прямо с мобильного телефона. Данное предложение является уникальным на российском рынке.

«Новый функционал позволил сделать кредитование сегмента МСБ ещё более доступным. Получение финансирования юридическим лицом за одну минуту и с мобильного телефона - своего рода прорыв, который нам удалось реализовать в нашем мобильном банке», - прокомментировал Иван Паткин, директор по электронному бизнесу малого и среднего бизнеса «Промсвязьбанка».

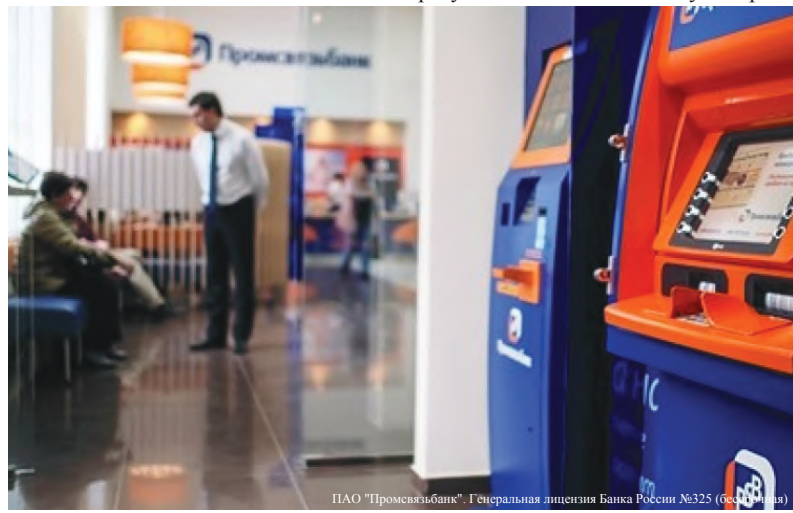
«Промсвязьбанк» предложил клиентам новую услугу - выдачу кредита в банкоматах сети «ПСБ». Чтобы получить кредит в банкомате по предварительно сформированному решению со стороны «Промсвязьбанка», клиенту нужно вставить в него банковскую карту и ввести ПИН-код. После этого на экране банкомата появится баннер с персональным предложением по кредиту (оно также доступно в разделе «Кредиты»). Далее следует выбрать подходящее условие из предложенных, указать удобный способ зачисления кредитных средств - перевести их на банковскую карту или оставить на текущем счёте, и подтвердить согласие на операцию (ввести ПИН-код). Денежные средства будут зачислены на счёт клиента в течение

двух часов.

«Каждый день мы расширяем географию установки банкоматов «ПСБ» с возможностью получить кредит через АТМ в формате «здесь и сейчас». Сегодня такая услуга доступна во всех отделениях Москвы. Наша задача - охватить все регионы присутствия, чтобы клиенты по всей стране могли получить кредит на любые цели рядом с домом, в ближайшем торговом или бизнес-центре, где установлен банкомат «ПСБ», - комментирует Александр Петров, директор по карточным технологиям «Промсвязьбанка».

В «Промсвязьбанке» было внедрено ИТ-приложение для электронного обмена данными с Федеральной налоговой службой - «RS-Connect. Обмен с ФНС». Новое решение позволит банку обрабатывать запросы ФНС о счетах физических и юридических лиц, наличии средств на них и их движении, принимать поручения ведомства на списание средств с расчётных и депозитных счетов, а также реагировать на решения ФНС об отмене ранее присланных поручений и уведомлять об их неисполнении.

Согласно предварительной отчётности по российским стандартам бухгалтерской отчётности, банк за 11 месяцев 2017 года заработал свыше 16 млрд. рублей чистой прибыли. Из этого объёма до конца декабря 11 млрд. рублей банк планирует включить в базовый капитал после подтверждения финансового результата независимым аудитором.



ЭТО - НЕ ВЫДУМКА

Голец Подлунный

Наверное, в этом году нам следует завершить небольшой цикл статей, в которых затрагивались «Рассказы о необыкновенном» Ивана Ефремова, а напоследок давайте проанализируем такую ефремовскую вещь, как «Голец Подлунный». Пожалуй, именно в этом рассказе глубже всего описана трудная работа геолога.

В 1930-х годах Ефремов руководил небывалой Верхне-Чарской экспедицией, частично описанной в рассказе «Голец Подлунный». Во время этой экспедиции Иван Антонович встретился с якутским охотником Кильчегасовым, который и сообщил ему о существовании удивительной пещеры с «рогами мамонта», то есть бивнями.

Самое замечательное в том, что голец Подлунный реально существует, но вот найти его до сих пор никому не удалось - на просторах Северо-Восточной Азии тысячи таких гольцов. Голец - это обычная сопка, только лишённая растительности. Даже неприхотливые лиственницы не вырастают на склонах гольцов - слишком холодно, да и почвы практически нет. Горная тундра.

...Распевая сочинённый энтузиастами «Верхне-Чарский гимн», осенью 1934 года отряд Ефремова вышел в поход на карбасе, окрещённом «Аметистом», вначале по Тунгиру и далее вниз по Олёкме. Так началась одна из самых замечательных экспедиций Ефремова, прошедшая, как описал её потом коллектор Новожилов, «...в дебрях белых пятен, чёрных дней».

Отчаянно ныряя и кренясь, «Аметист» разогнался на порогах до 40 километров в час. Избежать кораблекрушения удалось только благодаря капитану - вот где пригодилась мореходные навыки Ефремова, ходившего в дальние плавания!

Первый олёкминский порог с грозным именем Сырылыр («Рычащий») геологи прошли без потерь. Не менее опасными оказались пороги Болбукта и Томуллур. Казалось, Олёкма специально скалила свои «чёртовы зубы», а вода тащила много обглоданных стволов с острыми вершинами, которые не раз грозили торпедировать карбас. Приходилось постоянно отбиваться от топляков вёслами.

Главной целью экспедиции И.А.Ефремова было проведение геологических исследований Верхне-Чарской котловины в

связи со строительством будущей Байкало-Амурской магистрали. Геологи намеревались спуститься по Олёкме только до реки Хани, а затем выючной тропой пройти в район Верхней Чары. Но в устье Хани достать оленей им не удалось. Тогда Ефремов решает пробиваться к Чаре кружным путём по Олёкме и Токко, через Якутию, где оленей гораздо больше. А через несколько дней, едва люди перевели дух после речных порогов, навалилась ранняя якутская зима: начались морозы, пошла пурга. Чтобы карбас не вмерзал на стоянках у берегов, пылили и по ночам. В Куду-Кюеле Ефремов наконец нашёл проводника с оленями, и отряд двинулся от Олёкмы к Токко.

«Снега выпало очень много, - вспоминал Ефремов, - и переход от Куду-Кюеля в Токко оказался весьма тяжёлым. На перевале в р. Тяню (правый приток Токко) снег оказался глубиной до двух метров. Приходилось ежедневно по глубокому насту протаптывать дорогу впереди оленей».

Дальше основная партия отряда из трёх человек во главе с Ефремовым пошла на юг, вверх по Токко, преодолевая наледи и пороги. От вершины Токко они перевалили на Чару в районе порогов и прошли по ней до истоков её из двух озёр Леприндо в Чарской котловине.

Но надо было не просто идти, а работать в 50-градусные морозы: вести топографическую и геологическую съёмки, искать полезные ископаемые в предгорьях Кодара и Удокана.

«При работе в районе Чарских порогов, где смыкаются хребты Кодар и Унокан, - писал Ефремов в отчёте, - самым большим препятствием был ветер, который дует здесь постоянно, достигая такой силы, что весь снег начисто сдувается из Чарского ущелья, оставляя чистый, как стекло, лёд и голые камни. Идти против такого ветра почти невозможно...»

Их считали уже погибшими, но они вернулись весной



1935 года. Полуголодные люди прошли по «белым пятнам» Восточной Сибири втрое больше заданного (2750 километров, из которых 1600 - с геологической и топографической съёмкой) и обнаружили признаки знаменитых теперь месторождений: удоканской меди, каменного угля, золота и железной руды, открытых позже другими геологами в Чарской котловине.

Удивительные места! Здесь редкая земная красота сочетается с небывалыми капризами природы. К примеру, среди заснеженных гор и вечной мерзлоты стелятся барханы Чарской пустыни. В самом деле, «широка страна моя родная!» Такого нигде в мире не увидишь.

Среди сотен самых разных людей, с которыми сводила судьба Ефремова во время многочисленных его экспедиций, особое место занимает якут Павел Кильчегасов, встретившийся ему во время Чарской экспедиции. Иван Антонович писал, как старый охотник заинтриговал его тем, «чего твой не знает»: «Этот голец стоит сам один, сюда ближе Токко вершина. Право гольца есть высокий, ровный, чистый

место - все равно стол. Это место рога, однако, и лежат. Там есть дырка большой и там тоже рога».

Читаем в рассказе у Ефремова: «Продравшись сквозь заросли кедрового стланика, мы нашли на большой поляне несколько слоновых бивней - не мамонтовых, закруглённых в полукольцо, а громадных, слабо изогнутых бивней, похожих на бивни самого большого африканского слона. Я насчитал четырнадцать штук. Самые большие были до трёх метров длины. Слоновая кость почернела и с задних концов рассыпалась на мелкие кусочки. Зубов и других костей не было. С холма мы увидели в центре плато ещё одну большую кучу слоновых бивней, которые лежали, наваленные, как дрова, занимая большую площадь. С радостными восклицаниями мы побежали вперёд, обгоняя друг друга. Тут было несколько сотен бивней. Между ними кое-где торчали громадные кости, которые мгновенно рассыпались, едва мы притрагивались к ним...»

Но так было в рассказе, в реальности всё вышло куда суровей - жестокие морозы, недостаток тёплой одежды и продуктов не позволили Ефремову отклониться от маршрута в экспедиции 1934-1935 годов, чтобы поискать бивни.

Знаете, как сам Кильчегасов обнаружил бивни? А начал однажды в сумерках рубить сухой стланик для костра, а топор отскакивает. Присмотрелся, а это «рога мамонта» - и лежат кучей, как дрова (высохшие голые стволы кедрового стланика по форме и цвету очень похожи на мамонтовые бивни). При этом, по словам Кильчегасова, бивни лежали там, где «много чёрта» - так эвенки и якуты определяют места, где высота, постоянные пронизывающие ветры, а ни зверя, ни птицы не водятся.

В принципе, ничего удивительного в «чёртовом месте» нет - туристы постоянно тащат из Якутии обломки окаменевших растений или мамонтовых бивней. Этого добра здесь хватает. В Якутске собрана уже редчайшая коллекция останков мамонтов, шерстистых носорогов, пещерных львов, бизонов и оленей, ко-

торым по 8-9 тысяч лет. Но всё же желание найти настоящее «кладбище слонов» манит многих.

Пожалуй, последняя экспедиция, отправленная на поиски гольца Подлунного, состоялась в 1984 году. Она прошла водораздел рек Чоруоды и Ат-Бастаха, где находится небольшое труднодоступное плато. Поднявшись от реки Хани по Ат-Бастаху в её верховья и пройдя мимо цепочки красивейших горных озёр, участники экспедиции с трудом взобрались на плато по его единственному доступному юго-восточному склону. Оно вытянуто на два километра и представляет каменистую площадку (помните «плоский место» в рассказе «Голец Подлунный») высотой чуть больше 2000 метров, ограниченную с трёх сторон мощными полуцирками.

Плато обладает достоинством, очень важным для первобытных людей, - крутые сбросы и полуцирки делают его практически недоступным для хищных зверей, которых в те времена было куда больше, чем ныне. Кроме труднодоступности, на самом плато достаточно «много чёрта», чтобы на него не заходили теперешние охотники, а следовательно, чтобы оставались нетронутыми его сокровища. Поэтому участники экспедиции облазили плато вдоль и поперёк. Однако ни пещеры, ни других признаков древней жизни они там не обнаружили. К тому же резко ухудшилась погода. Мужики шутили: «Мы не верим в чёрта, вот он и устраивает нам козни каждый год, чтобы мы не нашли его место...»

Подводя черту, хочется сказать пару слов об Иване Антоновиче Ефремове. Остались сведения, что в КГБ его считали инопланетянином - слишком много талантов и сторон сочтало в одном человеке. «Сын полка» в Гражданскую, моряк и штурман, геолог и палеонтолог, писатель и философ-космист.

Он не страшился никаких препятствий и трудностей. Наоборот, девизом жизни Ефремова стала надпись на одном из высочайших перевалов Тибета: «Научились ли вы радоваться препятствиям?» Иван Антонович научился.



Главный редактор
В.П. Большаков
Корректор
Е.К. Сисорова
Компьютерная вёрстка
С.С. Куликов

Газета «Дальполиметалл» зарегистрирована в Приморском территориальном управлении МПТР России 13 мая 2003 г. Регистр. № ПИ 20-0290.
Учредитель - Акционерное Общество «Горно-металлургический комплекс «Дальполиметалл».
Адрес издателя и редакции: 692446, г.Дальнегорск, проспект 50-летия Октября, 93.
Редакция - (42373) 3-03-52 (доп. № 157).
E-mail: office@dalpolimetal.ru

Газета отпечатана в ЗАО «Полицентр».
Адрес: Приморский край, г. Арсеньев, ул. Заводская, 5.
Объём 2 печатных листа. Распространяется бесплатно.
Печать офсетная. Тираж 990 экз. Газета выходит 1 раз в месяц. Подписано в печать по графику в 19.00, фактически в 19.00.
№ 8 (580) от 28 декабря 2017 года.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов публикаций. За содержание объявлений редакция ответственности не несёт.

Содержание данной газеты не рекомендовано лицам до 16 лет.