

# Своими руками

На Никелевом заводе запустили в работу новый учебно-тренировочный полигон для отработки практических навыков эксплуатации такелажного оборудования и оснастки.



Учебно-тренировочный полигон на Никелевом заводе

Например, в настоящий момент на полигоне имитируется монтаж моделей сегментов аптейка (элемента плавильной печи для отвода газов) ПВП № 1 плавильного цеха Надеждинского металлургического завода. По словам ремонтников, аптейк — один из самых сложных элементов печи, риски в работе с которым для монтажных звеньев высоки.

Капитальный ремонт данного плавильного агрегата на «Надежде» «Норильскникельремонт» проводил в 2016 году и однозначно будет производить ещё не один раз, в связи с чем некоторые наиболее сложные моменты монтажа отрабатываются, на учебной площадке.

Сегодня здесь принимают и обучают персонал практически всех подразделений «ННР», в том числе стандартам управления технологическими, кадровыми и организационными изменениями. На Никелевом учатся специалисты и работники рабочих профессий Ремонтно-монтажного специализированного треста «Норильскэнергоремонт», многопрофильного производственного объединения «Норильскавтоматика», производственных объединений «Норильсктранссервис», «Норильскремонт», Ремонтно-строительного треста, треста «Норильсшахтсервис», Специализированного шахто-ремонтного

управления — обучение вышло далеко за рамки площадки Никелевого завода.

На учебной площадке завода имеется специально оборудованный обучающий класс для проведения вводных и первичных инструктажей, переаттестации и повышения квалификации персонала. Здесь же проводятся экзамены и проверка знаний по управлению подъёмными механизмами с пола, по работе на высоте, транспортировке газовых баллонов, электробезопасности и пожарной безопасности. До конца 2020 года запланирован монтаж силовой ячейки для обучения безопасным методам работы с электрооборудованием.

## ВНИМАНИЕ!

Напоминаем, что любое обращение посредством телефона доверия **8-800-234-16-45**, электронной почты **nnremont@vet@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.

Мастеровые



6 стр.

Подарок Деду Морозу



8 стр.

На связи Генеральный



НАДЁЖНОСТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ СОТРУДНИЧЕСТВО ЭФФЕКТИВНОСТЬ



НОРНИКЕЛЬ  
НОРИЛЬСНИКЕЛЬРЕМОНТ

# ВЕСТНИК «Норильскникельремонта»

ГЛАВНОЕ «НОРИЛЬСНИКЕЛЬРЕМОНТА»

ДЕКАБРЬ 2019, № 4



*Дорогие друзья!  
Сердечно поздравляю вас с наступающим Новым годом и Рождеством!*

*Уходящий год подарил нам множество ярких, добрых и значимых событий.*

*Спасибо вам за вашу преданность делу, самоотдачу, высокий профессионализм, благодаря которому удалось выполнить поставленные перед нами важные задачи.*

*Пусть 2020 год пройдёт под знаком добрых перемен, будет наполнен трудовыми успехами и плодотворными результатами нашей деятельности!*

*Здоровья, счастья, достижения намеченных целей, благополучия вам и вашим близким!*

## ГЕРОИ ВЫПУСКА



**Дёмин Виталий Викторович**, механик подземного участка ремонта и сервисного обслуживания СДО № 1 Специализированного шахто-ремонтного управления.

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

В организациях ПАО «ГМК «Норильский никель» при производстве работ в шахтных условиях, для доставки материалов, сырья и перевозки работников используются рудничные вагоны. Их колёсные пары работают в трудных условиях, и элементы подвергаются повреждениям и интенсивному износу. Это оказывает решающее влияние на периодичность ремонта механической части и угрожает безопасности движения поездов. Поэтому на качество изготовления и технологию ремонта колёсных пар и сопряжённых с ними деталей обращают особое внимание. В технологический процесс восстановления колёсных пар входит наплавка наплавочной проволокой под слоем флюса изношенной поверхности колёс.

Для обеспечения этих требований специалистами компании ООО «Норильскникельремонт» было предложено внести изменения в технологию восстановления колёсных пар рудничных вагонов с применением наплавочных материалов, которые увеличивают прочность и твёрдость наплавочного слоя. Что в свою очередь увеличивает продолжительность эксплуатации рудничных вагонов и сокращает при этом затраты на ремонт.



В ООО «Норильскникельремонт» прошёл конкурс профессионального мастерства на звание «Лучший стропальщик» среди подразделений предприятия. По итогам I место было присуждено Денису Нарольскому из производственного объединения «Норильскремонт», II место занял Дмитрий Лепецкий из треста «Норильскэнергоремонт», III место – у представителя треста «Норильскшахтсервис» Григория Кресова.

## НАШИ ЦЕННОСТИ

## Мастеровые

В «Норильскникельремонте» наградили лучших мастеров года.



## Награждение лучших мастеров года

«Норильскникельремонт» по праву занимает одно из ведущих мест среди подразделений «Норникеля» и заслуженно гордится своими профессиональными достижениями и высококвалифицированными специалистами. Победителями ежегодного конкурса среди линейных руководителей стали шестеро специалистов. Генеральный директор Общества Олег Вейде вручил им дипломы и поздравил с наступающими праздниками.

В шестёрке лучших — Игорь Жигайло, инженер по наладке и испытаниям 1-й категории участка наладочных работ треста «Норильскшахтсервис». Он начал свою трудовую деятельность в «Норильскникельремонте» в июле 2010 года. За это время стал автором и разработчиком проектов оборудования, применение которых позволяет существенно снизить как финансовые затраты, так и затраты времени на производство работ по ре-

монту крупных узлов механического оборудования. Изготовленный по его чертежам станок для проточки колец и шеек валов позволяет производить полировку и шлифовку поверхности главного вала демонтажа лишь с частичной разборкой.

Ещё один награждённый в этот день — Андрей Иванников, начальник участка № 32 по антикоррозионной защите при ремонте основных производственных фондов предприятий Заполярного филиала Ремонтно-строительного треста. В Обществе работает шесть лет, стартовав с работы футеровщика (кислотоупорщика) и дойдя за это время до начальника участка. Его участок выполняет капитальные ремонты зданий и сооружений практически на всех производственных объектах Заполярного филиала, а также ремонты собственных основных фондов.

→ стр. 3

## СПОРТ

## КОРОТКО

## Спортивные баталии

26 декабря 2019 года в ООО «Норильскникельремонт» прошла торжественная церемония закрытия 9-й Спартакиады Общества.



## Закрытие 9-й Спартакиады Общества

В преддверии подведения итогов Спартакиады в декабре среди команд структурных подразделений Общества завершились соревнования по плаванию и лёгкой атлетике.

В соревнованиях по плаванию 1-е место заняла команда треста «Норильскшахтсервис» совместно с работниками Специализированного шахто-ремонтного управления, 2-е место — Управление, 3-е место — ПО «Норильскремонт». В соревнованиях по лёгкой атлетике 1-е место заняла команда Управления ООО «ННР», 2-е место — ПО «Норильскремонт», 3-е место — РМСТ

«Норильскэнергоремонт».

Показатели общего зачёта определили лидеров по итогам проведения 9-й Спартакиады Общества и сложились следующим образом:

1-е место — ПО «Норильскремонт», 2-е место — Управление ООО «ННР», 3-е место — трест «Норильскшахтсервис». Организаторы Спартакиады отметили, что разнообразие видов спорта позволяет охватить более широкий круг работников, а победы в общем зачёте позволяют им почувствовать себя командой не только на производстве, но и в спортивных баталиях.



В зачёт 58-й Спартакиады «Норникеля» завершились соревнования по пулевой стрельбе. По итогам турнира в первой группе 1-е место заняла команда «ЗСК» (ООО «Заполярная строительная компания»), 2-е место — «ННР-1» (ООО «Норильскникельремонт»), 3-е место — «Медеплавильщик» (Медный завод). В 58-й Спартакиаде приняла участие 21 команда работников и ветеранов спорта Заполярного филиала и РОКС. Традиционно соревнования проводятся по 14 видам спорта: волейбол мужской, волейбол женский, плавание, стрельба пулевая, лыжные гонки, мини-футбол, лёгкая атлетика, гиревой спорт, настольный теннис, шашки, бадминтон, шахматы, баскетбол.

## ОТРЫВНОЙ ТАЛОН ДЛЯ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ

Если у вас есть вопросы и вы не знаете пути их решения, вы всегда можете написать своё обращение, используя отрывной талон для обратной связи.

✂ Текст сообщения \_\_\_\_\_ ✂

\_\_\_\_\_ ФИО (по желанию)

\_\_\_\_\_ Контакты (по желанию)

## В СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ



25 детей работников Общества стали участниками детского мастер-класса, организованного специалистами отдела социальных программ и корпоративных проектов. Окунувшись в предновогоднюю атмосферу, ребята сделали символ наступающего праздника и украсили ёлку сладкой мишурой.



10 команд структурных подразделений Общества стали участниками познавательной развлекательной викторины **Game of Brains «Английское чаепитие»**. Прошла она в рамках проекта «Движение молодых специалистов» ООО «Норильскникельремонт». I место — у команды «Взрывные котят» (РМСТ «Норильскэнергоремонт»), II-е место — у команды «Территория ума» (Ремонтно-строительный трест). III место заняла команда «Не последние» (ПО «Норильскремонт»).

## СОЦКУЛЬТБЫТ

# Подарок Деду Морозу

Восемь молодых семейных пар — представители предприятий филиалов и РОКС Компании «Норникель» — стали участниками фестиваля «Дед Мороз — 2019». За Общество «Норильскникельремонт» выступала семья Гиззятовых.

Этот весёлый шоу-конкурс, в котором семейные пары работников предприятий Компании «Норникель» демонстрируют свои творческие таланты, проводится уже в десятый раз по инициативе Движения молодых специалистов «Лидер». За три недели без отрыва от производства восемь команд-участников готовили визитную карточку, костюмы главных новогодних героев, видеоролик-поздравление от Деда Мороза и мастерили Снеговика. Всего в подготовке к фестивалю были задействованы более 100 человек.

По словам куратора проекта Валерия Макарова, основная задача таких мероприятий — раскрыть творческий потенциал работников. Стоит отметить, что для многих участников, впервые в жизни вышедших на сцену, такой конкурс становится открытием самих себя.

В концертном зале Дворца культуры звучали песни, разыгрывались юмористические сценки, даже играли на виолончели. Не обошлось и без шуток «о наболевшем». Всё той же производственной тематики. Полёт фантазии конкурсантов ничто не ограничивало. В своих выступлениях одни участники делали акцент на семейных ценностях, а другие предпочитали уделить больше внимания корпоративной культуре и отношениям в трудовом коллективе.

По итогам четырёх этапов победителями стали Артём и Мария Гиззятовы, представляющие Ремонтно-строительный трест ООО «Норильскникельремонт». Хотя супруги принимали участие в конкурсе впервые, сценического опыта им не занимать. Артём со школьных лет играет в КВН, а в последние годы проводит церемонии награждения и корпоративы на своём предприятии. Его супруга с детства увлекается танцами, что мастерски продемонстрировала во время приветствия. Также Мария принимала участие в конкурсах красоты в родном Казахстане.



Победители шоу-конкурса  
"Дед Мороз – 2019"

— Мы получили столько удовольствия от участия в этом новогоднем фестивале, — делится Артём. — А как вишенка на торте — наша победа! Кстати, первая у «Норильскникельремонта» в таком конкурсе.

Наш победитель не единожды выступал в роли Деда Мороза — последние два года он разносит подарки детям сотрудников ООО «Норильскникельремонт». И нынче ему тоже предстоит поработать волшебником.

Без внимания жюри в этот раз не остался ни один участник. Каждой семейной паре присудили победу в отдельной номинации и вручили ценный подарок от Компании.



← стр. 2

Мастер года Владимир Татарчук — производитель работ прорабства № 1 по ремонту технологического оборудования плавильного цеха Надеждинского металлургического завода Сервисного центра по ремонту технологического оборудования металлургических предприятий РМСТ «Норильскэнергоремонт». Он начинал слесарем-ремонтником по ремонту технологического и энергетического оборудования НМЗ 11 лет назад. В 2010 году назначен мастером по ремонту оборудования.

— Владимир — очень грамотный специалист, — отзываются о нём коллеги. — Применяет нестандартные подходы в ремонте оборудования. И, что важнее, умеет организовать коллектив на решение сложных и значимых задач.

Столь же высокого мнения в Обществе и о мастере года Константине Зинчуке. Сегодня он работает старшим мастером по ремонту пути и крепи ПО «Норильсктрансремонт». Под его руководством в сентябре 2019 года выполнен капитальный ремонт железнодорожных путей на территории склада взрывчатых материалов в Дудинке, что позволило исключить недопоставку взрывчатых веществ на горнодобывающие предприятия ЗФ.

Руководящая должность только подстёгивает его на пути повышения квалификации. Например, сейчас Константин получает дополнительное образование в НГИИ по специальности «Промышленное и гражданское строительство», диплом на руках будет к следующему сентябрю. Правда, это пока скорее для расширения горизонта знаний — менять своё место он не планирует.

— Я в первый раз отмечен такой наградой, может, нескромно, но считаю её заслуженной. Была бы незаслуженная, не номинировали бы, — смеётся новоиспечённый мастер года.

Ещё одним мастером года был признан Владимир Долотов, ведущий инженер по метрологии Бюро метрологического обеспечения Прибороремонтного управления МПО «Норильскавтоматика». К сферам его деятельности и возглавляемого им бюро относятся организация и всестороннее обеспечение работ по поверке, калибровке средств измерений, испытательного оборудования; измерительных каналов информа-

ционно-измерительных и управляющих систем. В 2019 году под его руководством и при непосредственном участии были переобустроены помещения для поверки средств измерения давления и средств измерения температуры.

— Владимир — хороший организатор не только в производственных вопросах, но и в общественной жизни: он активно участвует в городских субботниках, спортивных мероприятиях, деятельности Движения молодых специалистов ООО «Норильскникельремонт» и в корпоративных мероприятиях Компании, — признаются его коллеги.

А вот амбиции шестого мастера года — Владимира Ленкова — действительно велики. Всего два месяца он возглавляет участок № 124 по ремонту и техническому обслуживанию оборудования пылеулавливания и газоочистки Медного завода Ремонтно-монтажного управления «Норильскпылегазоочистка» ПО «Норильскремонт». Прежде занимал должность замначальника участка № 126.

В Обществе он работает всего четыре года, и за это время сумел добиться многого, пройдя путь от слесаря третьего разряда до начальника участка. Впрочем, он и в Норильске проживает только пять лет, куда приехал из Абакана. Говорит, пока служил в армии, пришла идея поработать на Севере.

— Помню, прилетел, проезжаем Кайеркан, а я думаю: и это Норильск? Куда я приехал? — улыбается он.

Тем не менее вскоре всё устроилось, Владимир вышел на работу слесарем. Профильное образование было, квалификация позволяла расти в должности, и теперь он руководит серьёзным участком, в его подчинении — 200 человек.

— На работе сошёлся с коллективом, я коммуникабельный человек, так что особенных проблем не случилось. Сейчас тут семья, друзья, работа, а теперь и награды. Три последних года я был отмечен как лучший квартальный мастер, так что теперь закономерный рост, думаю, всё к тому шло. Какой план на будущее? — улыбается. — Работать на своём месте, добиваться результатов. Я не против и расти в должности — вот кресло президента скоро освободится. Шучу, я молод для него пока, но расти в рамках своего предприятия я только за.

## ГЕРОИ ВЫПУСКА



**Калын Михаил Михайлович**, начальник участка № 5 по материально-техническому обеспечению и ремонту собственных основных фондов подразделений Общества Ремонтно-строительного треста.

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

2019 год, Медный завод. На предприятии необходимо произвести комплекс мероприятий по стабилизации работы Медного завода. Работы выполнялись силами структурных подразделений Общества. От подразделений поступали многочисленные заявки на установку инвентарных лесов, так как работы производились на высоте.

К концу смены оставалось три объекта, на которых требовалась установка лесов. Бригада лесовиков, понимая свою ответственность в возникшей ситуации, оставалась сверхурочно, чтобы установить леса для срочного и безопасного выполнения работ.

Благодаря усилиям работников мероприятия были выполнены точно в срок, согласно графику.

## ПЕРЕКЛИЧКА

## НОРИЛЬСКРЕМОНТ

На Надеждинском металлургическом заводе им. Б. И. Колесникова работники РМУ «НПО» ПО «Норильскремонт» выполнили работы по капитальному ремонту аспирационно-технологической установки № 11 электрофилтра, выполняют полную замену обводного газохода ПЦ-1 диаметром 4900 мм.

## РЕМОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТРЕСТ

В декабре трест выполнил в максимальном сжатые сроки и с высоким качеством внеплановые работы по ремонту металлоконструкций ГПП-43 АО «НТЭК» на Медном заводе. Продолжаются масштабные работы по капитальному строительству третьего пускового комплекса ТОФ.

## НОРИЛЬСК-АВТОМАТИКА

В 2019 году была успешно сдана в эксплуатацию весовая станция Талнахской обогатительной фабрики с автомобильными весами с пределом измерения 150 тонн. Персонал МПО «Норильскавтоматика» внёс огромный вклад в проведение калибровочных работ и поверку весов.

## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ШАХТО-РЕМОНТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Участок капитального ремонта СДО, цех ограждающих конструкций (80-й склад) Специализированного шахто-ремонтного управления впервые в истории на территории СНГ в рамках развития сервисного партнёрства по результатам проведённого аудита дилера фирмы Caterpillar подтвердил уровень в две звезды по требованиям промышленной чистоты.



7 декабря 2019 года в рамках проекта «Движение молодых специалистов» ООО «Норильскникельремонт» прошёл турнир по «Лазертагу». В увлекательной тактической игре приняли участие команды детей работников Общества.

## Обмен опытом

Делиться лучшими наработками и совместно решать поставленные задачи — с такой инициативой выступили специалисты пусконаладочного управления РМСТ «Норильскэнергоремонт». Начать обмен опытом было решено с коллегами из треста «Норильскшахтсервис», где и прошло обсуждение текущих задач, стоящих перед подразделениями, и способов их решения.



Делятся лучшими наработками

Формат встреч с наладчиками оборудования из других структурных подразделений ООО «Норильскникельремонт» напрашивался давно. Хотя и работают они с разной специализацией — одни с горным оборудованием, другие с металлургическим обогатительным, наверняка найдутся точки соприкосновения. Тем более в такой специфичной профессии, как инженер-наладчик, всегда есть простор для обучения и совершенствования.

Среди 100 инженеров-наладчиков управления работают вентиляционщики, теплоэнергетики, газовики, электрики, механики, а также участок

пожарно-охранной сигнализации. Их электротехническая лаборатория для испытания оборудования и замеров по электробезопасности считается одной из лучших в НПР. Сложно просто представить себе объёмы выполняемых ими работ. Например, электрики управления «вдыхают жизнь» в оборудование от распределительной подстанции до каждой лампочки в цеху, от стадии проектирования до реализации. Несмотря на производственную загруженность, в пусконаладочном управлении «НЭР» эту необходимость осознают и стараются выделять время для развития своего персонала и управляющего состава.

## ПЕРЕКЛИЧКА

## НОРИЛЬСКЭНЕРГО-РЕМОНТ

На участке Сервисного центра проработки № 1 РМСТ «Норильскэнергоремонт» проводится укрепленная сборка напыльника конвертера ПЦ-1 ПУ-3 Надеждинского металлургического завода им. Б. И. Колесникова. Сборка осуществляется согласно чертежам с соблюдением всех обязательных размеров и требований ГОСТа. Данные работы выполняют высококвалифицированные кадры.

## НОРИЛЬСК-ШАХТСЕРВИС

На руднике «Таймырский» силами треста «Норильскшахтсервис» проводятся работы по ремонту сырьевой мельницы МС 4х13,5 № 1 ПЗК и шаровой мельницы (МШР) 4,5х5,0 № 1 ПЗК, по замене жёстких рельсовых проводников (№ 1) отделения «Юг» ствола ПЗС и обезжириванию подъёмных канатов ПУ ЦШ 4х4 КС-3. На руднике «Октябрьский» выполняется ремонт бункера сыпучих материалов № 38 УТЗК.

## НОРИЛЬСКТРАНС-РЕМОНТ

Силами участка монтажа и перегрузочных машин ПО «Норильсктрансремонт» на Норильской обогатительной фабрике выполнены работы по демонтажу и перевозке башенного крана КБ-515.18. Данный кран необходим для раннего начала работ по ремонту кровель, производимых специалистами Ремонтно-строительного треста в летний период.



На базе клуба «Северный бастион» 20 декабря состоялся турнир среди мужских команд Общества. Соревнования прошли в рамках проекта «Движение молодых специалистов» ООО «Норильскникельремонт».

## ФАКТЫ

1 Среди 100 инженеров-наладчиков управления РМСТ «Норильскэнергоремонт» — вентиляционщики, теплоэнергетики, газовики, электрики, механики.

2 Численность участка наладочных работ составляет 72 человека.

3 В Центре сервисного обслуживания частотных преобразователей «НЭР» 12 человек следят за исправностью более 200 устройств пуска двигателей и регулирования скорости производства

Первая встреча с коллегами состоялась на базе Центра инженерного сопровождения участка наладочных работ ТНШС. Центр открыли в начале 2019 года на базе участка наладочных работ треста «Норильскшахтсервис». Основные направления деятельности УНР — это производство работ по наладке, техническому обслуживанию и ремонту оборудования и систем автоматизации подъёмных комплексов, вентиляторных установок главного проветривания шахт и рудников. Главные помещения инженерного центра условно разделены на три основные зоны: ремонтная зона, зона учебного класса и стендового оборудования.

В рамках политики Компании «Норникель» по модернизации основных технологических мощностей на производстве всё чаще встречается слова «контроллер» или «частотный привод». Такое оборудование требует к себе особого внимания и определённых знаний персонала, поэтому организовать тренировки по действующей системе невозможно. Чтобы избежать ошибок, создаются линейки стендов для обучения и подготовки молодого поколения инженеров-наладчиков. Связывая теорию и практику, учебный класс объединён в единую сеть с представленным стендовым оборудованием. Это позволяет практиковаться в создании мини-алгоритмов работы систем управления, после чего испытать их на деле.

Специалистам «Норильскэнергоремонта» также не привыкать работать с высокоточным и деликатным оборудованием. Например, в Центре сервисного обслуживания частотных преобразователей «НЭР» всего 12 человек следят за исправностью более 200 устройств пуска двигателей и регулирования скорости производства RockwellAutomation. Преобразователи данного типа используются в основном на Талнахской обогатительной фабрике, также встречаются на НОФ и руднике «Таймырский». Наладчики проходят обучение в Москве и за рубежом, непосредственно у представителя производителя оборудования. Свести к минимуму риски ошибки при ремонте и наладке позволяет активное применение традиций «Академии наставничества».

Такой опыт обмена наработками оказался плодотворным представителям обоих структурных подразделений. В будущем он непременно принесёт положительные плоды, а в ближайшее время специалисты «Норильскэнергоремонта» ждут представителей треста у себя с ответным визитом.

На сегодняшний день численность участка наладочных работ составляет 72 человека.