

# ЗАПОЛЯРНЫЙ ВЕСТНИК

www.norilsk-zv.ru



Инвесторы  
ждут осени

стр. 2



Полторы тысячи  
важных скважин

стр. 3



Его вызвал  
Таймыр

стр. 3



Когда побеждать  
не надоедает...

стр. 4



ПОДРОБНОСТИ

## Объект повышенного внимания

Продолжаются восстановительные работы на водородной ресиверной ТЭЦ-2. 1 октября три ресивера с водородом должны быть установлены и введены в строй, благодаря чему ТЭЦ начнет функционировать в обычном режиме. Объект находится под личным контролем генерального директора "Норильского никеля".

Виктор ЦАРЕВ

### Пятница, 13-е

Взрыв прогремел на ТЭЦ-2 в семь часов утра 13 августа. По предварительной информации, в одном из пяти ресиверов емкостью 20 куб. м взорвался водород. В результате было разрушено здание ресиверной площадью 175 кв. м, пять ресиверов с водородом и два с углекислым газом. Взрыв также повредил эстакаду с силовыми кабелями, по причине чего остановились циркуляционные насосы и три энергоблока.

В результате происшествия один человек погиб – электромонтер Александр Иванович Рубцов.

В связи с аварией было временно ограничено горячее водоснабжение жилого

сектора района Талнах на период проведения ремонтных работ. Подача электроэнергии и холодной воды осуществлялась в полном объеме. Все предприятия работают в штатном режиме. Сразу после взрыва на месте происшествия начали работать спасатели, пожарные, сотрудники милиции и ФСБ. В операции была задействована спецтехника Заполярного филиала "Норильского никеля".

– Обеспечение населения электроэнергией и холодной водой продолжается, ограничений нет. На полдня была прекращена подача горячей воды. Около трех часов дня возобновила работу энергоблок №2, и мы начали подачу теплоносителя в жилой сектор, – прокомментировал ситуацию спустя десять часов после взрыва генеральный директор ОАО "НТЭК" Андрей Егоров.

### Под особым контролем

Генеральный директор "Норильского никеля" Владимир Стржалковский провел рабочее совещание на ТЭЦ-2 и проконтролировал ход восстановительных работ.

В настоящее время подготавливается территория для строительной площадки, завершается остекление здания административно-бытового комплекса. Заказаны железобетонные панели для восстановления фасада. В первую очередь планируется восстановить эстакаду под контрольно-силовыми кабелями, произвести монтаж нового фундамента и начать работы по установке трех ресиверов водорода по временной схеме. Ресиверы осуществляют подпитку естественной убыли водорода, который используется в системе охлаждения генераторов, работающих на станции. Об этом на оперативном рабочем совещании доложил заместитель генерального директора – руководитель топливно-энергетического комплекса ГМК Игорь Ключко.

Продолжение на 2-й странице ▶



Андрей Егоров, Евгений Муравьев, Владимир Стржалковский оценивают масштабы происшествия

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ИНТЕРЕС

## Главные вопросы от губернатора



Глава региона спрашивал строго

Губернатор Красноярского края в ходе рабочего визита в Норильск посетил ТЭЦ-2, где ознакомился с ходом восстановительных работ на месте недавней аварии и провел совещание по подготовке к отопительному сезону в НПР и Таймырском муниципальном районе. Последним пунктом визита стал норильский лицей №3, где глава региона провел совещание по вопросу готовности Норильска и Таймыра к началу нового учебного года.

Елена ПОПОВА

### Предпосылок для срыва нет

На совещании, посвященном подготовке к отопительному сезону, приняли участие министр ЖКХ края Андрей Резников, глава Норильска Сергей Шмаков, глава Таймыра Сергей Батурич, гендиректор НТЭК Андрей Егоров, заместитель директора Заполярного филиала Владимир Зайцев, представители Ростехнадзора, ГОиЧС.

– Как в целом можем оценить ситуацию? – открыл совещание Лев Кузнецов. – Стабильность выражается не только в том, сколько мы зарабатываем, но и в каких городах мы живем, как тепло в наших домах, какая социальная, культурная, спортивная инфраструктура. Вопрос стабильности для населения является определяющим.

Как рассказал главе региона гендиректор НТЭК Андрей Егоров, на сегодняшний день запланированные капитальные и текущие ремонты выполнены. Все объекты находятся в высокой степени готовности. В конце августа будут проведены гидравлические испытания, а 2 сентября начнется промывка магистральных теплосетей, которая займет три-четыре дня. Затем тепло поступит в жилой сектор и на промплощадки.

– 6-7 сентября мы рассчитываем подать тепло в квартиры НПР и Дудинки. Затем на предприятия, – сказал Андрей Егоров.

Продолжение на 2-й странице ▶

В НОМЕР!

## Погода не пустила премьер-министра

Нелетная погода внесла коррективы в программу визита премьер-министра России Владимира Путина на север Красноярского края, в Якутию и на Дальний Восток.

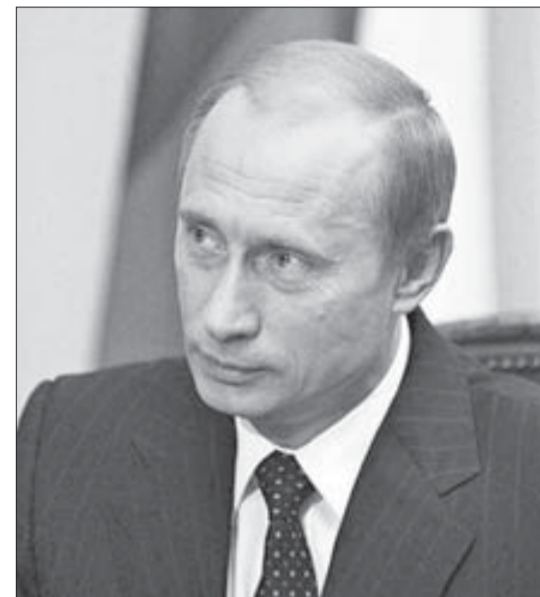
Вчера утром самолет главы правительства в связи с плохими метеусловиями не смог сесть в Норильске и отправился на запасной аэродром в Хатангу.

По словам пресс-секретаря премьер-министра, Дмитрия Пескова, "визит в Норильск и все запланированные в ходе мероприятия перенесены на более поздний срок". В Норильске премьер должен был посетить медный завод Заполярного филиала ГМК "Норильский никель", осмотреть цеха, встретиться с работниками предприятия, а также возложить цветы к мемориалу жертв политических репрессий "Норильская Голгофа".

После посадки в Хатанге Владимир Путин отправился в Тикси, где посетил гидрометеорологическую исследовательскую обсерваторию, регулярные наблюдения на которой начались в сентябре 2009 года.

Затем премьер отправился на север Республики Саха (Якутия). В рамках визита там было запланировано посещение заповедника "Усть-Ленский" и базы российско-германской экспедиции "Лена" на острове Самойловский в дельте Лены.

После этого Владимир Путин отправился в Камчатский край, где ознакомился с состоянием рыбохозяйственного комплекса и провел по этому вопросу совещание.



Премьер еще вернется

ВИЗИТЫ

## Китай изучает недра России

Норильск с рабочим визитом посетили делегация Министерства земель и природных ресурсов Китая и Федерального агентства по недропользованию России во главе с Анатолием Ледовских.

Гости прилетели в наш регион с целью знакомства с особенностями геологического строения и развития минерально-сырьевого комплекса в рамках российско-китайского сотрудничества в области геологического изучения недр и недропользования, сообщает пресс-служба ЗФ. Накануне с этой же целью делегация побывала на Камчатке.

В Норильске гости встретились с директором Заполярного филиала ГМК "Норильский никель" Евгением Муравьевым, руководителями филиала и администрации Норильска. В программе визита значилось и посещение горнорудных предприятий ЗФ. В карьере "Медвежий ручей" гости познакомились с геологическим строением

интрузии Норильск-1 и особенностями открытой разработки месторождения в условиях Заполярья. Также они побывали на рудниках "Октябрьский" и "Комсомольский", спустившись на горизонты минус 450 и 750 метров. По оценке гостей, норильские рудники являются "мировым уникалом", они отметили их высокий уровень технической оснащенности и высокое качество добываемой руды.

Во время визита представители делегаций познакомились с геологическими разрезами Сибирских

траппов и природой нашего региона, совершив экскурсии на речку Листвянку и в Путоранский заповедник, внесенный в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

В Норильске представители Министерства земель и природных ресурсов Китая и Федерального агентства по недропользованию встретились со своими коллегами из "Норильскгеологии" и обсудили принципы и подходы геологоразведки и недропользования в Китае и России. В завершение визита руководитель китайской делегации Ван Минь отметил, что существует много тем для дальнейшего сотрудничества с норильчанами. И вполне возможно, что они воплотятся в конкретные совместные проекты.

После Норильска российско-китайская делегация полетела ознакомиться с иркутскими недрами.

ХОРОШАЯ НОВОСТЬ

## Неизменно лучший

ГМК "Норильский никель" признана победителем регионального этапа конкурса "Таможенный олимп – 2010" в номинации "Лучший импортер". Об этом сообщил оргкомитет Сибирского таможенного управления Федеральной таможенной службы РФ.

Татьяна ЕРМОЛАЕВА

Для компании это не первая награда. В 2009 году "Норильский никель" был признан победителем сначала регионального этапа конкурса, а затем общероссийско-

го конкурса "Таможенный олимп – 2009" в номинации "Лидер внешней торговли".

Конкурс "Таможенный олимп – 2010" проводится в целях признания профессиональных заслуг в сфере внешней торговли и тамо-

женного дела участников внешнеэкономической деятельности, сообщает пресс-служба ГМК.

Критериями оценки деятельности претендентов являются следующие показатели: объем внешнеторгового оборота, количество оформленных грузовых таможенных деклараций и сумма перечисленных в федеральный бюджет таможенных платежей и сборов за предшествующий год, отсутствие дел о привлечении к ответственности за нарушение таможенного законодательства.

Курс акций

ОАО "ГМК "Норильский никель" – 5171,6 рубль.

ОАО "Полюс Золото" – 1391 рубль.

ЕСТЬ НОВОСТИ?

Звоните! 46-59-00  
Пишите! vesti@nrd.ru

# События Мнения

■ ПОДРОБНОСТИ

## Объект повышенного внимания



«Норникель» проводит внутреннее расследование

◀ Начало на 1-й странице

Сразу был создан оперативный штаб, в который вошли представители всех подразделений Заполярного филиала и дочерних структур компании, которые могут оказать содействие в ликвидации последствий аварии.

– Это начальный этап восстановления объекта, – отметил директор ЗФ Евгений Муравьев. – Наша главная задача – к 1 октября завершить необходимые работы. Сроки очень сжатые, но объект должен быть сдан вовремя, чтобы к зиме теплоэлектростанция возобновила работу в обычном режиме.

Благодаря большой помощи Заполярного филиала все идет четко по графику, отметил Андрей Егоров. «Приняты основные технические решения, уже получены эскизные проработки, с ходу идет полевое проектирование и реализация проектов силами Заполярной строительной компании и «Норильскин-ремонта». Работы идут в строгом соответствии с графиком, поставленную задачу по установке трех ресиверов водорода на существующей площадке мы обязательно должны выполнить к концу сентября», – подчеркнул руководитель НТЭК.

Тем временем комиссия Ростехнадзора продолжает устанавливать причины аварии, возбуждено уголовное дело. «Кроме того, мы проводим свое внутреннее расследование, – заявил Владимир Стржалковский. – О причинах пока говорить рано, но ситуация была оперативно локализована, меры приняты быстро и эффективно. В настоящее время полным ходом идут восстановительные работы, которые будут завершены до октября».

Владимир Стржалковский выразил соболезнования родственникам погибшего сотрудника и отметил: «Компания выполнит все свои обязательства – семье будет оказана большая материальная поддержка, хотя я понимаю, что человека этим не вернешь».

### О безопасности

Электролизное и ресиверное оборудование, как объяснил Андрей Егоров, относится к опасным производственным объектам. Их эксплуатация осуществляется в соответствии с Правилами безопасности при производстве водорода методом электролиза воды и Правилами устройства и безопасной эксплуа-

тации сосудов, работающих под давлением, разработанными Научно-техническим центром по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России.

Для полноты понимания приведем некоторые технические подробности. Водород на ТЭЦ используется в системе охлаждения генераторов. Его производство осуществляется методом электролиза воды на специальной установке. Накопление и обеспечение эксплуатационного резерва водорода происходит в ресиверах под давлением 10 кгс/кв. см. Ресиверы, в свою очередь, представляют собой баллоны из высокопрочной стали емкостью по 20 куб. м каждый.

Три ресивера водорода и два ресивера углекислого газа были введены в эксплуатацию в 1969 году. Еще два ресивера водорода, отметил генеральный директор НТЭК, были введены в эксплуатацию в 1989 году. Согласно требованиям Правил промышленной безопасности все ресиверы своевременно проходили техническое диагностирование и экспертизу. Кроме того, на ТЭЦ, как это и положено на предприятии, эксплуатирующем опасное оборудование, организована система производственного контроля. В частности, за безопасность каждого такого объекта отвечает специально закрепленный за ним сотрудник.

Система трехступенчатого контроля состояния промышленной безопасности и охраны труда также призвана держать ситуацию под контролем. Первая ступень проводится ежедневно на уровне линейных ИТР (мастер, начальник смены), вторая – еженедельно комиссией, возглавляемой начальником цеха. На третьей ступени ежемесячно работает комиссия, возглавляемая руководителем предприятия. И это еще не все: органы контроля и надзора – Ростехнадзор, Рострудинспекция, Роспотребнадзор – регулярно проводят оперативные, целевые и комплексные проверки состояния промышленной безопасности на предприятии.

Каким образом при существующем масштабном подходе была допущена авария, установит комиссия, а столь пристальное внимание к процессу ликвидации ее последствий объяснимо. Энергообъекты относятся к предприятиям особой важности, особенно на Крайнем Севере, так как являются объектами жизнеобеспечения – от них зависит бесперебойное и качественное снабжение жителей и предприятий водой, теплом и электроэнергией. Ввиду чего необходимо не только выявить причины возникновения аварии, но и предложить действенные мероприятия, которые позволят в будущем не допустить подобные происшествия. Досконально изучить вопрос и дать свои рекомендации – такая задача поставлена перед специализированной лабораторией по техническому диагностированию металла ресиверов и специалистами-взрывотехниками, привлеченными к расследованию комиссией Ростехнадзора.

Виктор ЦАРЕВ



Восстановительные работы идут полным ходом

■ РЫНКИ

## Инвесторы ждут осени

Российский рынок акций завершил прошлую неделю без какого-либо роста, что соответствовало ожиданиям экспертов. Но, несмотря на общую унылую картину, инвесторам все же удалось заложить основу для улучшения рыночной ситуации.

Ален БУРНАШЕВ

### Когда нет драйверов

Начиналась торговая пятница с неопределенности. В понедельник только положение дел на сырьевых рынках внушало оптимизм: баррель нефти марки Brent большую часть дня торговался в районе 76 долларов, стабильный рост демонстрировали промышленные металлы. Но запада хватило ненадолго, и торги на российском рынке акций закончились распродажами активов. Лучшие других отечественных голубых фишек смотрелись акции ГМК «Норильский никель», по итогам дня подорожавшие на 1,5 процента.

Во вторник отечественные площадки поддержали стандартные из США. В целом статистика носила неоднозначный характер, что не помешало российскому фондовому рынку завершить торги в плюсе. И вновь лучше рынка выглядели бумаги «Норникеля», подорожавшие на 2,3 процента.

Зато в среду на рынке началась черная полоса. Причиной для распродаж стали снижающие-

ся цены на промышленные металлы. Хуже рынка смотрелись металлы платиновой группы за исключением золота.

Примерно такая же картина была и в четверг. Вот только распродажа активов приняла обвалный характер к концу торгов, когда стало известно, что количество первичных обращений за пособиями по безработице в США за минувшую неделю составило 500 тысяч, в то время как ожидалось снижение с 484 до 476 тысяч.

В пятницу картину испортили и биржи Азиатско-Тихоокеанского региона, на которых наблюдалось повальное снижение биржевых индексов на усиление опасений инвесторов относительно замедления темпов роста мировой экономики.

### Своим курсом

Что касается рынка металлов, то на прошлой неделе он следовал не общим тенденциям, а сильно зависел от курса европейской валюты. Кроме того, на руку спекулянтам играет продолжающаяся неопределенность со стоимостью меди. Во вторник, например, тонна меди на Лондонской бирже металлов

(LME) подорожала на 1,8 процента, до 7382 долларов. И в тот же день запасы этого металла на складах LME сократились до 405,02 тысячи тонн. В среду рост стоимости красного металла остановился на отметке 7390 долларов за тонну.

Однако в четверг после утреннего ралли (цена меди достигла 7500 долларов за тонну благодаря укреплению рынка акций) медь подешевела на 1,2 процента, до 7300 долларов. В пятницу цены цветных металлов продолжали снижаться: медь подешевела на 70 долларов, до 7252 долларов, никель потерял в цене практически 100 долларов, подешевев до 21 464 доллара за тонну.

Эксперты говорят, что перспективы металлов туманны, рост экономики нестабилен, «но никто не хочет занимать выжидательную позицию в металлах, когда свободные деньги буквально «хлопают под ногами»».

Между тем акции ГМК «Норильский никель» на прошлой неделе подорожали со 165,4 доллара до 170 долларов за штуку. И сегодня все инвесторы участвуют в торгах в преддверии традиционного осеннего роста стоимости активов.



Лев Кузнецов проверил готовность школ к 1 сентября

■ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ИНТЕРЕС

## Главные вопросы от губернатора

◀ Начало на 1-й странице

Губернатора также интересовали вопросы безопасности на энергетических объектах. Гендиректор НТЭК заверил Льва Кузнецова, что защита объектов находится на уровне. И те события, которые произошли 13 августа на ТЭЦ-2, это показали: персонал отработал на отлично. Кроме того, отметил Андрей Егоров, на случай ЧП существует солидный запас топлива.

– Мы имеем 127 тысяч тонн дизельного топлива, – сказал гендиректор НТЭК. – Это на восемь тысяч больше положенного по нормативам.

Глава Норильска Сергей Шмаков также отметил, что подготовка к отопительному сезону идет по графику.

– К 1 сентября должна быть стопроцентная готовность, – сказал Сергей Шмаков. – И никаких задержек быть не может...

Подводя итоги совещания, Лев Кузнецов поблагодарил всех за работу по подготовке к отопительному сезону.

– Сделано многое. Ситуация в НПП и на Таймыре находится под контролем. На любую чрезвычайную ситуацию мы сможем отреагировать оперативно. На всех объектах отопительный сезон будет начат в срок, и каких-либо предпосылок его срыва на сегодня нет.

### Должен быть идеальный порядок

После совещания на ТЭЦ-2 губернатор посетил норильский лицей №3. В преддверии нового учебного года Лев Кузнецов прошелся по школьным коридорам и классам. Заглянул в класс шестилеток, который будет работать в лицей первый год, – здесь для детей созданы игровая комната, спальня. Осмотрел спортзал. Проверив оборудованные в соответствии с СанПиН раздевалки и душевые для девочек и мальчиков, туалетные комнаты, губернатор сделал несколько замечаний руководству лицея.

– Места общественного пользования – это лицо учреждения, – жестко сказал он. – Здесь все должно быть в идеальном порядке.

Тема наведения «идеального порядка» была продолжена далее на совещании, где присутствовали глава Норильска и Таймырского муниципального района Сергей Шмаков и Сергей Батурич, представители администрации города и управления общего и дошкольного образования, директора норильских и дудинских школ.

С докладом по основному вопросу – готовности территории к началу нового учебного года – выступил глава города Сергей Шмаков. Он рассказал, что все 44 образовательных учреждения Норильска с 9 по 18 августа были осмотрены специальной комиссией. В ее состав вошли представители управления общего и дошкольного образования администрации города, УВД, Роспотребнадзора, Госпожнадзора, ГОиЧС и других надзорных органов. В целях устранения замечаний разработаны и утверждены перспективные планы на 2012 года. В докладе были озвучены цифры расходования средств местного и краевого бюджетов. По словам главы города, деньги идут на ремонт школьных помещений, приобретение оборудования для кабинетов физики и химии в образовательных учреждениях, учебников, плановую замену пищеблоков в школьных столовых и многое другое. Благодарительную помощь оказывает компания «Норильский никель». В прошлом учебном году благодаря шефам из Заполярного филиала и дочерних обществ все образовательные учреждения города были оснащены тренажерами «Максим» – для формирования навыков оказания первой медицинской помощи, а также музыкальными инструментами.

– Для обеспечения безопасности жизнедеятельности во всех образовательных учреждениях города установлена автоматическая система пожарной сигнализации, а также система оповещения тревожной кнопкой, – продолжил Сергей Шмаков, припомнив случай, произошедший весной в школе №38, когда пьяного дебошира сотрудниками милиции удалось оперативно задержать именно благодаря сработавшей тревожной кнопке.

По словам главы Норильска, в нескольких школах города планируется ввести систему турникетов. Кроме того, в десяти образовательных учреждениях установлены камеры видеонаблюдения, до конца 2010 года такие камеры появятся еще в шести школах Норильска, а к концу 2011-го – во всех образовательных учреждениях. Цена вопроса – семь миллионов рублей.

– Не такие большие деньги, – заметил губернатор. – Система видеонаблюдения должна быть установлена во всех школах уже до конца года. Не стоит ждать. Деньги будут выделены из бюджета края. Вопрос безопасности для нас один из приоритетных.

### Кто платит за учебники?

Губернатора интересовало все: кто из учащихся лицей имеет право питаться бесплатно? Сколько стоит завтрак и обед в школьных столовых? Работают ли управляющие советы? Как осуществляется антинаркотическая пропаганда? Каков процент обеспеченности оборудованием кабинетов физики и химии?

– Я, пока летел в самолете, прочитал статью в «Комсомолке», – поделился Лев Кузнецов. – Автор пишет о «поборах», взимаемых в школах с родителей, в частности от ученики. Я хотел бы знать, как обстоят дела с этим в Норильске?

Губернатора заверили: все учебники выдаются школьникам бесплатно. За исключением одноклассников тетрадей на печатной основе. Такая же ситуация с учебниками и на Таймыре. Более того, по оснащенности компьютерной техникой муниципального района в полтора раза превосходит краевые показатели. Получается, на один компьютер в среднем шесть человек. Это дает возможность пользоваться Интернетом даже в отдаленных поселках. По словам главы администрации муниципального района Олега Шереметьева, основные проблемы Таймыра сегодня – это нехватка средств на строительство новых учебных зданий и капитальный ремонт старых, нетиповых зданий, несоответствующих требованиям надзорных органов. Кроме того, зачастую трудно решить вопрос с нехваткой учителей-предметников в сельских школах. Одно из предлагаемых решений – дистанционное образование, которое в ближайшее время на Таймыре собираются опробовать.

### Будем изучать опыт лучших

Важный вопрос, также обсуждавшийся на совещании с губернатором, – качество образования на территории Норильска и Таймыра. Как рассказали начальник управления общего и дошкольного образования администрации Норильска Ирина Маслова, успешно наши выпускники сдают русский язык, зато такие предметы, как физика и химия, пока оставляют желать лучшего. Процент сдачи ЕГЭ в прошедшем учебном году не намного выше результатов позапрошлого года и в целом ниже по краю и по стране. «Что собираемся делать?» – поинтересовался губернатор.

– В первую очередь планируем работу по повышению квалификации учителей, – сообщила Ирина Маслова. – Сейчас на территории работает филиал Красноярского института повышения квалификации. Кроме того, это организация мастер-классов, изучение опыта работы тех школ, где показатели по ЕГЭ высокие.

– Для того чтобы сократить командировочные расходы, мы приглашаем специалистов для проведения семинаров с материка в Норильск, – присоединился к разговору замглавы администрации Норильска по вопросам образования, культуры, спорта и молодежной политике Ольга Гусева. – В этом мы объединились с Таймыром.

Одобрав такой подход к делу, Лев Кузнецов обозначил главную задачу для всех присутствовавших:

– Надо сделать все для того, чтобы улучшить показатели 2010/11 учебного года по всем предметам. Качество образования, конкурентоспособность, уровень знаний населения Красноярского края должны соответствовать самым высоким параметрам.

Елена ПОПОВА

# Город Компания

ЮБИЛЕИ

## Полторы тысячи скважин



Виктор Кравцов. Санкт-Петербург. Август 2010 года

Татьяна РЫЧКОВА

В 1960–1961 годах Виктор Кравцов был заместителем главного геолога – руководителем геологической группы Норильской комплексной геологоразведочной экспедиции, с 1962-го – главным геологом Западно-Харалахской партии – ответственным исполнителем разведочных работ Талнахского рудного узла.

Виктор Фомич открывает на экране монитора рисунки: схему и геологический разрез Талнахского рудного узла и план разведочных работ.

Считая эти картинки многогорящими. Первая указывает на то, что месторождение, которое условно разделили на Талнахское и Октябрьское, практически едино. Пунктир – это Норильско-Харалахский разлом. Правее, на восток, стрелка вдоль пунктирной линии – это Северо-Восточный участок Талнахского месторождения. Стрела в центре – южное окончание его центральной ветви. Третья стрела – северо-западная ветвь. Талнахское месторождение до 1967 года состояло из трех ветвей. Четвертая стрела – Харалахская ветвь, или Октябрьское месторождение.

На второй “говорящей картинке” жирная линия подземных кладовых НПР видна как на ладони. Зарыта линия оказалась глубоко и на большой площади, поэтому нашли ее не сразу.

На поверхность Талнахская интрузия выходит только в двух местах. Одно из них – это обнажение 7, найденное геологами Юрием Кузнецовым, Виктором Кравцовым и Василием Нестеровским 12 июля 1960 года у подножия горы Отдельная. Здесь 24 августа того же года историческая скважина КЗ-21 впервые подсклала прожилково-вкрапленные руды Талнахского месторождения.

24 августа 1960 года, ровно 50 лет назад, скважина КЗ-21 подняла первый рудный керн Талнахского месторождения. С этого момента началась его детальная разведка.

Всего за 27 лет подсчета запасов этого уникального рудного объекта было пробурено полторы тысячи скважин. О самых значимых из них мы беседуем с первооткрывателем Талнаха Виктором Кравцовым в его петербургской квартире.

После получения результатов скважины КЗ-21 началось планомерное разбуривание площади вероятного распространения рудоносной интрузии.

### Долгие поиски

Оказалось, что на том же горизонте, что и в скважине КЗ-21, лежит еще одно, пространственно отдаленное интрузивное тело, которое подсклала скважина КЗ-38. А севернее и западнее рудоуправляющего разлома обнаружился еще один сюрприз – третье мощное интрузивное тело, которое подсклала скважина КЗ-51.

Виктор Фомич приводит пример, какими долгими могут быть поиски на примере скважины КЗ-584, пробуренной западнее обнажения 38. В 1961 году Кравцов отправился обследовать перспективное место вместе с геологом Харалахской партии Олегом Дюжикиным. Они нашли у подножия горы Медвежьей в районе озера Сапог обнажение габбро-диабазов. В отчете было рекомендовано провести здесь геофизические работы. Геофизики Генрих Ремпель и Степан Иогин дали заключение о наличии магнитной и гравитационной аномалий, что указывало на присутствие рудного тела вблизи озера Сапог.

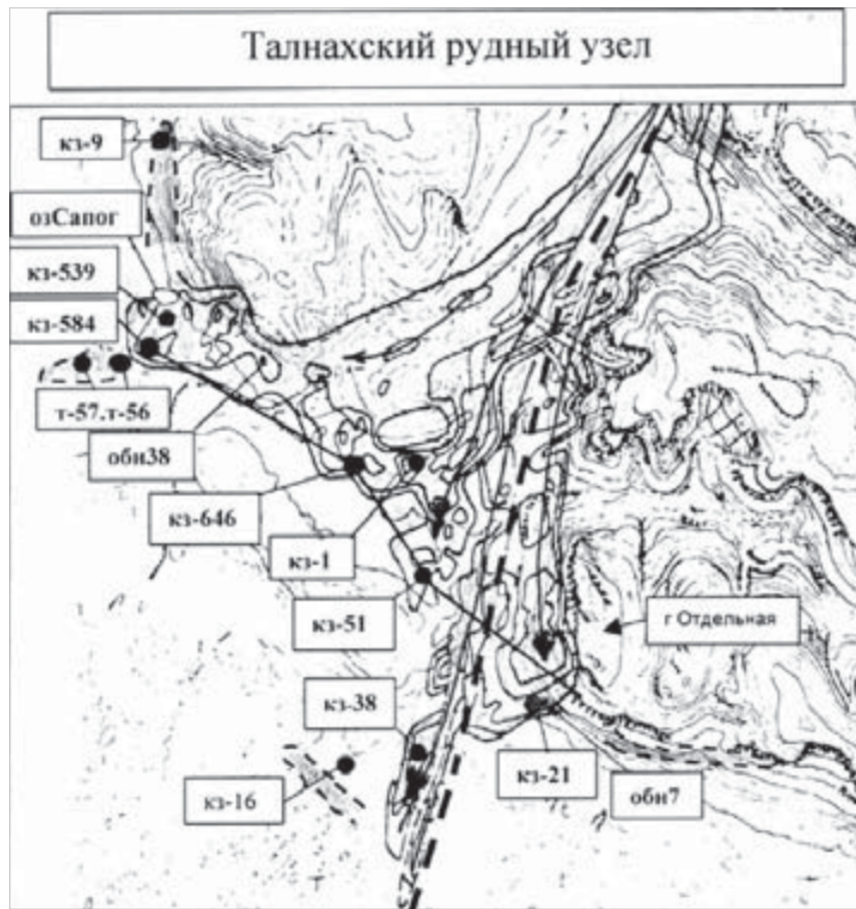
В 1963-м Кравцов побывал на этом же месте с геологом Вадимом Елисеевым. Составили докладную о необходимости бурения. Из Красноярска дали добро: бурите, только не в ущерб природу запасов в Талнахе. Поэтому получили маломощный станок ЗИФ-300, рассчитанный на бурение до глубины 300 метров. Поставленная у обнажения 38 скважина КЗ-539 прошла 462 метра, потом случилась авария, разорвало обсадные трубы, и стало невозможно продолжать работы.

Да и при благоприятном исходе событий мощности станка все равно не хватало бы, говорит Кравцов. Закончить исследование получились только в сентябре 1965 года, после того как скважина Т-56 Талнахской поисковой партии Виктора Львова близ обнажения 38 выявила признаки рудопроявления (по мнению некоторых геологов, была вскрыта бортовая часть Талнахской интрузии). Почти рядом с

КЗ-539 поставили новую скважину Западно-Харалахской партии (КЗ-584), ставшую такой же исторической, как КЗ-21. На глубине 580 метров она подсклала мощную (167 м) интрузию с промышленным вкрапленным оруденением и 11-метровую залежь сплошных сульфидов. Было открыто Харалахское (Октябрьское) месторождение.

### “Что у вас, Фомич, на дальней буровой?”

Виктор Кравцов рассказывает и про другие скважины со своих “говорящих картинок”. До КЗ-21 важной считается КЗ-1. Она, правда, ничего не обнаружила, но была пробурена на месте находки валуна вкрапленной интрузии на реке Харалах, с которого и завертелась история с Талнахом. КЗ-646 в 1967 году вскрыла наиболее



Говорящая картинка из архива Виктора Кравцова



1960-е. Подсчет запасов Талнахского месторождения (Кравцов в центре)

удаленную часть северо-западной ветви и позволила выделить Октябрьское месторождение.

Еще на одной “говорящей картинке” из архива Виктора Кравцова много точек, как будто кто-то рассыпал здоровенную горсть маковых зернышек. Это полторы тысячи скважин, которые нужно было пробурить, чтобы провести детальную разведку Талнахского и Октябрьского месторождений.

Чтобы доказать рентабельность месторождения, скважины нужно ставить через сто метров, поясняет Кравцов.

Он вспоминает, как все закрутилось-завертелось после того, как из КЗ-21 был извлечен многообещающий керн. Матресоусы пошли валом. Количество взеходов в НКГРЭ достигло нескольких десятков. Они без пере-

дыха возили туда-сюда все нужное для 45 буровых вышек. Глубина скважин росла и в конце концов достигла трех тысяч метров на крайнем севере площадки. Тогда Виктор Фомич даже придумал свою систему слежения за буровыми: отмечал на листе длиной несколько метров их ежедневную проходку. Лист складывался гармошкой, как шпартгалка. Если на планерке спрашивали: “Что у вас, Фомич, творится на такой-то буровой?” – он доставал из кармана “гармошку”, разворачивал и отвечал: “То-то и то-то”.

Матр норильской геологии рассказывает о трудностях, встречавшихся на пути. Одной из проблем было отсутствие керна, когда на некоторых участках порода от трения превращалась в порошок. Нет керна – как посчитать промышленную перспективность участка? Нужно перебуривать, а все скважины были срочными. По этой причине главный геолог Западно-Харалахской партии Виктор Кравцов часто спорил с буровиками, которые требовали двигаться дальше – надо выполнять план. Кравцов стоял насмерть.

Частенько приходилось перебуривать скважины, где выход керна был недостаточным. Я отказывался ставить свою подпись в акте на закрытие. Все это кончалось чаще всего перебуркой бракованного интервала с клина, и практически все 27 лет разведки мы обязательно получали премию, выполняли план прироста запасов и план бурения, что считало заслугой геологической службы партии и технического персонала во главе с начальником партии Прохоровым.

На вопрос, кто задавал координаты самых важных скважин, Кравцов отвечает так:

“Чтобы в этом разобраться, надо знакомиться с фактическими материалами: проектами работ, отчетами, протоколами – в них все обозначено. А в целом за разведку отвечает геологическая служба и главный геолог. Они составляют отчеты, подсчитывают и утверждают в ЦКЗ и ГКЗ запасы руд и металлов. Все это оседает в фондах геологической информации (ФГИ) и служит основой последующих геологических исследований.”

ПАМЯТЬ

## Его вызвал Таймыр



Анатолий ЛЬВОВ (1937–2010). Журналист, писатель, общественный корреспондент “Известий” в 60–70-е годы.

Этот снимок – со стенда в Союзе журналистов России, открывшего в 1967 году галерею лауреатов союза (тогда еще СССР). Под снимком подпись: “Редактор многотиражной газеты “Огни Талнаха” (г. Норильск), премиярован за очерк “Высший балл” и репортаж “Там, за озером Пясина”. Мой коллега и близкий друг Толя Львов гордился не столько премией, сколько тем, что в списке первых лауреатов была упомянута созданная им газета, а еще тем, что его скромный портрет соседствовал с величественной фотографией (во весь рост) знаменитого журналиста-истинца Анатолия Аграновского. “Лишний раз ощущаю свою причастность к “Известиям”, – с характерной смешинкой в голос замечал Толя. У него были основания так говорить...”

Львова открыл для “Известий” Олег Строганов, редактор отдела информации газеты. В 1961 году он прилетел в командировку в Норильск. Попав в Норильск и не наткнувшись на Львова было невозможно: тот безошибочно чутьем репортера отыскивал интересных людей – здешних и приезжих.

В 1962 году в “Известиях” появилась первая заметка за подписью А.Львова. Я заглянул в карточку известийских публикаций на букву “л”: меньше чем за десять лет его фамилия появилась на страницах газеты около 90 раз – репортажи, зарисовки, интервью, информации. Нет смысла перечислять профессии, о представителях которых писал Львов. Он писал обо всех, открывая для себя и читателей все разнообразие человеческой деятельности на земле. Писал тепло, глубоко, ярко, умудряясь в несколько строк вложить максимум информации и мысли. Теперь понятно, что это были заготовки к будущим книгам, черновики, однако тщательно

выверенные, в которых редакторской руке нечего было править, а сокращать было жалко. Хотя приходилось.

Уже в первом известийском репортаже “Здравствуй, солнце!”, посвященном окончанию полярной ночи в Норильске, Анатолий продемонстрировал неповторимость стиля и журналистскую выдумку. Казалось бы, простой ход: что увидит солнце в Норильске через два с лишним месяца отсутствия? Его лучи, например, “впервые заглянут в окна комнат, где этой “ночью” справили 400 новоселий”. И вдруг неожиданный поворот: “Солнце увидит многое. И ему будут рады все. Особенно те 500 маленьких таймырцев, которые пока еще не видели его ни разу в жизни. Многие из них уже научились улыбаться мамам, но не знают, что кварцевые лампы – это еще не настоящее солнце”.

...Уроженец Симферополя, выпускник Ташкентского университета, “жюный человек”, Анатолий в 1959 году вдруг рванул на далекий Таймыр, там работал на телевидении и в местных газетах, там нашел личное счастье – красавицу Галину, с его подачи ставшую популярным диктором Норильского телевидения. Родными для Толи на 37 лет стали Норильск, Дудинка, Игарка, Красноярск, новые Талнах и Снежногорск. Написал несколько книг о суровом и красивом крае, о людях, которых забросила сюда судьба в тяжелые 30-е годы, и о современниках, освоивших здешние богатства вопреки природе.

Лет пятнадцать назад семейство Львовых переехало во Всеволожск под Питером. Здесь Анатолий засел за книги своей жизни – о знаменитом довоенном директоре Норильского комбината Авраамии Завенягине и академике-металловеде Андрее Бочваре (к работе над первой он пригласил дочь Завенягина Евгению, а над второй – журналистку Тамару Александрову). На презентацию книги о Бочваре Толя в Москву приехать не смог: болезнь победила долго сопротивлявшийся организм. В январе этого года его не стало...

В разные годы Толя просил меня заехать в Союз журналистов – передать памятный для него снимок. С запозданием возвращаю ему этот долг.

Станислав СЕРГЕЕВ. “Известия”, 19 августа 2010 г.

ИНИЦИАТИВЫ

## Уникальный опыт

Норильские ученые готовы предложить свои разработки для промысловиков Таймыра.

Об этом шла речь на встрече представителей НИИ сельского хозяйства Крайнего Севера и районных властей. У института есть практические разработки по обеспечению тундрового населения основными продуктами питания – хлебом, выпечкой, которые благодаря уникальному рецепту с добавлением костной муки хранятся значительно дольше.

Но основной задачей НИИСХ была и остается выработка практических предложений на базе научных исследований в области отраслей традиционного природопользования коренных малочисленных народов Таймыра.

У института для этого есть научный и кадровый потенциал. Из 37 научных сотрудников четверо имеют докторскую степень, восемь – кандидаты наук. Идет подготовка к открытию новых лабораторий – по племенному оленеводческому стаду, по качеству оленьей и промысловой продукции и по культивации тундровых земель, пострадавших в результате промышленной деятельности человека.



## Награда за достойный труд

Отмечая многолетний добросовестный труд, личный вклад в выполнение производственных заданий работников треста “Норильскшахтстрой” ООО “Заполярная строительная компания” в связи с профессиональным праздником Днем шахтера, на основании приказа генерального директора ООО “Заполярная строительная компания” К.Н.Наливо от 12.07.2010 №ЗСК/201-п

### Почетное звание “Кадровый работник ООО “Заполярная строительная компания” присвоено:

**ПРОСКУРЯКОВУ Вячеславу Юрьевичу** – заместителю начальника подземного участка горно-капитальных работ №1 шахтопроходческого управления №2;

**ПЫХТЕ Евгению Анатольевичу** – главному инженеру специализированного шахтостроительного управления “Норильскшахтспецстрой”;

**ТАУЛАНОВУ Мурабеку Сауменовичу** – крепильщику подземного участка горно-капитальных работ №3 шахтопроходческого управления №1;

**ТЕНУ Олегу Борисовичу** – электрослесарю подземному участка горно-капитальных работ №1 шахтопроходческого специализированного управления механизации и механо-электромонтажных горных работ;

**ФАТХЛИСЛАМОВУ Ринату Закиевичу** – проходчику подземного участка горно-капитальных работ №1 шахтопроходческого управления №1;

**ФОРМАНЧУК Вере Павловне** – бухгалтеру 1-й категории отдела по работе с персоналом;

**ФУЧКО Дмитрию Павловичу** – начальнику шахтостроительного специализированного управления механизации и механо-электромонтажных горных работ;

**ШОРОНОВУ Игорю Анатольевичу** – машинисту погрузочно-доставочной машины подземного специализированного участка механизации горных работ №2 шахтостроительного специализированного управления механизации и механо-электромонтажных горных работ;

**ЯКИМЕНКО Илье Ильичу** – электрослесарю дежурному и по ремонту оборудования подземного участка горно-капитальных работ №1 специализированного шахтостроительного управления “Норильскшахтспецстрой”.

### Почетной грамотой генерального директора ООО “Заполярная строительная компания” награждены:

**БАЛАКИШИЕВ Ильхам Захир оглы** – проходчик подземного участка горно-капитальных работ №3 шахтопроходческого управления №1;

**БОБРОВ Владимир Вячеславович** – мастер горный подземного участка горно-капитальных работ №1 шахтостроительного специализированного управления механизации и механо-электромонтажных горных работ;

**БУСУРИН Денис Сергеевич** – проходчик подземного участка горно-капитальных работ №1 специализированного шахтостроительного управления “Норильскшахтспецстрой”;

**ВИНОГРАДОВ Павел Валентинович** – проходчик подземного участка горно-капитальных работ №1 специализированного шахтостроительного управления “Норильскшахтспецстрой”;

**ГОЛОВИН Станислав Александрович** – горнорабочий подземный подземного участка внутришахтного транспорта шахтопроходческого управления №2;

**ГОРБУНОВ Дмитрий Олегович** – главный механик шахтостроительного специализированного управления механизации и механо-электромонтажных горных работ;

**ГРЕВЦЕВ Виктор Иванович** – заместитель начальника подземного участка горно-капитальных работ №1 шахтопроходческого управления №5;

**ДЖАРТЫБАЕВ Курманали Алтынбекович** – машинист подземных самоходных машин подземного специализированного участка механизации горных работ №1 шахтостроительного специализированного управления механизации и механо-электромонтажных горных работ;

**ДОБРЕНКО Елена Ивановна** – ствольная участка шахтных подземов специализированного шахтостроительного управления “Норильскшахтспецстрой”;

**ЕРМАКОВ Юрий Николаевич** – проходчик подземного участка горно-капитальных работ №3 шахтопроходческого управления №5;

**ЗЛОБИН Владимир Алексеевич** – проходчик подземного участка горно-капитальных работ №1 шахтопроходческого управления №1;

**КЯЗЫМОВ Магомед Абдулла оглы** – проходчик подземного участка горно-капитальных работ №4 шахтопроходческого управления №1;

**МАКАРЕНКО Вячеслав Иванович** – заместитель главного инженера по производству аппарата управления;

**МАКАРОВА Татьяна Алексеевна** – ламповщик шахтопроходческого управления №2;

**МАСЛОВ Николай Георгиевич** – начальник ремонтно-эксплуатационного участка шахтостроительного специализированного управления механизации и механо-электромонтажных горных работ;

**ПОПОВИЧ Дмитрий Иванович** – проходчик подземного участка горно-капитальных работ №4 шахтопроходческого управления №5;

**РАМАЗАНОВ Ахмед Иса оглы** – проходчик подземного участка горно-капитальных работ №3 шахтопроходческого управления №5;

**СОКОЛОВ Николай Витальевич** – электрогазосварщик подземного участка горно-капитальных работ №2 шахтостроительного специализированного управления механизации и механо-электромонтажных горных работ;

**ТВЕРДОХЛЕБОВ Юрий Валентинович** – главный инженер шахтостроительного специализированного управления механизации и механо-электромонтажных горных работ;

**ТЕРЕЩЕНКО Геннадий Владимирович** – машинист погрузочно-доставочной машины подземного специализированного участка механизации горных работ №2 шахтостроительного специализированного управления механизации и механо-электромонтажных горных работ;

**ТИМОШКОВ Геннадий Егорович** – проходчик подземного участка горно-капитальных работ №1 шахтопроходческого управления №2;

**ХАНСИВАНОВ Владимир Шамилович** – электрослесарь подземный подземного участка горно-капитальных работ №1 шахтостроительного специализированного управления механизации и механо-электромонтажных горных работ.

Начало в №155. Продолжение в следующем номере.

# Норильский калейдоскоп

## ДЕЛО МОЛОДОЕ

### Зачем России флаг?

Каждый год 22 августа отмечается День Государственного флага Российской Федерации. Сотрудники Детской библиотеки имени Саши Петряева решили проверить, как много знают их юные читатели об истории этого символа нашего государства. Для ребят из Клуба выходного дня 20 августа они провели познавательное мероприятие под названием "Овеянный славою флаг".



Встреча завершилась знакомством с книжной выставкой

Юлия КОХ

Ребята, пришедшие на встречу, уверенно отвечали на вопросы ведущей. В первую очередь выяснили, из каких же цветов состоит флаг. Этот вопрос ни у кого не вызвал затруднения. Некоторые расхождения во мнениях начались, когда речь зашла о том, что символизирует каждый из этих цветов. Было даже высказано предположение, что красный как-то связан с человеческими жертвоприношениями. Однако вскоре с небольшой помощью ведущей ребята выработали единое мнение на этот счет.

Существует множество толкований цветов государственного флага Российской Федерации. Наиболее распространенное из них связано с древнерусской символикой. Издавна на Руси белый цвет означал благородство и невинность. Синий – верность, честность, безупречность и целомудрие. Красный же ассоциировался с мужеством, смелостью, великодушием и любовью.

Краткий рассказ об истории символов нашего государства заинтересовал ребят. Они с любопытством рассматривали герб Советского Союза и разбирали надписи на нем. Не меньший интерес вызвал и двуглавый орел, который, по версии участников встречи, смотрел "одновременно на север и на юг". Гости библиотеки узнали, что за свою историю наша страна сменяла немало символов власти.

Прототипом современного триколора был так называемый флаг царя московского. Он был впервые поднят 6 августа 1693 года, во время

плавания Петра I в Белом море на 12-пушечной яхте "Святой Петр". Флаг состоял из трех горизонтальных равновеликих полос белого, синего и красного цветов с золотым двуглавым орлом посередине. Во времена Гражданской войны бело-синие-красные полотнища стали символом сторонников Белого движения. Дата празднования связана с событиями августовского путча, когда 22 августа 1991 года во время траурного митинга по погибшим манифестанты вынесли огромное бело-синее-красное полотнище, а президент РСФСР Борис Ельцин объявил об установлении нового государственного флага России.

Самым сложным для участников обсуждения оказался вопрос о том, зачем государству вообще нужен флаг. Вспомнили о том, что морякам необходимо как-то обозначать территориальную принадлежность

своих кораблей. Весомым аргументом стал и тот факт, что при победе наших спортсменов на Олимпийских играх принято высоко поднимать флаг, чтобы все вокруг об этом знали. Окончательно же всех убедила обескураживающая мысль: "У всех стран будет, а у нас что – нет?", высказанная одним из участников обсуждения.

Слушая рассказ ведущей, ребята следили за тем, как смена государственной власти приводила к смене официальной символики. Отличным примером этому стала непростая судьба нашего гимна Советского Союза, юные читатели библиотеки были немного удивлены – музыка была им знакома, но слова оказались другими. Узнав подробности возникновения современного гимна, они с удовольствием послушали и его.

## В ТЕМУ

### Символы в подарок

В воскресенье активисты "Молодой Гвардии Единой России" провели на Ленинском проспекте акцию, посвященную Дню российского флага.

Молодежь раздавала прохожим листовки с описанием триколора и значением цветов флага. Кроме этого, в подарок от "гвардейцев" норильчане получили ленточки цветов российского флага.

"За час мы раздали около двухсот листовок и столько же ленточек, – рассказала начальник норильского местного отделения "Молодой Гвардии Единой России" Тамара Ивлева. – Эту акцию проводим ежегодно. Горожане проявляют большой интерес к символике своей страны".

**НОРИЛЬСКИЙ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ КОМПЛЕКС**  
Классификация: государственная

**ТРЕБУЮТСЯ РАБОЧИЕ**  
для замещения постоянных рабочих мест на механическом заводе по профессиям:

- ✓вальцовщик
- ✓газорезчик
- ✓оператор станков с программным управлением
- ✓станочник широкого профиля
- ✓строгальщик
- ✓токарь
- ✓фрезеровщик

**Основные требования к кандидатам:**

- наличие свидетельства об обучении требуемой профессии;
- отсутствие увольнений за виновные действия.

**Необходимые документы:** оригиналы и копии паспорта, военного билета, документов об образовании (с вкладышами) и по имеющимся профессиям, трудовой книжки.

**Обращаться по адресу:** г. Норильск, пр-д Машиностроителей, 3 (проезд автобусами №5а, 5б, 4 до остановки "АБК механического завода"), ОРП, каб. 409.  
Телефон 35-25-64.

19 августа 2010 года в г. Санкт-Петербурге ушел из жизни директор главного информационно-вычислительного центра ЗФ ОАО "ГМК "Норильский никель"

**РАЗУМОВ**  
**Игорь Владимирович.**

Игорь Владимирович родился 15 мая 1963 года в городе Кемерово. В 1985 году окончил Киевское высшее инженерно-радиотехническое училище ПВО по специальности "военный радиоинженер" и до 1990 года проходил службу в Вооруженных силах СССР. В 1990 году начал свою трудовую деятельность на Норильском ордена Ленина горно-металлургическом комбинате им. А.П.Завенягина в институте "Норильскпроект". За годы работы в "Норильскпроекте" Игорь Владимирович прошел трудовой путь от инженера-электроника отдела САПР до главного инженера проекта института. В 2001 году он был назначен главным инженером ГИВЦ, а в октябре 2003 года возглавил его коллектив.

За большой вклад в развитие ОАО "ГМК "Норильский никель", высокие производственные достижения и самоотверженное отношение к труду директор главного информационно-вычислительного центра Разумов Игорь Владимирович неоднократно отмечался первыми руководителями компании. В 2006 году ему было присвоено звание "Кадровый работник ЗФ ОАО "ГМК "Норильский никель", а в 2008 году – почетное звание "Лучший руководитель".

Коллектив главного информационно-вычислительного центра выражает глубокое соболезнование родным и близким и помнит Игоря Владимировича как грамотного и справедливого руководителя, доброго и отзывчивого человека, пользовавшегося заслуженным авторитетом и уважением коллег.

## СПОРТ-ТАЙМ

### Побеждать не устает

Игорь Зарайский стал победителем второго этапа открытого первенства Норильска по мотокроссу. Молодой норильчанин, выиграв два этапа из трех запланированных, сделал весомую заявку на общую победу в чемпионате.

Иван ЗОТОВ

Субботние заезды на реке Щучей были посвящены Дню горняка. Соревнования проходили в двух возрастных группах – среди опытных спортсменов и молодых. В первой группе выступало пять мотогощников. По результатам трех заездов первое место завоевал Игорь Зарайский. На втором – Игорь Бурлаков, бронзовым призером этапа стал Николай Волобуев. Лучшим среди молодых гощников был назван Вячеслав Ефимов, Александр Мажуков стал вторым. Общее тре-

тье место занял Нуратдин Гасанли (парно также был вручен приз за волю к победе). Победитель этапа Игорь Зарайский после суботних гонок упрочил свое лидерство в общем зачете. Ведь именно Игорь стал победителем первого этапа первенства, который прошел 31 июля и был посвящен 75-летию Норильского комбината и Дню металлурга.

Третий этап первенства запланирован на начало сентября. Игорь Зарайский, которому, по его словам, "побеждать не надоело", намерен бороться на заключительном этапе только за победу.



Летающий гощик



Борьба на трассе шла нешуточная

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ЛОТЕРЕЯ**  
Каждое воскресенье в 8:15 на канале "НТВ"

**РЕЗУЛЬТАТЫ ТИРАЖА**  
УЧАСТВОВАЛО БИЛЕТОВ **383.809** ВЫИГРАЛО БИЛЕТОВ **121.657** 22 августа 2010 г.

**ДЖЕКПОТ 2.820.000 руб.**  
Призовой фонд невыигравших билетов тиражей летнего периода **3.278.000 руб.**  
Розыгрыш состоится в 831-833 тиражах

**День шахтера**  
29 августа в 829 тираже разыгрываются путёвки на море. Останется 3 бочонка!

**День знаний**  
5 сентября в 830 тираже ноутбуки компьютеры суперприз **1.000.000 руб.**

**Внимание!**  
Выигрыши можно получить в отделениях ФГУП "Почта России" в региональных представительствах "Русское лото" в киосках "Лото"

Тир	Порядок выведения чисел в розыгрыше	Количество выигравших билетов	Выигрыш каждого билета (руб.)
1	35, 46, 76, 13, 80	2	150.000 №00489537 Москва №00584018 Иркутск
2	67, 74, 1, 87, 23, 69, 15, 30, 29, 3, 63, 90, 50, 28, 53, 12, 44, 36, 49, 7, 38, 32, 64, 37, 60, 45, 75, 76, 62, 17, 72, 95, 71, 77, 81	1	300.000 №00140482 Оренбург
3	59, 10, 26, 16, 55, 65, 58, 83, 6, 54, 79, 27, 62, 9, 98, 5, 28, 6, 61, 52, 39, 41	1	300.000 №00161968 Челябинск
4	48, 22	1	3.000
5	66	1	1.000
6	51	3	700
7	40	5	504
8	70	7	300
9	33	7	200
10	21	23	150
11	12	4	25
12	14	68	115
13	34	71	110
14	57	129	102
15	47	236	95
16	18	398	90
17	73	506	85
18	43	914	80
19	56	1272	76
20	11	2432	74
21	68	3074	73
22	31	4560	72
23	20	7980	70
24	84	12654	69
25	2	18819	67
26	88	27798	66
27	19	40960	65

В призовой фонд розыгрыша для невыигравших билетов 287.000  
В призовой фонд Джекпота 190.000

Невылазшие числа: 24, 42, 89.  
Если ни одного из этих чисел на игровом поле Вашего билета нет, то Ваш билет выиграл!  
Выплата выигрышей 828 тиража с 24.08.10 по 24.02.11

Тел. (495) 484-66-66

**ИГРАЙТЕ В НАШИ ЛОТЕРЕИ**

**629 тираж** 21.08.2010г.  
Продано билетов 319.017

Тир	Порядок выведения и номера шаров	Количество выигравших билетов, шт.	Победитель получает, руб.
1	50, 64, 45, 90, 71, 67, 21, 19	4	126.000 руб.
2	12, 53, 17, 66, 13, 58, 28, 27, 14, 43, 25, 31, 3, 38, 29, 32, 62, 87, 83, 18, 79, 72, 88, 51, 70, 75, 68, 9, 4, 52, 41, 89	2	250.000,36 руб. №00445372 г. Ставрополь №00570368 Московская обл.
3	42, 35, 47, 24, 63, 46, 5, 73, 2, 58, 33, 74, 76, 7, 86, 92, 36, 22, 86, 44, 95, 48, 20, 15, 10, 8	3	666.500,01 руб. №00108617 г. Иркутск №00178056 г. Барнаул №00319151 г. Калуга
4	16, 1	3	1.000 руб.
5	84	11	763 руб.
6	29	24	576 руб.
7	55	24	448 руб.
8	78	32	354 руб.
9	69	64	283 руб.
10	49	93	231 руб.
11	23	143	191 руб.
12	77	235	161 руб.
13	81	432	138 руб.
14	87	671	120 руб.
15	54	918	105 руб.
16	37	1.838	95 руб.
17	61	2.967	85 руб.
18	88	3.643	84 руб.
19	26	5.633	83 руб.
20	40	8.508	77 руб.
21	65	14.536	69 руб.
22	11	28.009	61 руб.
Всего:		59.959	7.576.653,75 руб.

В джекпот отчислено: 398.771,25 руб.  
Невылазшие шары: 6, 30, 34, 65

**Джекпот 630 тиража 3.139.278 руб.**

**Суперпризы по 500 000 руб.**

**205 тираж** 21.08.2010г.  
Продано билетов 15.031

Основной расклад

Сопоставление (Найди свою комбинацию)	Выигрыш (Суммируются по тиражам)
1 карта из 5 + КОЗЫРЬ	60 руб.
2 карты из 5	70 руб.
3 карты из 5 + КОЗЫРЬ	120 руб.
3 карты из 5	100 руб.
4 карты из 5 + КОЗЫРЬ	250 руб.
4 карты из 5	1.881 руб.
5 карт из 5 + КОЗЫРЬ	12.848 руб.
5 карт из 5	В джекпот
5 карт из 5 + КОЗЫРЬ	В джекпот
Всего разыграно: 284.501 руб.	
Каждому выигравшему билету: 3.528	
В джекпот отчислено: 81.274 руб.	

**Джекпот 206 тиража 426.707 руб.**

**Играет 26 шаров из 30!**

**160 тираж** 21.08.2010г.  
Продано билетов 11.801

№ шаров	Выиграло их, кто закрыл:	Выплата шаров	Выигрыш, руб.
1 шар	первыми 2 числа в любой горизонтальной или вертикальной	8, 14, 7	369 руб.
2 шара	первыми 3 числа по диагонали	26, 25, 6, 12, 16	6.003 руб.
3 шара	первыми 7 чисел по формуле: 3 шаров	22, 24	24.000 руб.
4 шара	первыми 9 чисел	13, 3, 18, 2	30.000 руб.
5 шара	9 чисел по 16 шарам включительно	11, 30	1.000,75 руб.
6 шара	9 чисел по 20 шарам включительно	9, 11, 30, 21, 1	112 руб.
7 шара	9 чисел по 20 шарам включительно	17, 27, 5, 29, 19, 10	62 руб.
8 шара	9 чисел по 20 шарам включительно	280, 273, 75 руб.	
9 шара	9 чисел по 20 шарам включительно	2.640	
В джекпот отчислено: 14.751,25 руб.			
Невылазшие шары: 15, 20, 23, 28			

**Джекпот 161 тиража более 190.000 руб.**

**ООО "Лотерейные проекты"**  
127490, Москва, ул. Мусоргского, дом 3, Тел: (495) 290-8888, (495) 518-9151, сайт: www.lottery.ru

**Бинго 518 тираж** 22 августа 2010 г.  
Участвовало 50 131 билет

ГРМЗ	КОД	Порядок выведения и номера шаров	Количество выигравших билетов	Сумма выигрыша
БИНГО 15	15	75 42 59 10 62 82 05 19 32 71 40 44 74 84 73 37 30	38	500 руб.
БИНГО 44	44	15 04 01 20 27 68 23 82 05 57 41 08	1	20 000 руб.
БИНГО 64	64	14 41 34 13 40 61 29 78 45 53 12 67 48 86 81 89 46 66 11 53	1	20 000 руб.
БИНГО 78	78	63 43 28 55 80 58 24 30 70 54 76 03 72 18 1	1	172 000 руб. ВАС-2107

В фонд Джек Потк следующего тиража перечислено 207 418 руб.

В лототроне осталось два шара! Их номера: **60, 90**

Выигрыши билетов, в которых, в одном из полей, присутствуют все выигравшие шары:

4 150	56 руб.
<b>ВСЕГО:</b>	<b>16 790 1 252 480 руб.</b>

**Двойной шанс за 60 рублей 520 тираж** 5 сентября 2010 г.  
Розыгрыш состоится в 10 тиражах. Разыгрываются Автомобили ВАЗ-2107, крупные денежные призы Игра по 87 ход

**Двойной шанс за 60 рублей 521 тираж** 12 сентября 2010 г.  
Розыгрыш состоится в 10 тиражах. Разыгрываются 200 000 рублей, 100 000 рублей, 100 000 рублей, огромное количество денежных призов Игра по 87 ход + 3 шара

**Двойной шанс за 60 рублей 522 тираж** 19 сентября 2010 г.  
Розыгрыш состоится в 10 тиражах. Разыгрываются 500 000 рублей, огромное количество денежных призов Игра по 87 ход