

ДАЛЬПОЛИМЕТАЛЛ

Instagram
@dalpolimetall

ЕСТЬ 1960
ПОДПИСЧИКОВ!

ГОРОДСКАЯ ГАЗЕТА АО «ГМК «ДАЛЬПОЛИМЕТАЛЛ»

17 ИЮЛЯ 2020 ГОДА, № 6 (608)

16+



С Днём металлурга!

Уважаемые Коллеги!

19 июля наш профессиональный праздник мы отмечаем, вынужденно не собираясь вместе. Однако День металлурга без внимания не имеем права оставить, поскольку традиции горняков сильнее любых внешних обстоятельств.

В минувшем полугодии мы преодолели рубеж переработки в полмиллиона тонн руды, что стало заметным производственным успехом «Дальполиметалла» за несколько последних десятилетий. Сегодня мы стабильно перевыполняем показатели текущего и прошлого годов, удерживая среднемесячную переработку руды на уровне выше 85 тыс. тонн. Для сравнения, в прошлом, тоже рекордном, году эта цифра едва превысила 82 тыс. тонн, в предыдущем 2018 году не дотянула даже до 70 тыс. тонн, а в 2017 едва перевалила за 50 тыс. тонн. Динамика доказывает, что выполнить годовой план, добыв и переработав свыше миллиона тонн руды, нам по силам. Но радует меня не только это, а ещё и позитивный настрой коллектива «Дальполиметалла», способного менять наше предприятие к лучшему.

Сегодня мы отлично понимаем, что долгосрочная стратегия развития, которой «Дальполиметалл» придерживается с 2013 года, себя оправдала. Увеличив объёмы производства, снизив удельную себестоимость товарной продукции и повысив эффективность своих производственных операций, мы избежали финансовых провалов в периоды, когда рынок биржевых металлов «лихорадило». Усилия наши не пропали даром – мы наблюдаем, как предприятие приобретает всё больший запас прочности, даже несмотря на низкие цены на наши базовые металлы. Их, увы, диктует мировой рынок.

Подобно быстроходному фрегату, «Дальполиметалл» удерживается на гребне волны и не сбивается с курса. Закалённая штормами и встречными ветрами, наша команда с энтузиазмом решает самые непростые производственные задачи. Мы увеличиваем инвестиции в производство, увеличиваем заработную плату, в полном объёме выплачиваем налоги, вовремя гасим свои обязательства по кредитам и стабильно снабжаем производство материально-техническими ресурсами. А ещё рассматриваем интересные проекты, которые в будущем повысят экономическую эффективность предприятия.

Например, мы активно обновляем фонды ЦОФ, меняя оборудова-

ние целыми узлами – вскоре модернизируем дробильное отделение. В этом году мы увеличиваем ёмкость хвостохранилища, продлевая срок его эксплуатации на долгие годы. Отдел главного энергетика продолжает работу по снижению затрат на энергопотребление ЦОФ. В дальнейшем переключению фабрики на модернизированную подстанцию рудника «2-й Советский» позволит нам покупать электроэнергию дешевле, чем мы покупаем её сегодня. На процесс перехода к федеральной сетевой компании мы тратим сегодня порядка 70 млн руб.

Инвестиционная программа «Дальполиметалла» охватывает весь производственный комплекс. Приведу несколько заметных примеров: в 2021 году мы планируем заменить половину узкоколейных тепловозов Ту-7А и уже сейчас большое внимание уделяем капитальному ремонту думпкаров УВС-22. Усовершенствовав весовое хозяйство, мы внедряем в производство автоматическую рудоконтролирующую станцию, что не только улучшит качество замеров, но и позволит увеличить скорость подачи железнодорожных составов на фабрику. Впереди мероприятия по дальнейшей автоматизации технологического процесса на ЦОФ. Наша цель – извлекать металлы максимально эффективно.

В общем, стратегия развития «Дальполиметалла» основана на понятных хозяйственных принципах рациональности и разумности.

Особо важным моментом для нас является обеспеченность запасами руды. Для «Дальполиметалла» этот показатель составляет 25 лет. Однако, будучи ответственными непосредственными пользователями, мы заглядываем за «горизонт» и пытаемся найти минерально-сырьевую базу за пределами действующих рудников. Большая надежда на перспективную рудную площадку геологоразведочного участка «Южно-Солонцовый», где геологи «Дальполиметалла» рассчитывают обнаружить мощные скарновые рудные тела, подходящие для механизированной отработки. В следующем году мы начнём бурить там глубокие разведочные скважины.

Интерес у геологов вызывает и Черемшанский рудный узел, примыкающий к богатому серебром Майминовскому месторождению, а также несколько месторождений в Кавалеровском районе, где, помимо свинца и цинка, есть олово и медь. Уверен, что нам необходимо внедрение более рациональной технологии переработки руды, чтобы извлекать из неё не только полезные компоненты, на которые традиционно настроена обогащательная фабрика «Дальполиметалла». Особое внимание мы обратим на олово. Этот металл уверенно держится в цене. Если бы Хрустальненский ГОК устоял в трудные времена, сегодня его экономические успехи были бы очевидны. Поэтому, учитывая печальный опыт родственного «Дальполиметаллу» предприятия, нам необходимо понимать, что чёрная полоса всегда сменяется белой, а прогресс – это естественная и, как мне кажется, единственная форма эволюции.

Мы за прогресс точно! Поэтому, планируя деятельность «Дальполиметалла», намечили новый производственный рубеж в 1 млн 200 тыс. тонн руды. Этот объём необходимо

добывать и перерабатывать через три года. Таким образом, мы обеспечим дальнейший стабильный рост Компании, укрепим рентабельность предприятия и повысим экономическую эффективность отдельных добычных подразделений.

В этой большой работе на перспективу существенная роль отводится коллективу рудника «Николаевского». Сегодня у крупнейшего подразделения «Дальполиметалла» есть потенциал повысить рентабельность и снизить себестоимость тонны руды, увеличив объём добычи. С 2023 года «Николаевка» должна выдавать на поверхность 500 тыс. тонн руды в год. К такому существенному росту производства мы подготовимся основательно – сосредоточимся на горно-подготовительных работах и продолжим обновлять парк подземной горной техники.

Говорю об этом с гордостью: горняки «Дальполиметалла» эксплуатируют технику мировых брендов, машины с высоким коэффициентом надёжности – подземные и карьерные самосвалы, экскаваторы и ПДМ Caterpillar, самосвалы MAN, буровые станки фирмы Atlas Copco, подземные машины Sandvik и т.д. Реализуя инвестиционную программу, мы продолжим приобретать лучшую горную технику, которую будет интересно осваивать профессионалам.

Истинная ценность любого промышленного предприятия – его стабильный коллектив. Я благодарен каждому, кто своим трудом и неравнодушным отношением к делу приносит пользу «Дальполиметаллу». Благодарен я и молодым специалистам, приехавшим в Дальнегорск из других регионов России. Знайте, что руководство «Дальполиметалла» интересуется вашей карьерой и будет в дальнейшем поддерживать вас персонально.

В «Дальполиметалле», кстати, давно практикуется персональная оценка труда, и многие работники нашего предприятия используют это как возможность зарабатывать боль-

ше. Так формируется конкурентная среда и выявляются лидеры.

Мы видим перспективу на несколько десятилетий, поэтому о будущих специалистах «Дальполиметалла» думаем уже сейчас. Наша общая задача – воспитать из сегодняшних школьников патриотов своей малой родины и сделать так, чтобы они проявили интерес к профессии горного инженера, геолога, маркшейдера и т.д. Но главное, мы хотим, чтобы дети наших работников росли здоровыми и расширяли свой кругозор. Поэтому участвуем в различных социальных программах: в значительной степени субсидируем путёвки в оздоровительные лагеря на юге Приморского края (на о. Попова, например), финансируем ежегодную акцию «Портфель первокласснику», в отдельных случаях берём на себя затраты на обучение детей работников в ВУЗах по специальностям, необходимым нашему производству.

Приоритетом для «Дальполиметалла» (особенно это актуально в нынешнее время) является здоровье работников, поэтому Компания ежегодно увеличивает бюджет на добровольное медицинское страхование и внедряет дополнительные меры поддержки. Например, около 700 человек застрахованы от онкологических заболеваний, в случае необходимости такая страховка покроет дорогостоящее лечение.

ГМК «Дальполиметалл» – это прочный сплав тысяч людских судеб, выбравших не самый простой, но почётный труд! В едином созидательном порыве мы следуем общим производственным целям. Впереди у нас не только пять с половиной месяцев до конца текущего года, который мы отметим достойно. Впереди у нас – целая жизнь!

Дорогие друзья, поздравляю Вас с Днём металлурга!

Глеб Юрьевич ЗУЕВ,
генеральный директор АО
«ГМК «Дальполиметалл»



Основные производственные показатели за 6 месяцев 2020 года:

Добыча руды – 500 698 тонн
Переработка руды – 511 984 тонны

Выпуск свинца в концентрате – 6731 тонна
Выпуск цинка в концентрате – 10237 тонн

Выпуск свинцового концентрата – 10700 тонн
Выпуск цинкового концентрата – 21001 тонна

Перспектива - до 2035 года



Переоснащение ЦОФ заметно не только на самой фабрике, но и далеко за её пределами – на хвостовом хозяйстве в районе Садового. Объёмы переработки руды растут и в перспективе гидротехническому сооружению «Дальполиметалла» потребуется бóльшая ёмкость для складирования хвостов.

Перекачка пульпы в хвостохранилище и намыв песков – это заключительный этап технологического процесса обогащательной фабрики. Дамба хвостохранилища в районе Садового растёт с 1978 года. С той поры здесь складировано более 32 миллионов тонн песков. Рукотворное сооружение настолько масштабно, что его раздели-

ли на шесть участков намыва, а распределительный трубопровод, проложенный по периметру дамбы, протянулся на целых три километра.

Сегодня на дамбе хвостохранилища трудятся не только регулировщики, в две смены контролируемые равномерность намыва песков. Здесь же работают подрядчики, транспортни-

ки и др. – увеличивают в высоту приёмный колодец, дамбу, меняют трубы пульпопровода, готовят площадку для строительства новой пульпонасосной станции.

Проектная документация от института «Механобр» готова, заявки на приобретение оборудования сделаны. По плану ПНС-3 успеют запустить в эксплуатацию до холодов. Тогда перекачивать пульпу станет проще, ведь сегодня дамба хвостохранилища растёт с отметки 144 метра до 147,5 метров. Это заметно

даже с дороги. Всего же по проекту дамба достигнет отметки 171 метр. Для этого необходимо обваловать полосу шириной в шесть с половиной, и длиной в 1740 метров. С апреля здесь уже уложили и утрамбовали более 43 тысяч кубометров грунта!

Замечаем детали – между бульдозером Caterpillar и экскаватором перемещается самосвал MAN. Каждый рейс – 20 тонн горной массы. Неподальку отбойным молотком стучит бутобой. Вокруг – нормальная производственная атмосфера.

Горные инженеры контролируют процесс земляных работ. На их планах уже нарисованы новый распределительный пульповод и пластиковые трубы «намывников». А ещё – система пылеподавления, представляющая собой отдельный трубопровод с оросителями-спринклерами.

Хвостохранилище ЦОФ на Садовом действует более 40 лет. Благодаря реализуемым в данный момент мероприятиям по проекту института «Механобр», срок эксплуатации этого сооружения рассчитан до 2035 года.

РАЗВИТИЕ



Линия проложена

Высоковольтная линия, с помощью которой по новому проекту будет запитана Центральная обогащательная фабрика, проложена на всём протяжении. Два кабеля сечением 400 кв. мм каждый протянулись почти на два километра от подстанции 35/6 кВ «Рудник» до перерабатывающих мощностей «Дальполиметалла». Одним из последних участков для укладки кабеля стал жд переезд через проспект 50 лет Октября. Монтажники из ООО «ПримСетьСтрой» вместе с работниками энергоцеха «Дальполиметалла» проявили упорство и смекалку, минимизировав помехи для автомобильного движения.

Первоначально энергетики нашего предприятия планировали пробурить под проспектом горизонтальные скважины, для чего привлекли подрядчиков, которые, не выполнив условия договора, уехали домой. Поэтому в действие вступил план «Б» – проложить подземный

кабель традиционным способом.

Не перекрывая центральную трассу полностью, монтажники приступили к работе – сначала прокопали траншею до осевой линии дороги со стороны рудника «2-й Советский», а затем, засыпав её, взялись за вторую половину.

Теперь высоковольтный кабель, состоящий из 16 трёхтонных катушек, проложен. Но впереди самая ответственная операция – каждый 250-метровый отрезок необходимо с высокой точностью и надёжностью соединить специальными гидрофобными муфтами.

Дальнейший шаг к реализации проекта переключения ЦОФ на альтернативную линию питания – модернизация подстанции рудника «2-й Советский». Уже этим летом в Дальнегорск доставят два силовых трансформатора сухого типа, сделанные по спецзаказу «Дальполиметалла» в Южной Корее. Отметим, такое нестандартное высоковольтное оборудование в России не эксплуатировала ни одна горнодобывающая компания.

МИНЕРАЛЫ

Легальный доход

Минералы, добытые на рудниках «Дальполиметалла», – собственность Компании. Обнаружив продушину, проходчик или горный мастер обязан сообщить об этом руководству рудника.

Каждому работнику, задействованному в поисках минералов, выплачивается премия в течение трёх дней после выхода приказа о вознаграждении. Выплаты попадают в среднюю з/п, а значит учитываются при начислении отпускных, больничных и т.д. Но главное, что такой вариант сотрудничества даёт каждому горняку возможность легально заниматься поиском минералов с выгодой для себя, не опасаясь за закон-

ность своих действий.

Напоминаем, присвоение минералов, добытых на рудниках «Дальполиметалла», – это нарушение закона, которое может стоить не только работы на предприятии, но и уголовного преследования.

P.S.: с августа 2019 года работникам «Дальполиметалла» за обнаружение минералов суммарно выплачено почти 500 тыс. рублей.



О ДОХОДАХ



Металлолом – в дело

Подразделения «Дальполиметалла» используют средства, вырученные за сданный металлолом, для производственных или бытовых нужд, что стимулирует рудники и цеха собирать чермет.

Всего за прошлый год и IV квартал 2018 года «Дальполиметалл» выручил от сдачи лома более 5,5 млн рублей, а в 2020-м – 7,8 млн рублей. Сдавали изношенные трубы и батареи радиаторов, рамы списанной техники, изношенное технологическое оборудование, стружку и металлоконструкции.

Рудник «Николаевский» заработал на этом более миллиона рублей (425 тысяч рублей за 2018-2019 гг. и 718 тысяч рублей за пять месяцев 2020 г.). Руководство «Николаевки» приобрело струйный плоттер за 146 тысяч рублей, нагнетатель смазки за 113 тысяч, а также гаражные шторы, кондиционеры, светильники, запчасти. Для участка «Королевский» закупили инструменты и бензопилы.

Рудник «2-й Советский» выручил около 470 тысяч рублей, закупив телефоны, адаптер, точильный станок, а также инструменты, ручную таль и сварочный инвертор за 43 тысячи рублей для «Силлинки».

Работники ЦТТ за прошлый и в текущий годы сдали металлолома более чем на 2 млн рублей. Среди приобретений транспортного цеха – светильники на 74 тысячи рублей, компьютер за 50 тысяч, углошлифмашина и профильная труба.

Больше всех заработала на сдаче лома ЦОФ. В прошлом году – 1,7 млн рублей, в этом – более 3 млн. Кроме таких нужных в работе вещей, как ручная таль или пропановый резак, фабрика приобрела два дефектоскопа – за 36 и 85 тысяч рублей.

ДЕНЬ МЕТАЛЛУРГА

Поздравляем с наградой

Каждый год в честь Дня металлурга руководство «Дальполимметалла» поощряет наиболее выдающихся работников. В этот раз Почётными грамотами и благодарностями отмечены 52 человека. Всем награждённым будет выплачена премия. Суммарный бюджет на эту цель вырос и составил в этом году почти 2 млн рублей.

Почётной грамотой Министерства природных ресурсов и экологии РФ награждены Валентин Олегович Духов (гл. геолог «Дальполимметалла»), Николай Николаевич Киселёв (нач. геофизической службы), Анна Михайловна Шаламова (маркшейдер р-ка «2-й Советский»).

Почётной грамотой Министерства промышленности и торговли РФ награждены Алексей Вячеславович Маккар (электросварщик), Андрей Александрович Мурзин (взрывник), Сергей Александрович Чертков (электросварщик).

Почётной грамотой Губернатора Приморского края награждены Сергей Евгеньевич Бочкарев (зам. нач. подземного горного добычного участка), Александр Олегович Яковлев (слесарь по ремонту оборудования), Александр Викторович Денисов (водитель автомобиля), Сергей Алексеевич Сердюков (проходчик), Наталья Витальевна Масошина (машинист подъёмной машины), Евгения Анатольевна Лунёва (зам. гл. бухгалтера).

Почётной грамотой Законодательного собрания Приморского края награждены Татьяна Григорьевна Суондукова (машинист подъёмной машины), Анна Викторовна Гриценко (машинист компрессорной установки), Виталий Александрович Филимонов (нач. участка «Королевский»), Алексей Владимирович Дьячков (проходчик), Татьяна Валерьевна Глимицкая (машинист питателя ЦОФ), Оксана Геннадьевна Мартынова (зам. нач. АСУП).

Благодарностью Министерства промышленности и торговли Приморского края отмечены Лев Игоревич Лысенко (машинист буровой установки), Елена Ивановна Михайлова (машинист подъёмной машины), Елена Геннадьевна Помозова (ведущий экономист), Ярослав Владимирович Лобов (ведущий инженер по эксплуатации транспорта), Наталья Сергеевна Шургина (нач. химической лаборатории).

Благодарностью Главы Дальнегорского городского округа отмечены Василина Владимировна Орлова (делопроизводитель), Андрей Владимирович Залевский (электромеханик), Константин Олегович Книга (нач. участка «Южный»), Анатолий Евгеньевич Лавров (дробильщик ЦОФ), Галина Ивановна Кандакова (ведущий экономист по организации и нормированию труда), Григорий Николаевич Мичурин (водитель автомобиля), Александр Сергеевич Филиппов (машинист крана), Евгений Александрович Кудрин (гл. инженер энергоцеха).

Благодарностью АО «ГМК «Дальполимметалл» отмечены Екатерина Константиновна Долгополова (горнорабочий на маркшейдерских работах), Тагир Тимергоязович Низамов (электрослесарь), Иван Константинович Щучин (ГРОЗ), Евгений Юрьевич Дегтярев (гл. энергетик «Дальполимметалла»), Вячеслав Борисович Пахомов (машинист ПДМ), Сергей Николаевич Носов (гл. механик ЦОФ), Ирина Михайловна Даншина (нач. ОМТС), Юрий Сергеевич Тихонов (машинист бульдозера), Татьяна Ивановна Малинова (лаборант химического анализа), Елена Владимировна Матвеева (пробоотборщик), Таисия Ивановна Ерёмна (фельдшер), Анна Владимировна Итченко (оператор видеопоста), Константин Владиславович Карпенко (грузчик), Александр Сергеевич Мартыненко (зам. нач. участка связи, телемеханики и автоматизации), Константин Иванович Поздеев (электросварщик), Сергей Сергеевич Лисицын (плотник), Роман Анатольевич Мугун (машинист буровой установки), Андрей Николаевич Давыдкин (машинист ПДМ).

Благодарностью депутата Госдумы РФ В.В. Николаевой отмечены Ахсарбек Ибрагимович Абаев (геолог), Сергей Николаевич Шарафутдинов (машинист насосных установок), Максим Евгеньевич Сверкунов (гл. механик «Дальполимметалла»).

ПРОФЕССИОНАЛЫ

Семейный трудовой союз

В «Дальполимметалле» немало примеров семейных союзов, когда супругу трудятся по соседству на одном руднике. Опыт показывает, что такие семьи крепче остальных. Может потому, что не разлучаются ни на день. Расскажем о семье Сергеевых – о Романа и Алёне.

Горного инженера Романа Сергеева в «Дальполимметалле» знают хорошо. С 2007 года он работал горным мастером на «2-м Советском». Через три года стал заместителем начальника добычного участка, в 2012-м его возглавил, а с 2013 года работал главным инженером рудника. Производственный опыт Роман приобрёл и на других предприятиях – на чукотском руднике «Каральвеем», где трудился главным инженером, в компании «Приморвольфрам». Впрочем, Крайний Север – недолгий этап трудовой биографии Романа. С прошлого лета он вернулся в «Дальполимметалл». Ведь здесь не только дом, но и семья.

Его жена Алёна Сергеева работает в «Дальполимметалле» с 2014 года.

«Устроилась секретарём на «Силинку», – вспоминает она. – А в 2015 году, когда «Силинский» стал участком, перевелась на «2-й Советский». Мне тогда предложили работу мастера по поверхности, и в тот же день я встретила Романа. Оказалось, что у нас с мужем много общего – даже отчества одинаковые. А если верить в магию чисел, то здесь тоже полный порядок – номер нашей квартиры 11, 11 июля день рождения



Ромы, 11 мая родилась наша дочь Катя и 11 марта мы сыграли свадьбу!»

С прошлого лета Алёна Сергеева трудится начальником поверхности рудника «Николаевский». В её подчинении 13 человек – уборщицы, рабочие производственных бань, умелый сантехник. Надо следить за снабжением, за чистотой в АБК, за ремонтами, в том числе, ремонтами отопления. Порядок на территории рудника, который здесь заметен, – во многом следствие организаторских способностей Алёны Сергеевой. К примеру, недавно под её чутким руководством

на «Николаевке» проводился субботник – полсотни главных специалистов рудника навели безупречный порядок. А в первых числах июля те же горняки, геологи и маркшейдеры взялись за ремонт дороги к руднику.

С весны Роман и Алёна Сергеевы трудятся в соседних кабинетах. В марте Роман перевёлся на «Николаевку», став заместителем главного инженера по производству. Работой он доволен. «Новый рудник – новые возможности, – говорит он. – А ещё здесь хороший и дружный коллектив. Моя задача – повышать эффективность

проходки горных выработок, очистной выемки, буровзрывных работ».

Постепенно свои идеи и наработки Роман Сергеев воплощает в жизнь. Планирует экспериментировать с буровым инструментом, увеличивая длину штанг, менять сетку бурения и т.п. – в общем, внедрять современные инженерные решения для повышения производительности рудника.

Совершенно точно, что на подземных горизонтах «Николаевки» и на поверхности рудника всё будет в порядке – дружная семья Сергеевых не подведёт!

Горняк во втором поколении



Игорь Викторович Хворостянко – потомственный горняк и бригадир проходчиков участка «Южный». Путь в профессию Игорь выбрал, глядя на своего отца Виктора Фёдоровича, который всю жизнь работал на руднике «2-м Советском». Такая преемственность не осталась незамеченной Федерацией профсоюзов Приморского края, выбравшей Игоря Викторовича одним из героев книги «Профессионалы». Альманах о людях труда издаётся раз в пять лет.

Игорь Хворостянко стал горняком, несмотря на то, что окончил юридический факультет в Хабаровске. Поддался духу времени – поступил, отучился, но потом осознал, что профессия не его. Тогда и задумался о том, чтобы продолжить дело отца.

Начинал учеником проходчика на «2-м Советском», затем в 2004-м перевёлся на «Южный». Основы мастерства Игорь познавал у Сергея Леонидовича Павлова, который взял его в свою бригаду – разглядел в проходчике с высшим образованием настоящего горняка. И начались совсем другие «сессии» и «зачёты» – без экзаменов и шпарга-

лок в учебных классах, но с мозолистыми ладонями и крепким чаем в закопчённых железных кружках.

Постепенно Игорь втянулся в работу, окреп и в 2010 году возглавил комплексную бригаду проходчиков. За десятилетие бригада Игоря Хворостянко прошла многие километры подземных горных выработок, освоила и продолжительное время поддерживает в рабочем состоянии малогабаритный проходческий станок.

Игорь Викторович говорит, что главное богатство «Южного» – его стабильный коллектив, отдающий участку энергию, знания и годы.

ВАКАНСИИ

В «Дальполимметалл» для строительства объектов хвостохранилища ЦОФ требуются: сварщики, монтажники, плотники-бетонщики

Оплата труда – сдельная. При условии выполнения планового объёма работ - не менее 40 тыс. рублей в месяц. Иногородним - общежитие бесплатно. По вопросам трудоустройства звоните начальнику ремонтно-строительного цеха Ю.А. Лебедеву по тел. +7 (963) 51-69-203.

Дополнительная информация – на сайте www.dalpolim metall.ru в разделе «Вакансии»

КИНЕМАТОГРАФ

Человек, которому везло

11 июля во Владивостоке отмечали 100-летие со дня рождения Юла Бриннера (1920-1985), сына Бориса Бринера и внучка основателя «Дальполиметалла» Юлия Ивановича Бринера. Юл был единственным уроженцем нашего края, который заслужил «Оскар». Безусловно, он - выдающийся актёр и смельчак. Родившись на окраине империи в переломный момент истории, Юл никогда не плыл по течению - менял страны и континенты, учил языки, осваивал новые профессии - в общем, жил интересно. Думается, что в истории Юла везения меньше, чем его личной силы воли.

Однако мне хочется рассказать о другом человеке, «которому везло» - о геологе Владимире Ишутине, который тоже жил на стыке эпох и внёс заметный вклад в развитие советской алюминиевой промышленности. Он запомнился нам персонажем известного актёра Георгия Буркова в картине 1978 года. Фильм так и называется - «Человек, которому везло».



Герой Г. Буркова геолог Ишутин пьёт чай с сахаром на уроке кристаллографии, фрагмент из фильма «Человек, которому везло»

Это исключительно глубокое по содержанию кино. После его просмотра в душе наверняка останется что-то большее, чем после спагетти-вестернов даже самого высокого класса. И дело не только в замечательно-честных отношениях героев, которых играют Александр Пороховщиков и Георгий Бурков, и не в сквозящей печалью фразе «часы и зеркало мы обменяли на молоко и картошку», и не в задумчивых интонациях Вениамина Смехова, читающего за кадром стихи от имени повзрослевших сыновей главного героя этой картины:

*Отлекишься от застолий, снеди,
Я слышу шин знакомый хруст.
То папа на велосипеде
Везёт свой смешиноватый груз.
В военные лихие годы
Возил он нас на огороды.
«Смотрите, - прыскали соседи,
Опять чужак на лесопеде
Повёз куда-то Коку с Вокой.
Вот наградил господь мороккой!»
Мы близнецы - двойная ноша.
Мы мамина двойная ноша,
Мы папина двойная ноша.
Они несли нас, век их прожит,
Но уж ничто стереть не может
Из памяти, из сердца годы,
Когда они, забыв про отдых,
Нас обували, одевали...
Скрипят, скрипят, скрипят педали...*

Фильм «Человек, которому везло» повествует об уральском геологе, который жил в ладу с совестью и оттого тяжело. Не вижу смысла пересказывать содержание картины, однако предупреждаю - после её просмотра вам, скорее всего, захочется просто побыть одному и поразмышлять о том, зачем на самом деле мы все топчем нашу планету.

ДК

ПОЗНАВАТЕЛЬНО

Сделано в Китае

Очевидный критерий экономического развития государства - количество выплавляемой стали и выпускаемого цемента. Неоспоримое первенство по этим показателям за Китаем. Удивительно, но жители Поднебесной производят половину всей стали в мире - более 808 млн. тонн (США и Россия занимают 4-е и 5-е места в мировом рейтинге - 78 и 70 млн. тонн соответственно). По количеству цемента КНР тоже нет равных. Судите сами - если Россия или США исчислят годовой выпуск цемента десятками миллионов тонн, Индия - сотнями миллионов (320 млн. тонн в 2019 году), то китайцы считают миллиардами тонн! Половина всего цемента на планете производится в Китае! И при этом наблюдается рост.



С 1980-го по 1990-й год выпуск цемента в КНР вырос в 2,6 раза. С 1990-го по 2000-й год ещё в 2,9 раза, и за следующее десятилетие поднялся втрое. Пик производства пришёлся на 2014-й, когда было выпущено почти 2,5 миллиарда тонн цемента - в 36 раз больше, чем за тот же год в Российской Федерации.

США в последние годы производят около 80 млн. тонн цемента в год (в 30 раз меньше Китая), Россия - 65 млн. тонн. Но куда больше впечатляет иное сравнение - всего за два последних года в КНР произвели больше цемента, чем в Америке за весь XX век!

Куда же Китай тратит такие колоссальные объёмы цемента? Во-первых, в КНР продолжается массовое строительство жилья. Средняя жилая площадь на одного человека в городах увеличилась с 4 кв. метров в 1980 году, до 31,5 в 2010-м. К 2025 году в КНР будет 220 городов с населением более 1 млн. человек и 23 мегаполиса, в которых станут проживать свыше 5 миллионов. Во-вторых, в Китае активно строятся автодороги, а для них обязательно бетонное основание. Причём подъездные дороги даже в сельской местности обязательно бетонные и армированные.

Ещё семь лет назад общая длина автомобильных дорог Китая превышала 4,1 млн км, включая 104,5 тыс. км скоростных магистралей. Прирост

в последнее время составляет около 10 тыс. км скоростных автострад в год. Система национальных автодорог КНР является на сегодня крупнейшей в мире, хотя и охватывает, в основном, восточную густонаселённую часть страны. А ведь до 1987 года в Китае не существовало ни одного километра скоростных автобанов!

В ближайшие годы КНР планирует связать отличными дорогами все города с населением свыше 200 тысяч человек. Но ведь дороги - это ещё и эстакады, и мосты... Огромное количество бетона! Так вот, среди 100 крупнейших на планете вантовых мостов 55 находятся в Китае. Любопытно, что мост «Ситун» на реке Янцзы - второй в мире по ширине пролёта после владивостокского моста на острове Русский.

А ещё в КНР строятся аэропорты, скоростные железные дороги с виадуками, переброшенными через пропасти, гигантские вокзалы, плотины ГЭС (бетонная дамба ГЭС «Цзиньпин-1» - самая высокая в мире, 305 метров)...

Сегодня ВВП Америки, всего Евросоюза и Китая приблизительно равны, но развитие по критериям производства стали и бетона демонстрирует лишь КНР. Выходит, что у китайской экономики прочный фундамент. Правда, за экономическое чудо приходится расплачиваться экологией. Однако, это уже другая история.

ГЕОЛОГИЯ

Чудо природы

В геологии существует понятие «замещение». Чаще это относится к породам, однако иногда рудными растворами пропитываются не какие-нибудь песчаники, а... самый настоящий скорпион! Такую удивительную находку обнаружили горняки одного медного месторождения США в штате Аризона. В данном случае хитин доисторического членистоногого превратился в самородную медь.

Подобные примеры встречаются на всех континентах. В угольных сланцах Европы попадаются раковины древних моллюсков, полностью замещенные пиритом. Иногда природа, как истинный ювелир, преподносит окаменелости, замещённые благородным опалом! Такие псевдоморфозы происходят с костями и зубами динозавров, рыб и даже доисторических млекопитающих. Чаще всего замещение опалом встречается в далёкой Австралии.



ИСТОРИЯ В ФОТО

Летопись ЦОФ

Детали ушедших времён, застывшие в этом кадре, исчезли безвозвратно. Но их сохранила фотография, которую мы разглядываем вместе с вами. На снимке - Центральная обогатительная фабрика, предположительно, образца 1928 года. Рассмотрим фото внимательно.

Неизвестный нам фотограф направил объектив камеры примерно с того места, где сегодня расположено здание ГАИ. Над деревянными корпусами фабрики возвышается кирпичная труба, которая, вероятно, не сохранилась в своём первоначальном виде, но, совершенно точно, стоит на прежнем фундаменте и сейчас.

Позади главного корпуса ЦОФ выглядывает силуэт горы Сахарной - отличная привязка к местности, когда сравниваешь вид прежний и сегодняшний.

Интересные детали заметны справа, рядом с баракком, на крыше которого семь печных труб. Вероятно, там была контора с кабинетами. Или, может, жили инженеры? Дом стоит на берегу запруды. Скорее всего, оттуда брали

воду для технологических целей фабрики. Кстати, остатки той плотины сохранились до наших дней.

Обращаем внимание на другую занятную деталь - перекрестье узкоколейки. Одна линия поворачивает к центральной площади и вдоль проспекта...

Многое из того, что демонстрирует нам старая фотография, сохранилось до конца 1950-х годов. Возможно, читатели старшего поколения дополнят эту короткую фотоисторию своими архивными снимками или рассказами. Ждём ваших писем по адресу электронной почты office@dalpolimetal.ru с пометкой «Для редакции газеты» или на почтовый адрес: 692446, Приморский край, г. Дальнегорск, пр. 50 лет Октября, 93. Редакции газеты «Дальполиметалл».



Главный редактор
В.П. Большаков
Компьютерная вёрстка
Я.В. Васильцова
Ответственный секретарь
Д.Н. Коваленко

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 1 печатный лист. Распространяется бесплатно.
№ 6 (608) от 17 июля 2020 года.
Печать офсетная. Тираж 2500 экз.
Газета выходит 1 раз в месяц.
Подписано в печать: по графику в 19.00, фактически в 19.00.
Дата выхода в свет - пт., 31 июля 2020 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.