

Большая руда «Николаевки»



Клеть замирает у кромки подземного горизонта, и вы погружаетесь в недра Николаевского месторождения. Вблизи подъёма светло и людно, но чем дальше в лабиринт штолен и штреков, тем темнее, и давит на уши глухая тишина. Лишь луч фонаря прыгает по неровным, искрящимся стенам, да плещет под ногами вода. Правда, теперь горнякам стало полегче. Не надо топтать километры по выработкам - к самому забою доставит «подземный джип», Toyota Megacruiser. В салоне изрядно потряхивает, за решётчатыми окнами штольня будто шатается в свете фар... Вот горняцкий «крузак» замирает, но рёв и гул мощных дизелей лишь усиливается - это работают мощные «Каты». Целая колонна семейства Caterpillar трудится на руднике «Николаевский» - четыре подземных самосвала AD-22 и четыре погрузочно-доставочных машины (три R1600 и одна поменьше, R1300). На сегодняшний день их доля в откатке горной массы превышает 90 процентов!



Начальник рудника Г.М. Крутиков

В следующем году «Николаевка» отметит 40 лет с того дня, когда ввели в эксплуатацию месторождение, вскрытое самыми глубокими на Дальнем Востоке стволами. Многие в далёких 60-х разделяли стойкое недоверие к самой возможности найти залежи на большой глубине, но геологи упрямо шли к цели, доказывая: руда есть! Большая руда!

Расчётам поверили. К 1975 году у спецов дальнегорского Шахтостройуправления главным участком числился именно Николаевский. После того, как геологи вскрыли с поверхности 600-метровыми скважинами богатое рудное тело, ещё глубже, на 830 метров ушли гигантские «колodцы» шахтных стволов, основного и вспомогательного, диаметром более семи метров каждый. Прошли подходной квершлаг, начали разведочный. Коронки вязли в крепчайшем и вязком геденбергите. Внезапно вскрывались пустоты, хлеща водой, сбивавшей с ног, но проходчики перепрямили недра - буры вошли в галенит...

«На данный момент добыча ведётся на отметке -460 м, блок 55, горизонте -420 м, блок Нижний, камера 3, блок Север 8, северная ветвь, - рассказывает начальник ПГДУ Максим Панков. - Добычу ведёт бригада машинистов ПДМ под руководством Александра

Захарова. «Каты» показали себя с самой положительной стороны. Сами машинисты могут это подтвердить - Александр Щеглюк, Евгений Фомичёв, Владимир Серьшев, Сергей Аркатов, Евгений Грабельников...»

Подтверждают рост производительности и цифры. К примеру, за первые пять месяцев в прошлом году «николаевцы» добыли 138 654 тонн руды, а за пять месяцев года текущего - 140 320 тонн. Кажется, что превышение невелико, но «Николаевка» лишь сосредотачивается...

«В будущее мы смотрим с оптимизмом, - заявляет начальник рудника Григорий Михайлович Крутиков. - Уже сейчас, за пять прошедших месяцев, выполненные оперативного плана по добыче достигло 98 процентов, а в перспективе у нас подготовка запасов до горизонта -620 м и рост производительности до 500 тысяч тонн руды в год».

Это означает, что на первый план выходит проходка. И здесь горнякам «Николаевки» тоже есть чем гордиться. Сейчас проходка ведётся на горизонте -460 м для вовлечения запасов первого пускового комплекса в отметках -420 м - -460 м, в полном согласии с техническим проектом разработки месторождения «Николаевское» вплоть до горизонта -620 м.

Проходку ведёт бригада Валентина Сербина, «вооружённая» самоходными буровыми установками. Впереди - Лев Лысенко, Владимир Размориллов, Андрей Пирогов и другие. «Ручниками» бурят Олег Пахомов и Роман Черепанов. А породы на «Николаевке» по-настоящему крепкие, с твёрдостью в 13-15 единиц.

«И тем не менее, за пять месяцев этого года мы прошли больше 1396 погонных метров, - утверждает главный инженер рудника Олег Удод, - а за тот же период прошлого года - 1063 метра. Но это в среднем. А вот если сравнить проходку за месяц, за март или за май... Вот, скажем, за май 2020 года было пройдено 188,5 метра. А в этом мае - 311 метров! Уверен, что к концу года показатели будут радовать ещё больше, тем более что в июле запланирована поставка нового очистного станка Sandvik DL-321».

Впрочем, «Николаевка» радуется даже на поверхности. Устраивается к лучшему быту горняков - ждут скорого ремонта фасады АБК и подъёмов, штольни «Вспомогательной». До конца года восстановят знаменитый зимний сад - дизайн-проект уже утверждён. Обновляется диспетчерский пункт... Обновляется весь рудник! Сосредотачивается, копится силы, готовится выдавать Большую руду.

ЦОФ

Замена по плану



Продолжается замена опор на ЛЭП, что тянется от подстанции «Садовый» до СДЯВ. Всего требуется выставить 52 новых опоры. Половина из них уже стоит - 14 штук заменили весной, ещё 11 – в начале июня. Такие паузы объяснимы – магистраль действующая, она подводит электроэнергию к ПНС-2, и вести работы можно лишь в ремонтные дни на ЦОФ. Добавим: не только дни – монтажники трудились и в тёмное время. Полностью работы будут закончены до зимних холодов.

Данная ЛЭП имеет, если можно так выразиться, стратегическое значение. Именно от её состояния зависит надёжная ра-

бота ПНС-2, подающая пульпу в чашу хвостохранилища. Более того, дамба поднята уже настолько, что вскоре насосы не справят-

ся. Именно для гарантированной подачи «хвостов» на запроектированную высоту сооружается пульпонасосная станция № 3, а также плавучая насосная станция. Площадка для монтажа «плавучки» уже готовится, а ПНС-3 достраивается – уже собраны стены из сэндвич-панелей и установлен один из насосов, подведены трубопроводы. Сейчас идут кровельные работы. По плану, ПНС-3 должна быть запущена до осени.

ТРАНСПОРТНЫЙ ЦЕХ

Экология плюс эффективность



В первых числах июня водители Александр Шишов, Геннадий Степин, Александр Руденко и Андрей Сикорский перегнали в Дальнегорск четыре самосвала IVECO Trakker 410. IVECO берут груз в диапазоне 20-25 тонн, они манёвренны и скоростны. К этим характеристикам можно добавить ещё одну – данные самосвалы экологичны. На них стоят дизели Cursor, работающие в стандарте Евро-5.

Перегоняли «необъезженные» машины из Владивостока, шли небольшим караваном. Шофера внимательно, как испытатели, приглядывали друг за другом, прислушивались к своим IVECO – техника новая, могли быть и серьезные сбои.

«Периодически мы останавливались, - рассказывает Андрей Сикорский, - осматривали самосвалы, до каждой мелочи докапывались - проверяли двигатели, ходовку, тормоза. Но всё было в полном порядке».

Наверное, именно поэтому водителям дали «добро» на первую погрузку. На полдороги самосвалы заехали в Ново-Чугуевку, и отправились в Дальнегорск, гружёные углем для нужд «Дальполиметалла».

Сейчас все четыре машины закреплены за рудником «Верхний» - IVECO регулярно вывозят руду с карьера. Самосвалы доверены Валентину Хворостянку, Максиму Раде, Александру Смородову, Дмитрию Капитонову и другим.

ОБНОВЛЕНИЕ

Компрессор в домике

Когда мы говорим о модернизации предприятия, то имеем в виду конкретное обновление. Например, установку новых модульных компрессорных станций от завода «Пензкомпрессормаш». Производительность каждой МКС – 30 кубометров сжатого воздуха в минуту. Причём, компрессоры – винтового типа, без воздухохранилища. Они более эффективны, чем поршневые, и потребляют меньше электроэнергии.

Модульное исполнение имеет также свои преимущества – компрессор и все приборы находятся в блок-модуле, как бы в «домике», где светло и тепло. Это очень удобно для повседневного обслуживания, ремонта или профилактических работ.

Пока в планах установка МКС на двух участках – «Королевском» и «Силинском».

МКС на «Силинке» будет установлена в рамках проекта перехода на сетевое питание после завершения строительства ЛЭП от подстанции «Хрустальный», монтажа трансформатор-

ной подстанции и улаживания всех формальностей. И без того экономичная МКС принесёт как бы «вторичную» экономию – за счёт вывода из эксплуатации дизельных компрессоров, расходующих дорогую солярку. Пока же модуль временно обслуживает ЦОФ.

А вот МКС для Майминовки уже доставлена на место. Причём, она сдвоенная (60 куб) – работы одного компрессора не хватит, а те станции, что действуют на «Королевском» сейчас, давно устарели и требуют замены. Новая МКС полностью закроет потребности участка.

РУДНИК «НИКОЛАЕВСКИЙ»

Погрузчик для поверхности

«Дальполиметалл» продолжает обновлять парк ковшевых погрузчиков. На этот раз для рудника «Николаевского» приобретён фронтальный погрузчик Boulder WL36H. Спецтехника этого сравнительно молодого бренда собирается во Владивостоке из китайских узлов и агрегатов, сделанных на передовых заводах КНР. Например, дизельный турбированный двигатель Weichai для WL36H собран по лицензии лидера индустрии Deutz.



Погрузчик Boulder WL36H будет эксплуатироваться на известковом карьере «Дальполиметалла», а также применяться для вспомогательных работ на руднике «Николаевском». При

необходимости фронтальный погрузчик WL36H может быть оснащён самым разнообразным навесным оборудованием - от ковша и отвала до бура и бетононосителя.

Высота – его стихия

Продолжая усиливать технический потенциал, в июне «Дальполиметалл» приобрёл телескопический погрузчик Dieci Icarus 40.17. Эта машина итальянского производства хороша своей универсальностью, поскольку совмещает функции подъёмного крана, погрузчика вилочного и фронтального.

Максимальный вылет телескопической стрелы - почти 17 метров. При этом погрузчик способен поднять груз в четыре тонны. Необычная машина эксплуатируется на Рудной-Пристанни участком ПРУ, но при необходи-

мости будет задействована другими подразделениями «Дальполиметалла», например, строителями или энергетиками, воплощающими в жизнь разнообразные стратегические задачи предприятия.



Научная бригада

8 июня в Дальнегорск прибыла «бригада» учёных из Дальневосточного геологического института ДВО РАН. В её составе кандидат геолого-минералогических наук Ольга Елисеева, младший научный сотрудник Александр Орехов, аспирант Дмитрий Тихомиров, а «бригадир» - Владимир Васильевич Раткин, доктор наук, автор более 100 научных работ в области геологии, металлогении, рудогенеза.

По словам Владимира Васильевича, он давно «прописан» в Дальнегорске, поскольку у ДВГИ в число приоритетных входят работы по выявлению типовой минералого-геохимической зональности рудных тел на скарновых и жильных свинцово-цинковых месторождениях Дальнегорского рудного района. Наиболее детально изучено Партизанское месторождение. На его примере разработана методика, позволяющая по данным изучения единичных пересечений оценить масштабы распространения оруденения на глубину и дать прогноз по обогатимости руд.

«В 2017-2020 гг. по прямой инициативе «Дальполиметалла», - рассказывает В.В. Раткин, - мы

исследовали природу сереброносности руд Майминового месторождения и руд на глубоких горизонтах Южного месторождения. Сейчас, в рамках продолжающегося сотрудничества с «Дальполиметаллом», приступили к детальному изучению скарново-рудных тел Николаевского месторождения, ориентируясь на практическую задачу - расширить объём добычи руд на глубоких горизонтах действующего крупнейшего рудника».

В дополнение к плановым научно-исследовательским работам, решением учёного совета института утверждена диссертационная тема аспиранта Д.В. Тихомирова «Рудно-магматическая система Николаевского скарново-полиме-



таллического месторождения». Исследования минералогии руд, петрологии и изотопной геохимии уже начаты. А в качестве современной базовой основы для фиксации и обработки данных опреде-

лена новейшая, уже используемая в ДВГИ, программа Micromine. По мнению специалистов, современный программный комплекс и визуализация горного пространства (создание 3D-модели) позволит в

полной мере использовать результаты проводимых исследований. В итоге повысится эффективность отработки изменчивых, морфологически сложных рудных тел Николаевского месторождения.

ПРАКТИКА

Горячая пора



Е. Галушкина, А. Болотаева, А. Чурсинова

Середина лета для будущих геологов и горных инженеров - время горячее. Производственная практика! Семеро студентов и студенток 3-го и 4-го курсов пройдут её на рудниках «Дальполиметалла». У кого-то из них практика завершится в июле, у других - в августе или даже в середине сентября.

Илья Селин и Владислав Курбатов работают слесарями по ремонту оборудования 3-го разряда на руднике «2-м Советском». Оба учатся в Сибирском федеральном университете, Илья - на кафедре «Электрификация и автоматизация горного производства», а Владислав изучает «Горные машины и оборудование». На производстве среди опытных наставников их теоретические познания обязательно подкрепятся необходимыми навыками.

Егор Зотов и Дмитрий Стрюков - студенты Южно-Российского государственного политехнического университета, оба с факультета «Прикладная геология», хоть и с разных курсов. Практику они проходят также на разных рудниках - на «Николаевском» и на «2-м Советском». Горнорабочими на геологических работах по третьему разряду.

Казбек Гадзалов поработает на «Николаевке» в той же долж-

ности на месяц дольше остальных парней. А значит и опыт он приобретёт основательный.

Алёна Болотаева и Ангелина Чурсинова учатся в одном курсе с Казбеком, в Северо-Кавказском горно-металлургическом институте. Обе девушки трудятся на руднике «2-м Советском» вместе со своим преподавателем Евгенией Галушкиной, доцентом кафедры «Прикладная геология» СКГМИ. Не исключено, что девушки не только освоятся в подземных горизонтах Партизанского полиметаллического месторождения, но и решат через год вернуться в «Дальполиметалл». Трудиться и расти профессионально.

ПРОФЕССИОНАЛЫ

Простая судьба

Есть такие люди на свете, которые не любят говорить о себе, о своих заслугах, а просто выполняют работу на совесть. Владимир Иванович Орешко - из их числа. Ровно 30 лет он трудится слесарем по ремонту подвижного состава 5-го разряда Железнодорожного участка ЦТТ.

Владимир Иванович - коренной приморец. Родился в Пластуне, в 1955 году. Отучился, отслужил в армии, женился. Простая судьба, как у всех. Но не всё поддаётся учёту и описанию в характеристиках да автобиографиях. Например, ответственность за порученное дело. Или хорошая привычка не допускать небрежности в работе.

И эти качества оценили в «Дальполиметалле», куда Владимир Орешко пришёл работать летом 1991-го.

Уже три года спустя Владимира Ивановича занесли в Галерею Почёта. В 1999-м ему была объявлена благодарность, а в «нулевых», в 2004-м и в 2009-м, Владимира Ивановича Орешко награждали Почётными грамотами главы ДГО - за многолетний, добросовестный труд.

Сейчас уже и не считаешь, скольким вагонам и тепловозам дал вторую жизнь Владимир Иванович. Подвижной состав, перевозящий руду, испытывает сильнейшие нагрузки и требует постоянного ухода, а то и ремонта.

«Работаем, как слесари, - неторопливо рассказывает Владимир Иванович. - Чиним, заменяем... Сварщики «колдуют» над коробами. А когда в депо загоняют тепловоз, то нередко приходится вникать глубже слесарных дел - и дизели перебираем, если надо».

Зато машинисты тепловозов и кондукторы, Владимир Иванович, отправятся в рейс, уверенные в том, что техника, побывав в ваших руках, их точно не подведёт. А это ценней любых наград.



ВАКАНСИИ

Рудник «Николаевский»:

Взрывник, з/п до 89 700 руб.
Зам. главного энергетика, з/п от 81 300 руб.
Участковый геолог, з/п от 70 000 руб.
Начальник добычного участка, з/п от 87 300 руб.
Машинист буровой установки 5-го разряда, з/п до 124 800 руб.
Машинист ПДМ 6-го разряда, з/п до 114 400 руб.

Участок «Королевский» (ВАХТОВЫЙ МЕТОД):

Горнорабочий очистного забоя 5-го разряда, з/п до 119 000 руб.

Проходчик 4-го разряда, з/п до 119 500 руб.
Проходчик 5-го разряда, з/п до 142 300 руб.
Машинист буровой установки 5-го разряда, з/п 64 000-87 900 руб.

Рудник «2-й Советский»:

Горнорабочий очистного забоя 4-го разряда, з/п - до 70 000 руб.
Машинист буровой установки 4-го и 5-го разрядов, з/п до 80 000 руб.
Проходчик 4-го разряда, з/п до 80 000 руб.
Машинист ПДМ 5-го разряда, з/п 60 500 - 90 000 руб.

Участок «Южный» (ВАХТОВЫЙ МЕТОД):

Горный мастер, з/п 73 100-82 000 руб.

Участок «Силинский» (ВАХТОВЫЙ МЕТОД):

Горнорабочий очистного забоя 4-го и 5-го разрядов, з/п до 95 000 руб.

ЦОФ

Зам. главного механика, з/п 74 000-88 000 руб.
Машинист насосных установок, з/п до 82 000 руб.
Нач. уч-ка Хвостового хоз-ва, з/п от 64 200 руб.

ЦТТ

Водитель самосвала 5-6 разряда, з/п - до 90 000 руб.
Машинист автогрейдера 7-го разряда, з/п - до 85 000 руб.
Машинист экскаватора, з/п до 73 500 руб.

По вопросам трудоустройства обращайтесь в ОРП по адресу: г. Дальнегорск, пр-т 50 лет Октября, 110. Телефон отдела по работе с персоналом: +7 (42373) 3-25-78 E-mail: kadry@dalpolimetal.ru Skype: live:kdr_dpm WhatsApp: +7 (914) 065-02-18



«Дети Севера»

С 10 по 13 июня в спорткомплексе «Гранит» проводился открытый турнир по боксу «Дети Севера», посвященный Героям Советского Союза Александру Герману и Константину Бирюле. В соревнованиях участвовали 133 спортсмена из Дальнереченска, Большого Камня, Уссурийска, Владивостока, Арсеньева, Дальнегорска, Спасска-Дальнего, Хабаровска, Фокино, Андреевки, Преображения, Рощина и Пластуна.

На церемонии открытия турнира присутствовал наш земляк, заслуженный мастер спорта, серебряный призёр чемпионата мира, участник олимпийских игр Алексей Шайдулин, восьмикратный чемпион мира по спидвею Владимир Фадеев, заслуженный работник физической культуры России Алексей Свинкин и др.

В свободное от соревнования время с целью юные боксёры посетили рудник «Николаевский» - посмотрели объекты поверхности, познакомились с бытом горняков, узнали много интересного о мире минералов.

Победителей турнира много – и мальчишек, и даже девчонок. Упомянем нескольких.

За лучшую технику награждён Максим Аксёнов (Дальнегорск), за волю к победе – Данил Аистов (Уссурийск), лучшим боксёром турнира признан Семён Черевко (Дальнегорск)

«Любые соревнования — это испытание, в котором славу получает истинный боец! – заявил Игорь Тарабарин, прези-

дент Федерации бокса Дальнегорска, организатор соревнований. - Поздравляю с победой ребят и хочу пожелать им всегда проявлять себя также уверенно и решительно. Поколение победителей вручило нам Знамя Победы, и наш долг с честью пронести этот символ сквозь годы. Пока мы помним прошлое, у нас есть будущее!»

ЗДОРОВЬЕ

Где можно сделать прививку?

В Центральной городской поликлинике (пр. 50 лет Октября, 94) - с 8.00 до 18.00
В Горбушинской поликлинике (ул. 8 Марта, 26) - с 9.00 до 15.00
В амбулаториях:

- с. Сержантово – каждую пятницу
- с. Рудная-Пристань – каждый понедельник
- с. Каменка – каждую субботу
- с. Краснореченский – каждое воскресенье

Прививки проводятся бесплатно по полису обязательного медицинского страхования с учетом показаний и противопоказаний к вакцинации, на основании информированного добровольного согласия на прививку, оформленного каждым пациентом. При себе иметь па-

спорт и СНИЛС.

При подготовке к вакцинации не обязательно делать тест на антитела. Допуск на прививку даёт фельдшер после осмотра пациента с обязательным измерением температуры и предварительным анкетированием. Будьте здоровы!

РЕКЛАМА

ПримСоцБанк
основан в 1994 г.

Специальное предложение для сотрудников АО ГМК «Дальполиметалл»

АКЦИЯ!
до 30 июня 2021 г.

ДАЛЬПОЛИМЕТАЛЛ
Рефинансирование кредитов и кредитных карт

Основные условия:

- ставка 9,9%;
- срок от 13 до 72 месяцев;
- сумма от 50 000 до 5 000 000 рублей;
- до 1 000 000 рублей без обеспечения;
- до 900 000 рублей на рефинансирование кредитных карт.

г. Дальнегорск,
пр. 50 лет Октября, 99а тел.: 8 (42373) 3-25-96
пр. 50 лет Октября, 28 тел.: 8 (42373) 2-50-71 www.pskb.com

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

Инвестиции в детство



В День защиты детей краснореченскую школу-интернат посетили представители профкома «Дальполиметалла» и начальник Управления по работе с персоналом Лариса Шевченко. Как правило, воспитанники интерната разъезжаются на каникулы к родственникам, но вот десяти ребятам ехать не к кому. Тем ценнее гостинцы и подарки детям, не избалованным вниманием.

«Дальполиметалл» много лет шефствует над интернатами Дальнегорского городского округа. Подопечных наших стараемся радовать сюрпризами. В разные годы в гости мы приезжали с велосипедами, спортивным инвентарём, оргтехникой и т.д. Подобная благотворительность стала для «Дальполиметалла» нормой жизни. К тому же это приносит нам удовлетворение, ведь делать подарки всегда приятно.

Благотворительность «Дальполиметалла» распространяется и на детей наших работников. Например, по линии профкома на кани-

кулы ребят отправляют в оздоровительный лагерь, расположенный на самом юге Приморья – острове Попова!

Впрочем, самая заметная статья благотворительности «Дальполиметалла» - поддержка детско-юношеского спорта. На эти цели предприятие тратит сотни тысяч рублей ежегодно. Перечислим некоторые примеры: спонсирование детской хоккейной команды «Вертикаль» на краевых соревнованиях «Золотая шайба» и в финальных соревнованиях «Кубок Добрый лёд» в Санкт-Петербурге, помощь боксёрскому клубу «Боевые перчат-

ки» на турнире в Большом Камне, выделение средств юным атлетам СШ «Лотос» на спортивные сборы по боксу в Анапе, спонсорская помощь молодым спортсменам для поездки в Суздаль на Первенство России по классическому троеборью, спонсирование юного участника Первенства России по тхэквондо в Ханты-Мансийске...

Выделяя средства на благотворительность, «Дальполиметалл» с вниманием относится и к благоустройству родного города. Подтверждение тому – строительство площадки под скейт-парк в СШ «Гранит». Впрочем, не забываем мы и о творческом воспитании подрастающего поколения. За последнее время при поддержке «Дальполиметалла» дальнегорские ребята выступали на сценах Казани и Волгограда.

Без сомнения, такие «инвестиции в детство» приносят всем нам только пользу.