

# В диалоге с директором

В «Норильскникельремонте» состоялся «Корпоративный диалог» Олега Вейде, Генерального директора Общества, с работниками. По традиции, любой сотрудник смог задать интересующий его вопрос лидеру предприятия и получить обратную связь. Сегодня публикуем наиболее актуальные из них.



ООО «НОРИЛЬСКНИКЕЛЬРЕМОНТ»

## КОРПОРАТИВНЫЙ ДИАЛОГ

Основные темы диалога:

- Итоги корпоративного форума
- Достижения и ключевые цели предприятия
- Результаты исследования «Услышать каждого»
- Ответы на вопросы к лидеру

— **Прошу решить вопрос проезда персонала Общества на корпоративных автобусах маршрута № 60 по посадочным талонам?**

— Услуги на маршрутные автобусы для перевозки работников Общества осуществляют две компании — ООО «Норильскпромтранспорт» и МУП «НПОПАТ» — на основании заключённых договоров. В соответствии с условиями договоров выдача и контроль на предъявление посадочных талонов не предусматривается, т. к. услуги на конкретные рейсы оказываются только для тех подразделений («ННР», ЗФ, «НОК» и т.д.), с которыми заключены договоры.

Таким образом, учитывая тот фактор, что услуги маршрутных автобусов закупаются адресно под конкретную численность каждого СП «ННР», для которого необходим за-

куп, в посадочных талонах нет необходимости.

— **Необходимо проводить внедрение современного оборудования и инструментов. За 10 лет ничего не менялось, оборудование ремонтируем старое. Когда будут изменения?**

— Во всех подразделениях компании ежегодно реализуются инвестиционные проекты, главными целями которых являются: обновление изношенного и приобретение принципиально нового оборудования, внедрение технологий повышения эффективности производства и реализации критически важных проектов капитального строительства.

Так, в 2018 году ООО «Норильскникельремонт» приобретено дорогостоящее технологическое и производственное оборудование на

сумму 109,2 млн руб. (27 ед.).

Вместе с этим производятся ежегодные закупки различного инструмента, оснастки и приспособлений.

На основных переделах компании завершена реализация этапов инфраструктурных проектов:

— «Реконструкция и техническое перевооружение Талнахской обогатительной фабрики с увеличением мощности до 16 млн тонн/год по сумме руд. 2 пусковой комплект»;

— «Увеличение мощности пирометаллургического производства с переработкой всего никелевого сырья Заполярного филиала. Реконструкция цеха подготовки сырья и шихты. Участок сушки руды и песчаника» Надеждинского металлургического завода им. Б. И. Колесникова.

Ежегодно пополняется парк передового подземного

самоходного оборудования и карьерной и строительно-дорожной техники, производится поэтапный ввод в эксплуатацию новых единиц рудничного рельсового транспорта, модернизируется система управления его движением.

Очевидно, что предприятиями пройден большой и успешный путь по обновлению производства и улучшению социально-бытовых условий. Такая работа будет продолжена и далее с вовлечением в процесс постоянных улучшений всех желающих сотрудников компании.

К сожалению, заданный вопрос и предложение о внедрении технических новинок не ориентированы на конкретное производственное подразделение компании, и в случае поступления уточнённой информации ответ будет подготовлен адресно.

## ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

Уважаемые коллеги, в нашем Обществе работает телефон доверия 8–800–234–16–45, по которому вы можете задать любой интересующий вас вопрос.

Также можно обратиться через интернет, адрес электронной почты для обратной связи — [nnremontotvet@nornik.ru](mailto:nnremontotvet@nornik.ru). Гарантируем, ни один вопрос не останется без ответа.

## ЕСТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, НОВОСТИ, ВОПРОСЫ?

Пишите нам на прямую линию редакции «Вестник «Норильскникельремонта»»: [nnremontotvet@nornik.ru](mailto:nnremontotvet@nornik.ru).

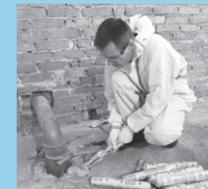
2 стр.

Ценности компании



5 стр.

Надёжная защита



8 стр.

На связи Генеральный



НАДЁЖНОСТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ СОТРУДНИЧЕСТВО ЭФФЕКТИВНОСТЬ



НОРНИКЕЛЬ

НОРИЛЬСКНИКЕЛЬРЕМОНТ

# ВЕСТНИК «Норильскникельремонта»

ГЛАВНОЕ «НОРИЛЬСКНИКЕЛЬРЕМОНТА»

НОЯБРЬ 2019, № 3

## ТЕМА ВЫПУСКА

Изначально проект по замене всех четырёх скипов был реализован исходя из срока окончания эксплуатации действующего оборудования.

В рамках программы импортозамещения в течение двух лет предусматривалась установка аналогичного оборудования, выпущенного отечественными производителями, вместо имеющегося зарубежного, установленного в ходе последней реконструкции скипового подъёма около десяти лет назад.

Прежнее технологическое оборудование рудного тракта было установлено здесь в 2006–2007 годах — скипы, конвейеры, подъёмная машина и некоторое другое оборудование уже отработало положенный срок. В дальнейшем было принято решение сделать выбор в пользу специализированного завода в Ленинградской области, оборудование на котором производится по современным технологиям в соответствии с заявленными характеристиками и имеет положительные отзывы об эксплуатации.

В условиях действующего производства монтажники ПРМУ–1 как на южной подъёмной машине в 2018 году, так и сейчас на северной чётко согласовали действия с руководством рудника «Комсомольский» и провели работы без существенных задержек рабочего процесса.

По словам начальника участка Юрия Садыкова, успех такой слаженности коллектива — не только в чётком выполнении каждым из сотрудников своих обязанностей, но и в общем понимании поставленной задачи, предназначении её элементов в отдельности.

На руднике «Комсомольский» силами подземного ремонтно-монтажного участка № 1 треста «Норильскшахтсервис» ООО «Норильскникельремонт» досрочно, с опережением графика, была произведена замена скипов подъёмных установок скипового ствола.

## Оригинальные решения



## ГЕРОИ ВЫПУСКА



**Константин Агафонов,**  
старший техник-энергетик  
ПО «Норильскремонт».

## РАЗВИТИЕ

В недалёком прошлом на нашем участке применялись громоздкие приборы мегомметры с ручкой для измерения сопротивления изоляции старого образца. Работали они от внутреннего генератора. Крутить эту ручку надо было с определённой частотой, однако долго крутить могли не все, для определения коэффициента абсорбции измерения необходимо производить одну минуту. Поэтому работать необходимо было вдвоём.

В прошлом году мы получили новые цифровые мегомметры отечественного производства. Прибор работает от батарейки и не требует ни подключения к сети, ни вращения ручки. Кроме того, он настолько компактный и лёгкий, что его можно носить на шее. У этих мегомметров широкий диапазон измерений, один такой может заменить три старых.



22 ноября прошёл конкурс профессионального мастерства «Лучший электрогазосварщик» среди работников ООО «Норильскникельремонт». Победителем стал Иван Ефремов из РМСТ «Норильскэнергоремонт», Игорь Зарубин занял 2-е место 3-е место у Валерия Рубцова и треста «Норильскшахтсервис». Тимофей Праля, представитель Ремонтно-строительного треста, победил в номинации «Лучший в теории».

## НАШИ ЦЕННОСТИ

## Ценность инженерной МЫСЛИ

Подведены итоги первого конкурса профессионального мастерства среди инженеров-разработчиков проектов производства работ ООО «Норильскникельремонт».



**Итоговое слово начальника Технического управления Александра Чемезова**

Конкурс стал не только первым профессиональным соревнованием среди инженерно-технических работников, но и самым продолжительным из всех. Традиционно мероприятия подобного рода проводятся среди специалистов рабочих специальностей, где проверка теоретических знаний и выполнение практических заданий по времени занимают половину или целый день. В данном случае проверка уровня подготовки участников объективно не могла быть проведена в короткий срок.

По словам заместителя Генерального директора — главного инженера Виталия Довгаля, из 10,5 тысячи сотрудников ООО «Норильскникельремонт» 43 инженера технических отделов выполняют разработку проектно-технической документации. Это, по мнению руководителя, интеллектуальная элита производства, своего рода его мозговой центр.

Для оценки конкурсных работ была сформирована комиссия под председательством начальника Технического управления ООО «Норильскникельремонт» Александра Чемезова, в состав которой вошли начальники технических отделов структурных подразделений ООО «Норильскникельремонт».

Первый этап конкурса разработчиков проектов производства работ (ППР) — теоретическое тестирование, состоялось ещё 6 сентября 2019 года, в котором инженерам предстояло ответить на 30 вопросов из разных технических областей.

На втором этапе конкурсантам предоставлялась возможность выбора технического задания для разработки ППР. То есть инженеры готовили реальные проекты для действующего производства. На разработку и согласование ППР отводилось две недели.

→ стр. 3

## СПОРТ

## Двойная победа

В Сочи прошёл корпоративный турнир по волейболу среди команд группы компаний «Норникель». И среди мужчин, и среди женщин победу отпраздновали игроки «Норильскникельремонта».



**Мужская команда ООО «Норильскникельремонт»**

Победителей и призёров традиционных, 16-х по счёту, соревнований выявляли на базе санатория «Заполярье». В них приняли участие восемь мужских и шесть женских команд из Норильска, Москвы, Санкт-Петербурга, Саратова, Сочи и Мурманской области.

Мужская дружина ремонтников в

своей подгруппе с одинаковым счётом 3:0 обыграла Кольскую ГМК, ЗСК и команду Санкт-Петербурга. В финале турнира они встретились с Заполярным филиалом и оказались сильнее — 3:1. Бронзовые медали среди мужских команд достались волейболистам из Саратова — «Норникель-ОЦО».



**Женская команда ООО «Норильскникельремонт»**

В свою очередь женская команда ООО «Норильскникельремонт» в подгруппе также уверенно взяла верх над соперниками: были переиграны команды головного офиса компании и ЗСК. В решающем матче турнира они тоже встретились с соперниками из Заполярного филиала и тоже вышли победителями встречи — 3:0. В матче за третье место между ЗСК и Кольской ГМК победу отпраздновали последние.

«Пять лет подряд мы побеждаем в этом турнире. На мой взгляд, с каждым годом уровень состязаний растёт. На высоком уровне остаётся и организация

турнира. Признаться, в этот раз нам пришлось приложить больше усилий, чтобы завоевать трофей, поскольку в финале мы встретились с достойным, принципиальным соперником, который тоже рассчитывал на победу», — отметил капитан мужской волейбольной команды «Ремонтник» Олег Воробьёв.

В январе стартует очередная спартакиада «Норникеля», в том числе и по волейболу. Игры пройдут до марта. По традиции главными фаворитами состязаний и среди мужчин, и среди женщин являются команды «Норильскникельремонта».

## КОРОТКО



В начале ноября прошли соревнования руководителей в зачёт 9-й спартакиады ООО «Норильскникельремонт». 1-е место заняла команда руководителей треста «Норильскшахтсервис», 2-е место у команды РМСТ «Норильскэнергоремонт», почётное 3-е место заняла команда руководителей управления Общества.



Завершились соревнования по баскетболу в зачёт 58-й спартакиады «Норникеля». В играх приняли участие 20 команд предприятий филиалов и РОКС компании. Сборная команда «Ремонтник-1» в первой группе завоевала золото. Во второй группе команда «ННР-3» (ООО «Норильскникельремонт») взяла бронзу. Лучшими игроками стали: в первой группе — Роман Розов (ведущий специалист отдела подбора и комплектования персонала «ННР»), во второй группе — Сергей Черноморцев (инструктор по спорту «ННР»). Поздравляем победителей с заслуженными наградами!

## В СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ



21 ноября прошла интеллектуальная викторина EASY QUIZ. Организовали её специалисты АО «НТЭК» и рудника «Скальный» в рамках программы «Движение молодых специалистов». Команду ООО «Норильскникельремонт» «Наши на районе» представляли семь человек.



28 ноября во Дворце культуры комбината состоялась финальная интеллектуальная игра «НиконНН» сезона 2019 года в рамках мероприятий проекта «Движение молодых специалистов «Лидер» ЗФ «Норникеля». В финале приняли участие 19 команд. ООО «Норильскникельремонт» представляли шесть самых интеллектуальных и сообразительных участников. Команда получила сладкий приз и диплом финалиста.

## СОЦКУЛЬТБЫТ

# История любви

42 года в любви и согласии. Семья Мерзляковых получила медаль «За любовь и верность»



Страна наградила крепкую норильскую семью

— Супружеский стаж Светланы и Сергея Мерзляковых перевалил за четыре десятилетия. Из 41 года их семейной жизни 37 прошли в Норильске. Здесь их дочери Наталья и Татьяна выросли и обзавелись своими семьями. За наградой в кабинет главы города пришли все поколения семьи.

В этом году на общественную награду, утверждённую в честь Дня семьи, который отмечается 8 июля, было выдвинуто 80 кандидатур. Специальная комиссия остановилась на Мерзляковых, семье, три поколения которой связаны с северным городом.

Глава семейства, работающий в «Норильскникельремонте», является ветераном труда Красноярского края, не раз отмечался на своём предприятии за добросовестный труд. Светлана Мерзлякова тоже удостоена звания ветерана труда края. Вместе с младшей дочерью Татьяной они работают в детском саду «Родничок».

Ринат Ахметчин, поздравляя с наградой большую и дружную семью Мерзляковых, пошутил, что это тот самый случай, что лучше поздно, чем никогда...

Дело в том, что, когда в России отмечали День памяти хранителей семьи и брака Петра и Февронии, Мерзляковы отдыхали на материке, поэтому приятный сюрприз их ждал по возвращении домой.

По словам Светланы, о том, что они в числе претендентов на медаль, она знала, но не думала, что награду получит именно её семья. Супруги по-прежнему связывают свою жизнь с Норильском и уверены, что их внуки повторят судьбу родителей: получают профессию в этом городе, создадут свои семьи и вырастят достойных детей.

— Меня гордость разбирает. Очень приятно, что наша семья получила такую медаль. А это ещё раз подтверждает, что мы всё делаем правильно. Любим, ценим и уважаем друг друга. Чего и желаем всем норильским семьям, — говорит Светлана Мерзлякова.

Теперь 31 октября Мерзляковы будут отмечать вместе с 8 июля, но как день своей семьи. Как рассказала Светлана Мерзлякова, удостоверение и медаль останутся на видном месте, а вот лацканные знаки в виде ромашки супруги уже приколоты к своим лучшим нарядам.

Очень приятно, что наша семья получила такую медаль. А это ещё раз подтверждает, что мы всё делаем правильно. Любим, ценим и уважаем друг друга. Чего и желаем всем норильским семьям.

## ГЕРОИ ВЫПУСКА



Сергей Зеленский, заместитель начальника участка по ремонту вагонов ПО «Норильсктрансремонт».

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Подходил очередной отпуск начальника участка, активно шла работа по подготовке замещающего его специалиста. И вот когда настало время икс, и. о. начальника участка заболел. Все свои обязанности пришлось возложить на и. о. мастера участка.

В то время полным ходом шло закрытие производственной программы. Учитывая, что у и. о. мастера нет достаточного опыта и необходимых навыков, в процесс пришлось включиться отпускнику.

С помощью видеосвязи с участком в рамках прямого эфира в «ручном» режиме он объяснял, как работать в программе SAP. Несмотря на разницу в часовых поясах, руководитель понимал всю важность и ответственность возникшей ситуации, на протяжении всей рабочей недели начальник объяснял методику закрытия и давал все необходимые рекомендации.

Благодаря высокой ответственности всех сотрудников участок выполнил программу без срыва установленного срока.



На руднике «Кайерканский» на шахте «Известняки» силами работников треста «Норильскшахтсервис» выполнен ремонт грохота ГИТ-52М и пересыпного бункера на ленточном конвейере № 11 временного узла грохочения; на карьере «Скальный» выполнен ремонт СМД-17, ремонт брони бункера, ремонт конвейера № 1, замена конуса конусной дробилки КСД-2200 № 3, замена конусной дробилки КСД-2200 т № 5.

## ← стр. 2

Проверка и оценка работ проводилась комиссией в течение двух недель по 30-балльной шкале. Победителем должен был стать участник, суммарно набравший наибольшее количество баллов по результатам первого и второго этапов конкурса. По итогам рассмотрения лучшим разработчиком проекта производства работ признана Ксения Захарова из треста «Норильскшахтсервис», второе место присуждено Руслану Чернову из РМСТ «Норильскэнергоремонт» и третье призовое место завоевала Валентина Иванькова из треста «Норильскшахтсервис».

Со слов начальника технического отдела Ремонтно-строительного треста Эдуарда Сычёва, результаты конкурса подтвердили высокий уровень квалификации всех участников:

— Лишний раз убедились, что у ребят есть чему поучиться и на кого равняться, — говорит Сычёв. — Моих сотрудников тут трое, но они не вошли в число призёров, так что в этом направлении есть над чем работать.

По признанию победителя конкурса Ксении Захаровой, с поставленной задачей справиться было не так легко, зная, что она является ещё и конкурсной. На подготовку и согласование ушли как раз те две недели, что были отведены по условиям. Для инженера-технолога, работающего на предприятии относительно недолго — 3 года, эта победа в конкурсе проектов однозначно является серьёзным рубежом.

Руководство Общества заинтересовано в повышении качества разработки проектно-технической документации и принимает активные действия для достижения этой цели. Конкурс является одним из мероприятий, включённых в Комплексную программу развития технических служб, утверждённую Генеральным директором ООО «Норильскникельремонт».

— Нам, безусловно, необходимо развивать это направление, понимая, что период стабильности прошёл, — сказал участникам конкурса Виталий Довгаль. — Обстоятельства и реалии таковы, что нам всем нужно постоянно учиться. И конкурс мы провели, чтобы вовлечь инженеров в этот процесс, заинтересовать, выявить лучших. Из 43 человек 13 не побоялись представить свои разработки и результаты интеллектуального труда. Я благодарен им за работу и за то, что они каждый день принимают сложные технические решения. Это особенно ценно, когда перед всеми нами стоит непростая задача, как сделать техническую документацию максимально доступной для восприятия.

Наград удостоены все участники конкурса проектов производства работ. Тройка призёров, кроме грамот, по завещанной на предприятии традиции, получила денежные премии: за III место — 30 тыс. рублей, за II место — 50 тыс. рублей, победитель удостоен денежного вознаграждения в размере 80 тыс. рублей. Каждый из призёров получает возможность по своему усмотрению выбрать путёвку в один из санаториев, доступных работникам «Норникеля».



Фото на память

## ПЕРЕКЛИЧКА

## НОРИЛЬСКРЕМОНТ

С 4 по 7 ноября на Талнахской обогатительной фабрике была выполнена перефутеровка шаровой мельницы № 2.

7 ноября закончилась перефутеровка шаровой мельницы № 5–4 на Норильской обогатительной фабрике, которая началась 25 октября 2019 года.

26 ноября началась перефутеровка шаровой мельницы № 13 на Талнахской обогатительной фабрике.

## НОРИЛЬСКТРАНСРЕМОНТ

Силами бригады участка монтажа и ремонта грузоподъёмных и перегрузочных машин в плавильном цехе Надеждинского металлургического завода им. Б. И. Колесникова выполнили капитальный ремонт башенного крана КБ–515–18.04. Высота башни — 72 метра, высота стрелы — 90 метров. Отремонтировали каретку стрелы на высоте 90 метров, заменили блочку. Капитальный ремонт прошёл в течение недели. Это важная часть работ, так как кран используется в перекрытии кровли силами специалистов Ремонтно-строительного треста.

## НОРИЛЬСКШАХТСЕРВИС

В ноябре силами подразделения треста выполнялись следующие работы:

на руднике «Октябрьский» заменили мельницы № 59 МС4х13,5 (хоз. № 59) УТЗК, выполнялся демонтаж проводникового каната № 2 Bridon D = 38,5 мм L = 850 м БПМ ВС–2;

на руднике «Таймырский» выполнен монтаж проводникового каната № 6 ЮПМ СС–3, закончены ремонты питателя ПКТ–8 № 6–3 УПЗС и загрузочного бункера № 6–3 УПЗС;

на руднике «Комсомольский» выполнена замена скипов СПМ СС, производится ремонт мельницы сырьевой МС 4х13,5 № 1 ПЗК;

на руднике «Скалистый» произведена замена транспортной ленты конвейера УКЛС–1600 галереи выдачи руды ствола ВСС–1, выполняются ремонты жёсткой армировки ствола ВС–9, гор. — 850 м и мельницы сырьевой МС 4х13,5 № 2 ПЗК.



На медном заводе силами участка монтажа и ремонта грузоподъёмных и перегрузочных машин ПО «Норильсктрансремонт» выполняется текущий ремонт башенного крана КБ–515–18. Также производится замена приборов безопасности крана, которые обеспечивают его функционирование.

## ТЕМА ВЫПУСКА

← стр. 1

## Оригинальные решения

Одна из особенностей работы заключалась как раз в том, что её пришлось проводить в стеснённых условиях. Оснастку — головные и направляющие канаты — необходимо было развести между собой, освободить место и проём для вывода старых скипов из сечения ствола при больших габаритах оборудования. Новые скипы были доставлены железной дорогой, на месте их перегрузили на специальные транспортировочные сани, изготовленные ещё во время работы на южной подъёмной машине.

Также пришлось самостоятельно разрабатывать и делать дополнительные монтажные рамы, чтобы не деформировать скипы при их заводке в сечение копра. Впоследствии представители завода высоко оценили вспомогательное оборудование, собранное норильчанами, и приняли решение взять техническую новинку себе на вооружение. На следующую, северную подъёмную машину в 2019 году в Норильск пришли скипы, уже укомплектованные нашей монтажной рамой с незначительными изменениями.

Тщательные подготовительные работы предшествовали всем этапам замены скипов на «Комсомольском». По словам монтажников, требовалось протягивать все болтовые соединения, проверять комплектность скипа, производить контрольные замеры всех элементов скипов, проводить демонтаж элемента армировки, проверять оснастку и многое другое. Необходимо было сделать правильную расстановку вспомогательного оборудования, определить график производства работ и время, необходимое для замены скипов — согласно расчётам, на замену требовалось 11 суток и одна смена.

На подготовку непосредственно к самой замене потребовался месяц. Дополнительно пришлось определять время остановки северного подъёма, для того чтобы монтажники могли произвести первоочередные работы, которые невозможно сделать без остановки производства, без прекращения спу-

ска-подъёма горной массы. Монтажники совместно с заказчиком разработали график производства основных работ и согласовали с дирекцией рудника по каждой позиции.

Извлекать и заводить скипы в ствол приходилось каждый раз индивидуально. Их заводили при помощи вспомогательной лебёдки и погрузо-доставочной машины, которая сначала подталкивала скип, потом удерживала его для подстраховки внатяжку. Первым внутрь был перемещён восточный скип — более удобный подходящим углом заводки, для западного пришлось демонтировать несколько метров стенки копра. Для беспрепятственного перемещения 13-метровой 25-тонной конструкции пришлось увеличивать проём на 2,5 метра по высоте, а потом закрывать его створками ворот в двух частях для крупногабаритного и малогабаритного оборудования отдельно.

Как только скип зашёл в сечение ствола, его закрепили на балках и приступили к комплектации — закреплению направляющих, головных и уравновешивающих канатов. Система работы скипов в противовесе такова, что один из них находится внизу — загружается, второй наверху — разгружается. Пришлось ещё поработать с их весом, поскольку он должен быть одинаков — цифра в цифру, иначе автоматика управления при разнице массы не позволит работать всей системе. В последнем случае один скип оказался легче второго — их пришлось уравновешивать специальными грузами.

Всего на замене скипов на руднике «Комсомольский» были задействованы порядка 25 человек, включая инженерно-технический персонал. Блестящие навыки и умения проявили монтажники, электромеханики, электрики, инженеры по наладке и испытаниям и другие специалисты. Коллектив ремонтно-монтажного участка № 1 треста «Норильскшахтсервис» управился за 9 суток, получив заслуженную благодарность от заказчика.

## ПЕРЕКЛИЧКА

## НОРИЛЬСКЭНЕРГО-РЕМОНТ

В ноябре специалисты РМСТ «Норильскэнергоремонт» провели ремонт турбоагрегата № 2, отвечающего за электрификацию района Талнах и Талнахской обогатительной фабрики. На выполнение данного ремонта были направлены высококвалифицированные специалисты и рабочие.

## НОРИЛЬСКАВТОМАТИКА

Специалисты МПО «Норильск-автоматика» на руднике «Заполярный» ООО «Медвежий ручей» продолжают работы по инженерному сопровождению автоматизированной системы управления горными работами.

Совместная работа специалистов ООО «Норильскникельремонт» с компаниями ООО «Макромайк» и ООО «УралТехИс» позволила на этапе опытно-промышленной эксплуатации свести к минимуму отказы оборудования.

## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ШАХТО-РЕМОНТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Специалисты фирмы Caterpillar провели технический аудит производственных мощностей и деятельности участка капитального ремонта СДО Специализированного шахто-ремонтного управления для дальнейшего заключения договора сервисного партнёрства. Работы велись в рамках развития партнёрских отношений ООО «Норильскникельремонт» с фирмами-производителями самоходного дизельного оборудования.

## РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТРЕСТ

Специалисты Ремонтно-строительного треста приступили к замене ригельных балок на Талнахской обогатительной фабрике. На «Медвежем ручье» продолжают работы по реконструкции параболического бункера.

Заканчивается выполнение программы по замене пульпопроводов на производственных переделах Заполярного филиала, суммарное количество — более 100 километров.

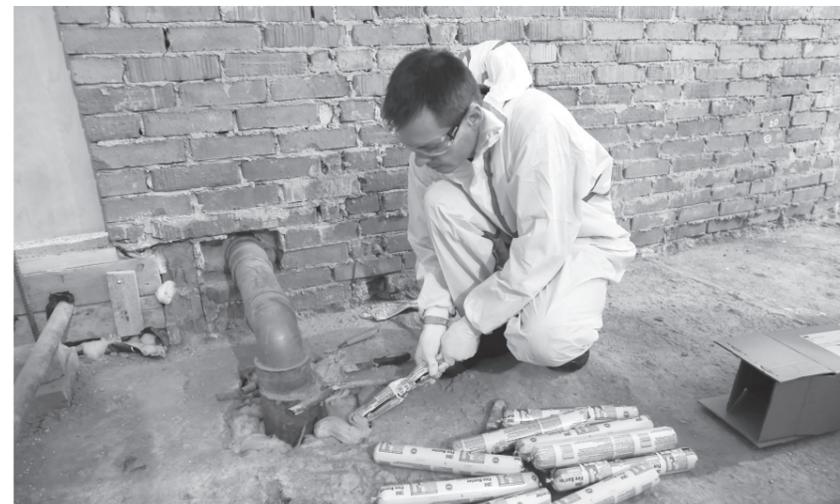


Специалисты участка по ремонту подвижного состава и участка механоэнергетического оборудования ПО «Норильсктрансремонт» продолжают капитальный ремонт весоупорочного вагона. Он эксплуатируется на Надеждинском металлургическом заводе и предназначен для проведения поверки вагонных весов.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

## Надёжная защита

Все подразделения ООО «Норильскникельремонт» переходят на новый тип противопожарного герметика.



## Демонстрация нового герметика

Силиконовый терморасширяющийся герметик — разработка всемирно известной компании «ЗМ», с которой Общество уже несколько лет ведёт плодотворное сотрудничество. Выбор этого материала — дань безопасности работникам и производственным площадкам, говорят в Обществе. Результаты визуального обследования объектов ООО «ННР» показали, что есть три типа проходки, требующих пассивной противопожарной защиты: кабельные проходки; проходки стальных труб; примыкание стен к перекрытию.

На презентации новой продукции Леонид Бобылев, представитель «ЗМ», отметил, что компания предлагает целый ряд специализированной продукции, которая может быть интересна предприятиям ЗФ.

— В первую очередь это материалы по пассивной огнезащите, которыми заделываются проходки или примыкания конструкций, чтобы пламя из одного помещения не перешло в другое. Согласно

мировой статистике, 95% людей погибает не от открытого огня, а от продуктов горения. Потому наши усилия направлены в первую очередь на их сдерживание. Обработка герметиком позволяет обеспечить современную противопожарную защиту с рейтингом EI 120 (до 120 минут горения), — рассказал он.

При воздействии температуры герметик расширяется минимум в шесть раз, затем коксуется. В результате образуется «пробка», перекрывающая доступ кислороду и распространению продуктов горения. Важно, что этот материал подходит для норильских условий: он может наноситься при температуре до –30 и не боится осадков, что позволяет использовать его на улице.

Сегодня Общество уже закупило 230 единиц герметика для всех своих подразделений, которые первыми в Норильске готовы его применить на практике. Уже на этой неделе материал будет передан на промплощадки.