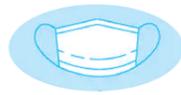


## COVID-19

ПРАВИЛА  
ПРОФИЛАКТИКИ  
НОВОЙ  
КОРОНАВИРУСНОЙ  
ИНФЕКЦИИ

## ЗАЩИТИ СЕБЯ

РОСПОТРЕБНАДЗОР  
ЕДИНЫЙ КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
РОСПОТРЕБНАДЗОРА 8-800-555-49-43Закрывайте рот или нос  
при чихании и кашлеАнтисептиками и мылом  
с водой обрабатывайте  
руки и поверхностиЩеки, рот и нос закрывайте  
медицинской маскойИзбегайте людных мест  
и контактов с больными  
людьмиТолько врач может поставить  
диагноз - вызовите врача,  
если заболелиИспользуйте  
индивидуальные средства  
личной гигиены

## ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ НОРНИКЕЛЯ

hotline@nornik.ru

5911

(внутренний номер компании)

8-800-700-5911

(федеральный бесплатный номер)

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ  
«НОРИЛЬСКНИКЕЛЬРЕМОНТА»

8-913-499-09-50

Специалисты горячей линии максимально оперативно предоставят вам достоверную информацию и дадут развернутые ответы на полученные от вас вопросы

**В случае возникновения вопросов по кадровому составу, оплате труда, предоставлению отпусков, подготовке справок и заявлений и по другим вопросам по работе с персоналом обращаться:**

■ **ПО «Норильскремонт»** — главный специалист ОРП ЦРП Чудов Сергей Викторович (тел. +7-905-998-55-55).

■ **Трест «Норильскшахтсервис»** — и. о. главного специалиста ОРП ЦРП Вайцевич Алена Сергеевна (тел. +7-913-498-73-08).

■ **РМСТ «Норильскэнергоремонт»** — главный специалист ОРП ЦРП Поландов Георгий Георгиевич (тел. +7-905-092-01-03).

■ **ПО «Норильсктрансремонт»** — главный специалист ОРП ЦРП Волошко Наталья Алексеевна (тел. +7-903-989-80-93).

■ **Ремонтно-строительный трест** — главный специалист ОРП ЦРП Плех Руслан Юрьевич (тел. +7-913-498-79-56).

■ **МПО «Норильскавтоматика»** — главный специалист ОРП ЦРП Тимофеев Валерий Сергеевич (тел. +7-913-495-10-42).

■ **Специализированное шахто-ремонтное управление** — ведущий специалист ОРП ЦРП Сергеева Наталья Евгеньевна (тел. +7-906-902-20-58).

■ **Начальник Центра по работе с персоналом Общества** — Лоцюк Сергей Валентинович (тел. +7-913-504-39-99).

### Работникам «ННР», вернувшимся после 10.03.2020 из стран, где выявлен коронавирус, необходимо:

1. В течение 1 дня с даты прибытия работника и совместно проживающих с ним лиц обратиться в Роспотребнадзор г. Норильска по тел.: **46-56-96, +7 (391) 226-89-94**. Сообщить ФИО, адрес, телефон, страну и период пребывания в ней.
2. Ожидать по месту жительства доставки постановления об изоляции.
3. Обратиться по телефону в медучреждение для оформления больничного листа.
4. В течение 21 дня со дня прибытия на территорию РФ соблюдать режим самоизоляции.
5. Проинформировать руководителя.

## ВНИМАНИЕ!

Напоминаем, что любое обращение посредством телефона доверия **8-800-234-16-45**, электронной почты **nnremontotvet@nornik.ru** и отрывного талона может быть анонимным (по желанию).

## Отрывной талон можно направить:

- ♦ в приёмную по социально-трудовым вопросам своего СП,
- ♦ в Отдел СП и КП Общества (ул. Орджоникидзе, ба, каб. 217).

2 стр.

Когда с  
электроникой  
на "ты"

5 стр.

Защита  
по-  
ИТАЛЬЯНСКИ

7 стр.

Сплавали  
за  
медалями

НАДЁЖНОСТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ СОТРУДНИЧЕСТВО ЭФФЕКТИВНОСТЬ



НОРНИКЕЛЬ

НОРИЛЬСКНИКЕЛЬРЕМОНТ

# ВЕСТНИК

## «Норильскникельремонта»

ГЛАВНОЕ «НОРИЛЬСКНИКЕЛЬРЕМОНТА»

МАРТ 2020, № 7

## ТЕМА ВЫПУСКА

Тепловозы ТЭМ-2-УГМК производят на Шадринском автоагрегатном заводе (ШААЗ). Собирают новые локомотивы на платформах стандартных маневровых тепловозов с использованием новых силовых установок, дополнительных агрегатов, электрооборудования, электроники и специализированного программного обеспечения. В кабину машиниста даже устанавливают холодильник и микроволновку. Но прежде всего эти тепловозы отличаются от своих предшественников силовой схемой: один главный двигатель теперь заменён двумя — основным и вспомогательным.

Тепловоз ТЭМ-2-УГМК оборудован вспомогательной дизель-генераторной установкой малой мощности, которая обеспечивает системы управления и освещения тепловоза, зарядку аккумуляторной батареи, работу отопителя и бытовых устройств в кабине машиниста при остановленном основном двигателе. Это позволяет существенно сократить тепловозом общий расход топлива, снизить количество вредных выбросов, а также уменьшить расходы на обслуживание за счёт значительной экономии моторесурса основного двигателя.

Железнодорожникам совместно со специалистами «Норильсктрансремонта» предстоит сейчас подготовить новые тепловозы к реальным условиям эксплуатации, чтобы не только дать всестороннюю оценку технике, но и своевременно внести необходимые доработки. Вместе с норильчанами за локомотивами наблюдают и вносят технические изменения представители завода-изготовителя. Шадринские инженеры признаются: не ожидали, что их техника будет эксплуатироваться в столь суровых условиях. При всей продвинутой новизне разработок ни одна из них ранее в северных широтах не применялась. Проблема для норильчан, в общем-то, не нова, но, чтобы в срок выполнять производственные задания, необходимо как можно быстрее поставить новую технику, как говорится, на рельсы.

Три новых маневровых тепловоза Предприятия технологического железнодорожного транспорта обкатывают сейчас на участке по ремонту локомотивов ПО «Норильсктрансремонт». Локомотивы стали приходить в Норильск ещё в конце 2019 года. С этого, можно сказать, началась глубокая модернизация имеющейся на вооружении Заполярного филиала техники.

## ГЛУБОКИЙ ПОДХОД



## ГЕРОИ ВЫПУСКА



**Куликов Денис Сергеевич**, ведущий инженер по наладке и испытаниям участка № 18 по наладке электротехнического оборудования Пусконаладочного управления РМСТ «Норильскэнергоремонт».

Высококвалифицированный специалист по наладке и испытаниям высоковольтного электрооборудования предприятий Норильского промышленного района. Со всеми поставленными задачами справляется качественно и в срок.

Денис Куликов принимает активное участие в общественной жизни участка, предприятия и Компании. Участвует в спортивной жизни коллектива, увлекается лыжным спортом, спортивной стрельбой.

В быту любит готовить, предпочитает восточную кухню.

За добросовестный труд и личный вклад в выполнение производственных задач неоднократно поощрялся со стороны руководства. Награждён Почётной грамотой ООО «ЗСК». В 2009 году ему присвоено звание «Лучший рабочий» ООО «ЗСК», в 2017 году Денис Куликов отмечен Благодарственным письмом Главы г. Норильска.



«Норильскникельремонт» построит три локальных очистных сооружения, предназначенных для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод Норильско-Таймырской энергетической компании. Два объекта возведут в районе ПЕСХ и нефтебазы, третий — возле Медного завода. Работы уже начались. Сдать очистные сооружения планируется к 1 марта 2021 года.

## ЧЕЛОВЕК МЕСЯЦА

## Павел Борисов

**Павел Борисов**, слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 6-го разряда Управления эксплуатации технологической автоматики/Цеха эксплуатации технологической автоматики Надеждинского металлургического завода МПО «Норильскавтоматика».

«Профессионал с большой буквы, добрый и отзывчивый человек», — так о Павле Борисове отзывается начальник Цеха эксплуатации технологической автоматики Надеждинского металлургического завода/Управления эксплуатации технологической автоматики МПО «Норильскавтоматика» Алексей Рязанов. Такая характеристика сложилась за 20 лет совместной работы. Для кого-то — Паша, для кого-то — Павел Витальевич. Борисова уважают за опыт, мастерство и готовность помочь. В «Норильскавтоматике» он всего полгода, но о нём только и говорят. Шутка ли, «оживил» силовой блок одного из источников бесперебойного питания анодных печей плавильного цеха № 1. Причём не по приказу, а, так сказать, по велению души.

— Сложную электронику нас, КИПовцев, никто не уполномочивал обслуживать и ремонтировать, да и образования такого у нас нет. Я просто решил помочь родному предприятию. Да и самому интересно было. Электроника для меня — наука несложная.

«А как не помочь? — продолжает Павел Борисов. — Специалистов, которые могли бы разобраться с американским агрегатом, на территории нет, документацию производители не предоставляют». Вот и пришлось рисовать каждый блок, создавать схему и уже по ней восстанавливать силовую часть бесперебойника. Понадобилось около трёх недель, но результат того стоил. нынешняя зима выдалась ветреной, частенько из-за захлёста проводов пропадало электроснабжение. Перебои с напряжением для плавильных печей недопустимы, и этот источник бесперебойного питания стал надёжной защитой при отключениях. Вот так и помог — и коллегам, и «Надежде». Новый бесперебойник обошёлся бы недёшево, да и ждать его пришлось бы очень долго — путь из Америки неблизкий.

« — ...датчики контроля — это глаза и уши, и средства обработки информации — а это мозг, и кабельные трассы — сосуды и нервы. Всё как в организме человека».



## СПОРТ

## Сплавали за медалями

Пловцы «Норильскникельремонта» вернулись домой с ценным багажом. Более 20 медалей различного достоинства команда Общества заработала на корпоративных соревнованиях по плаванию "Норникеля".



Пловцы-медалисты "Норильскникельремонта"

Ежегодные корпоративные соревнования проходили в Сочи на базе санатория «Заполярье» 14–15 марта. На этот раз было рекордное количество участников — порядка ста пловцов представляли 11 различных подразделений Компании. Борьба на плавательных дорожках была напряжённой. Участников соревнований переполняли спортивный азарт и желание быть лучшими.

В итоге в общекомандном зачёте победили спортсмены Заполярного филиала «Норникеля», второе место завоевали работники «Норильскникельремонта», третье — пловцы Кольской ГМК. За честь «Норильскникельремонта» выступали 12 спортсменов. Серебряные призёры говорят, что после успешного выступления на корпоративных стартах всегда есть энергия и силы для новых достижений.

— Соревнования дают возможность с каждым годом добиваться лучших результатов. И мне это нравится, — рассказала представитель сборной Общества Ольга Пастушкова (контролёр

материалов, металлов, полуфабрикатов и изделий ПО «Норильскремонт»).

Почётным гостем турнира стал серебряный и бронзовый призёр Олимпийских игр, четырёхкратный чемпион Европы Дмитрий Волков.

— Я увидел, насколько бескомпромиссно спортсмены выясняли отношения на дорожках, насколько жаркими были спортивные баталии, — рассказал титулованный спортсмен журналистам. — Замечательно, что такое количество людей поддерживает свою физическую форму с помощью плавания. Хотел бы также отметить высокие спортивные результаты участников турнира.

Растёт мастерство участников — повышаются зрелищность и престиж соревнований. Спорт объединяет и сближает коллег из разных подразделений и регионов. Как говорят сами спортсмены, корпоративные состязания — это всегда праздник и отличная возможность окунуться в мир спорта и получить массу положительных эмоций.

## КОРОТКО



На базе «Гора Отдельная» состоялись соревнования по горным лыжам и сноубордingu. Участвовали 96 работников филиалов и РОКС Компании. В итоге лучший результат по горным лыжам среди женщин показала Елена Никитина (ООО «Норильскникельремонт»). Её коллега Владимир Попов в соревнованиях по сноуборду занял второе место.



Работникам «Норильскникельремонта» нет равных в волейболе. Подведены итоги соревнований в зачёт 59-й Спартакиады «Норникеля». За звание лучшей боролись 38 команд: 21 мужская и 17 женских. По итогам турнира среди мужчин в первой группе победу одержал «Ремонтник-1». Во второй группе результат у работников «Норильскникельремонта» чуть хуже — команда «ННР-3» заняла третье место. Среди женщин лучшими стали: в первой группе — команда «Ремонтник-1», во второй группе — «Ремонтник-3».

## ОТРЫВНОЙ ТАЛОН ДЛЯ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ

Если у вас есть вопросы, на которые ещё не получили ответа, вы всегда можете написать своё обращение, используя отрывной талон для обратной связи.



Текст сообщения \_\_\_\_\_

ФИО (по желанию) \_\_\_\_\_

Контакты (по желанию) \_\_\_\_\_



В СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ



Сотрудники «Норильскникельремонта» отличились в первой интеллектуальной игре клуба «НИКОНН»–2020. Мероприятие прошло в рамках корпоративного проекта «Движение молодых специалистов «Лидер». В интеллектуальной игре на тему «Юбилей Компании и детская литература» молодые специалисты филиалов и РОКС Компании прошли три тура: «Эрудит–лото», «Что? Где? Когда?» и «Командная анкета». Победителей определили после двухчасовой борьбы. На первом месте — команда рудника «Скальный», на почётном втором месте — работники «Норильскникельремонта», на третьем — сборная НТЭК. За свои старания игроки получили награды и рейтинговые баллы.



**«Добавь городу красок!»** Стартует традиционный художественный конкурс для детей и молодёжи. В направлении «Рисунок» принимают участие дети в возрастных группах 4–6 и 7–9 лет. Тема: «Мой папа на работе — супергерой». В направлении «Граффити» принимают участие подростки 10–17 лет и молодёжь 18–35 лет. Тема: «Полярное притяжение». Заявки на участие в конкурсе, а также подготовленные работы можно направить по электронной почте [ChigirinskayaIYu@nornik.ru](mailto:ChigirinskayaIYu@nornik.ru). Заявки принимаются до 30 апреля.

СОЦКУЛЬТБЫТ  
Если звёзды зажигают...

Приглашаем работников и самодеятельные творческие коллективы «Норильскникельремонта» принять участие в Фестивале творчества «Корпорация звёзд – 2020». Приём заявок уже стартовал.



Участниками Фестиваля становятся лица, подавшие заявку ответственному специалисту Общества по форме приложения к Порядку проведения Фестиваля творчества «Корпорация звёзд» до 24 апреля в музыкально-художественном направлении и до 11 июня в направлении «Прикладное творчество».

Участнику Фестиваля предоставляется возможность заявить не более одного

номера для выступления в музыкально-художественном направлении и не более одной работы в прикладном творчестве. На каждое заявляемое направление по выбранной номинации участником Фестиваля подаётся отдельная заявка. Члены семей работников Общества могут принять участие в Фестивале только в качестве участников номеров художественной самодеятельности.

Вы можете проявить свой талант в следующих номинациях:

МУЗЫКАЛЬНО-ХУДОЖЕСТВЕННОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

- ❖ Танцевальное творчество (соло, дуэт, ансамбль)
- ❖ Вокальное творчество (соло, дуэт, трио, ансамбль, хор)
- ❖ Инструментальное творчество (соло на различных инструментах, ансамбль, оркестр)
- ❖ Композиторы и барды (авторское исполнение музыкальных произведений)
- ❖ Эстрадно-разговорный жанр (стихотворение, фельетон, монолог, инсценировка, этюд и др.)

ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО

- ❖ Прикладное творчество (скульптура, резьба по кости, батик, gobelen и пр.)
- ❖ Изобразительное искусство (живопись, графика, фотоискусство и пр.)

Если у вас возникли вопросы, вы хотите подать заявку на участие или ознакомиться с Порядком проведения Фестиваля, обращайтесь к ответственному специалисту Общества Евгении Черемисиной, тел. 25-03-14, 8-913-500-34-27.



«Норильсктрансремонт» вслед за Механическим заводом НОК перешёл на природный газ. Им заменили ацетилен, который использовался при газорезательных работах. Переход на природный газ позволит «Норильсктрансремонт» уменьшить себестоимость продукции на участке по ремонту подвижного состава и снизить вредное воздействие на окружающую среду.



Плавильный цех простоев не терпит

Павел Борисов с электроникой на «ты» с детства. Всё началось с кружка на станции юных техников, когда впервые увидел коллективную радиостанцию. Смеясь, рассказывает: «Детство моё прошло на крышах. С антеннами. Увлёкся связью на коротких волнах. Уже в 12 лет общался с американцами, австралийцами».

Поэтому, когда пришло время определяться с профессией, долго не думал — выбрал схожую с увлечением. Поступил в ПУ–58 по специальности КИПиА. Практику проходил на Надеждинском металлургическом, там же около года работал после окончания училища. Потом ушёл наладчиком в «Норильскавтоматику», но уже через два года вернулся на завод.

— Узнал от знакомых, что на «Надежде» будут строить новую плавильную печь и идёт набор по специальности КИПиА. Вот и перевёлся. С августа 1994 по август 2019 года работал в цехе КИПиА «Надежды», в последние годы был бригадиром. В конце прошлого года в связи с реструктуризацией завод передал нас «Норильскавтоматике».

Сейчас Павел Борисов — звеньевой. Вместе с коллегами обслуживает конвекторное отделение Плавильного цеха, обеспечивает бесперебойную работу всех агрегатов и механизмов, которые задействованы в автоматическом процессе.

— Это огромный парк приборов! И датчики контроля — это глаза и уши, и средства обработки информации — а это мозг, и кабельные трассы — сосуды и нервы. Всё — как в организме человека. И всё должно правильно работать. Любое повреждение может привести к сбою производственного процесса, а Плавильный цех простоев не терпит.

Павел Борисов работает на «Надежде» более 25 лет. За это время получил немало наград, есть и заслуженные звания. Так, в 2011 году стал лучшим наставником — слесарем КИПиА. Сейчас вспоминает: «Молодого паренька из Бийска ко мне прикрепили. Воспитывал его, учил. В академии наставничества тогда мы с ним показали, на что способны. А потом он ушёл в другую службу — по наладке промышленных контроллеров. Получается, выучил и передал».

ГЕРОИ ВЫПУСКА



Алексеева Ирина Ивановна, ведущий инженер-технолог бюро проектов производства работ по оборудованию технического отдела ПО «Норильскремонт».

Ирина Алексеева — высококвалифицированный специалист с сорокалетним стажем. Свою трудовую деятельность на Норильском горно-металлургическом начала в 1977 году в проектно-конструкторском бюро, входившем в состав треста «Энергоцветметгазоочистка». Трудовые будни Ирина совмещала с учёбой. В 1981 году окончила Норильский индустриальный институт по специальности «инженер-строитель». Но все эти годы работает инженером-технологом.

«Надежда», медный, цементный, никелевый заводы, НОФ и ТОФ... Работу инженера-технолога кабинетной не назовёшь. Настоящий специалист, говорит Ирина Ивановна, должен быть универсальным и знать нюансы разных производств.

Ирина Ивановна — заботливая супруга, мать, бабушка. В свободное время отдаёт предпочтение спокойному отдыху: посещению выставок, театров и чтению книг.

За многолетний добросовестный труд и успешное выполнение производственных задач Ирина Алексеева награждена почётными грамотами директора ПО «Норильскремонт», Благодарностью ООО «Норильскникельремонт».

В 2016 году Павлу Витальевичу присвоено звание «Кадровый работник Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель». На вопрос «За что столь высокая награда?» скромно отвечает: возможно, за одно из рацпредложений, за систему АВР.

— Наша печь, та самая, на которую нас набирали на работу, была очень требовательной к электронапряжению. А источник бесперебойного питания тогда находился на ремонте. Мы ждали детали из-за границы. Остались, так сказать, неприкрытыми. С другого участка электрики выделили нам ещё одну линию напряжения, резервную. И потребовалось устройство, с помощью которого в случае обесточивания основного ввода за доли секунды напряжение подавалось бы с резервного. Вот эту систему аварийного выбора резерва я и сделал.

Уезжать из родного города Павел Борисов пока не собирается. Говорит, в первую очередь, нужно выучить сына — он сейчас осваивает профессию архитектора в Хакасском государственном университете. Во-вторых, закончить участие в корпоративной социальной программе «Наш дом /Мой дом», которая и создавалась для мотивации высококвалифицированных специалистов, таких как Павел Витальевич, на долгосрочную трудовую деятельность.

## ПЕРЕКЛИЧКА

## НОРИЛЬСКРЕМОНТ

Работники «Норильскпылегазоочистка» изготовили и смонтировали около 3 000 кв. м воздухопроводов и 21 приточную установку в здании многофункционального физкультурно-оздоровительного комплекса, расположенного на ул. 50 лет Октября.

На Надеждинском металлургическом заводе специалисты заканчивают монтаж обводного газохода Плавильного цеха № 1. За месяц произведён монтаж более 50 тонн металлоконструкций.

## НОРИЛЬСКТРАНСРЕМОНТ

На участке капитального ремонта карьерной техники впервые произведён восстановительный ремонт рамы подземного транспорта. Специалисты восстановили геометрию деформированных участков, соосность отверстий сочленения и крепления навесного оборудования. При выполнении работ специалисты использовали универсальный переносной точный комплекс.

## НОРИЛЬСКШАХТСЕРВИС

На участке приготовления закладочной смеси рудника «Таймырский» работники треста проводят работы по ремонту шаровой мельницы МШР-4.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ  
ШАХТО-РЕМОНТНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ

В рамках модернизации подъёмных сооружений ООО «Норильскникельремонт» на участке капитального ремонта СДО переведены на радиоуправление с возможностью частотного регулирования скорости механизмов рабочих движений два мостовых крана грузоподъёмностью 10 и 15 тонн. Это позволило повысить точность, оперативность и безопасность работ.



Названы лучшие газорезчики «Норильскникельремонта». По итогам конкурса профмастерства первое место занял Сергей Кардаполов из «Норильскэнергоремонта», второе — Вячеслав Яковенко из «Норильсктрансремота», третье — Наиб Ширинов из Ремонтно-строительного треста. Лучшим в практике стал Султанахмед Султанахмедов из «Норильсктрансремота», лучшим в теории — Наврузбек Имамгусейнов из «Норильскэнергоремонта».

## ТЕМА ВЫПУСКА

← стр. 1

## ГЛУБОКИЙ ПОДХОД



## Новая модель – новые возможности

Среди задач, потребовавших на месте технических решений, — например, распределение усилий на колёсные пары тепловоза в движении с составом. Если стандартный ТЭМ-2 способен тянуть за собой в среднем 10 гружёных думпкаров, то новый в связи с отсутствием алгоритмов работы на сильно заснеженном полотне оказался не в состоянии даже тронуться с места. Проблему решили, но комплекс автоматического оборудования потребовал дополнительных мер по актуализации и персонализации настроек, говорят специалисты.

Управление новой техникой теперь осуществляется с помощью современных технологий. В новых системах, если какая-либо характеристика не выдержана или работает не по протоколу, бортовой компьютер блокирует сразу все. Как шутят железнодорожники, если на старых тепловозах, как на мопед, при помощи куска проволоки можно было худо-бедно добраться до депо, то с новыми системами такой номер не пройдёт — останешься там, где встал.

С требованиями времени приходится перестраивать и работу — искать новые схемы управления и согласования более современного оборудования с уже имеющимся, — говорит старший

мастер участка по ремонту локомотивов ПО «Норильсктрансремота» Дмитрий Дворников.

Мы сейчас подбираем наиболее подходящий режим работы машин по обдуву стрелочных переводов установками «Буран» с новыми тепловозами.

«Буран» — снегоочистительная платформа с тяговым электродвигателем, вращающим вентилятор, проверенная в самых сложных условиях Заполярья. Её прицепляют к тепловозу для очистки от снега стрелочных переводов, подключая в общую систему управления. С новыми ТЭМ 2–УГМК вопрос стоит в согласованном управлении уже тремя силовыми агрегатами: двумя дизелями тепловоза и двигателем от «Бурана». Для эффективной работы всего комплекса следует соблюсти скорости движения, обдува стрелок и при этом задать верный режим работы всех систем одновременно.

Таких задач сейчас перед специалистами «Норильсктрансремота» стоит множество. На первых трёх тепловозах ТЭМ-2–УГМК нужно отработать вместе с представителями завода все тонкости эксплуатации в Заполярье. До 2022 года «Норникель» планирует получить ещё 13 глубоко модернизированных локомотивов этой модификации.

## ПЕРЕКЛИЧКА

РЕМОНТНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТРЕСТ

Специалисты треста были задействованы на особо значимых работах: выполнили усиление металлоконструкций котла-утилизатора Надеждинского металлургического завода, монтаж металлоконструкций пирамидального бункера на Норильской обогатительной фабрике и провели реконструкцию и техническое перевооружение третьего пускового комплекса Талнахской обогатительной фабрики. Кроме того, подразделение полномасштабно ведёт подготовку к летним ремонтам, старт которых запланирован на май.

НОРИЛЬСКЭНЕРГО-  
РЕМОНТ

Сотрудники участков № 2, № 60 и Сервисного центра по ремонту технологического оборудования металлургических предприятий выполнили ремонтные работы по устранению порыва на прямом и обратном трубопроводах системы охлаждения ПВ-2 на Медном заводе. Устранению порыва не смогли помешать ни сложные погодные условия, ни сжатые сроки проведения ремонта.

## НОРИЛЬСКАВТОМАТИКА

В ходе остановочного ремонта второй технологической линии Надеждинского металлургического завода персоналом Объединения выполнены работы по переносу всего оборудования КИПиА на грануляции ОЭП-3, 4, произведён демонтаж оборудования DPS на Sitrans, установленного на рукавном фильтре, смонтированы, подключены и настроены исполнительные механизмы на барабанной сушилке песка, отремонтировано 12 холодильных агрегатов. Благодаря высокому профессионализму и грамотной организации производственного процесса ремонтные работы удалось выполнить в намеченные сроки.

Телефон доверия  
Управления ОТ и ПБ ООО  
«Норильскникельремонт»  
38-42-34.

При обращении на телефон доверия в нерабочее время ваши вопросы будут записаны на автоответчик и незамедлительно рассмотрены.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

## Защита на высоте

Сотрудникам «Норильскникельремонта» продемонстрировали возможности оборудования итальянской компании С.А.М.Р. Презентация СИЗ для работы на высоте состоялась на учебном полигоне Общества. Теперь остаётся дождаться испытаний и комиссионного решения о дальнейшем сотрудничестве с зарубежными производителями.

С.А.М.Р. — расшифровывается как «конструкционные материалы для альпинизма из Преманы». Однако на таком снаряжении производство С.А.М.Р. не заканчивается, компания создаёт и средства индивидуальной защиты, которые необходимы в промышленности.

Многие итальянские изделия запатентованы и не имеют аналогов в мире. Например, автоматическая пряжка для привязей. Её можно расстегнуть, не снимая тёплых рукавиц, что для работников, которые трудятся в северных условиях, будет очень кстати. Ещё один плюс этого механизма — отсутствие пластика, который становится хрупким на морозе.

Необходимая вещь для работы на высоте — страховочная привязь. При её разработке компания совместно с институтом медико-биологических исследований проводила испытания. Специалисты смотрели, как скоро у людей, зависающих в страховочной привязи, наступает синдром подвешенного состояния.

«Выяснилось, если привязь сделать слишком мягкой, то должной поддержки не будет. А если охват сделать слишком жёстким, то это тоже приведёт к болевым ощущениям, — говорит Сергей Леонкин. — Было решено, что наша конструкция будет состоять как из мягкого материала, так и из жёсткого. В таком обмундировании у людей, находящихся в положении зависания, есть больше времени до предобморочного состояния».

Страховочная привязь надевается как жилет. Удобны в использовании и страховочные стропы — их ленты можно передвигать в любом направлении.

Стоит отметить: знакомство с итальянским производителем — не следствие острой нехватки средств индивидуальной защиты от падения с высоты в подразделениях «Норникеля». Ассортимент СИЗ всё время расширяется, и Компания стремится, чтобы её работники были оснащены самым лучшим.

«Нужно провести предварительные и опытно-промышленные испытания, по результатам которых будет принято решение о целесообразности закупки данных СИЗ для производственных подразделений Общества. Тестировать средства защиты будут на разных участках и в разных условиях», — отметил главный специалист Центра сопровождения стандартов, охраны труда и безопасности «Норильскникельремонта» Денис Сиванов.

Можно сказать, что промышленные испытания уже начались. Чтобы увидеть все достоинства нового оборудования, участники встречи вместе с представителем С.А.М.Р. отправились на полигон. Там им продемонстрировали, как работает зажим для подъёма по вертикальному страховочному канату TURBOHAND и мультифункциональное устройство GIANT, предназначенное для спуска и подъёма по вертикальному страховочному канату.

Возможности представленных СИЗ впечатлили присутствующих на полигоне. В среднем тестирование снаряжения может занять от 4 месяцев до года. При удачном стечении обстоятельств первая закупка будет сделана уже в ноябре, и в 2021 году сотрудники компании уже будут работать с итальянскими СИЗ.