

# МЕЧЕЛ Магнетит



## В единой команде «Мечел»

О ремонтах, новых технологиях и расширении географии сбыта

## Итоги года

Рейтинг наиболее заметных событий 2020 года на предприятиях компании

## С юбилеем, коллега!

Поздравление со знаменательной датой ведущему инженеру по буровзрывным работам Фёдору Фишеру

### Лучше других

с производственными заданиями справились:

#### КОРШУНОВСКИЙ КАРЬЕР

Выполнение производственных показателей с 1 по 11 января:

- начальник смены **И.А. Новожилов**, горный диспетчер **А.Н. Малетин**, мастер буровых работ **А.А. Аликин**.
- экипаж экскаватора №96: машинист экскаватора: **М.А. Похомов**, **К.В. Рявкин**, **Д.С. Смирнов**, **А.И. Долгов**;
- экипаж бурового станка СБШ №86: машинист бурового станка: **Н.В. Глушанов**, **А.С. Никитушкин**, **Ю.Г. Бугреев**, **А.В. Родионов**.

#### РУДНОГОРСКИЙ РУДНИК

Лучше всех с производственным заданием в период с 1 по 11 января справились:

- КАРЬЕР:**
- экипаж экскаватора РС-4000 №95: машинист экскаватора **Ю.А. Голомозин** — бригадир, машинист экскаватора **С.В. Филимонов**, машинист экскаватора **Е.В. Рутковский**, машинист экскаватора **Д.С. Ланцов**, помощники машиниста экскаватора: **Ш.М. Залибеков**, **И.И. Канюков**, **М.С. Костров**.
- АТУ:**
- экипаж автосамосвала БелАЗ-75131 №69: водитель автосамосвала **П.В. Саповец** — бригадир, водитель автосамосвала **М.В. Задорожнин**, водитель автосамосвала **А.П. Чернявский**, водитель автосамосвала **С.А. Бороздин**;
  - экипаж автосамосвала БелАЗ-75581 №55: водитель автосамосвала **В.В. Филимонов** — бригадир, водитель автосамосвала **Р.С. Пенезев**, водитель автосамосвала **В.В. Шмадченко**, водитель автосамосвала **С.А. Белов**.

#### ОБОГАТИТЕЛЬНАЯ ФАБРИКА

Лучшими коллективами обогатительной фабрики в декабре 2020 года стали:

- технологическая смена участка дробления №21 мастера **Г.И. Лесных** приняла руды 150240 тонн;
- технологическая смена участка обогащения №1 мастера **Д.Н. Лалаева** произвела концентрата 44183 тонны;
- технологическая смена участка сушки и отгрузки концентрата №2 мастера **А.А. Заусаева** отгрузила 44288 тонн концентрата;
- технологическая смена участка хвостового хозяйства №1 мастера **А.П. Прокопьева**.

#### АВТОТРАНСПОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

С 1 по 10 января:

- лучший экипаж водителей автосамосвала БелАЗ №91, в составе: водители **А.В. Чесноков**, **Ю.Ю. Курдюмов**, **С.Н. Бозылев**, **А.Н. Чудов**. Вывозка составила 21,76 т. тонн;
- лучший механик в карьере: **А.И. Иванов**, вывозка составила 54,2 т. тонн.

#### ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ЦЕХ

Лучше других в период с 1 по 31 декабря 2020 года с заданиями справился экипаж тягового агрегата ОПЭ1АМ №151. Объём вывозки горной массы составил 106,280 т. тонн. Старший машинист: **С.Ю. Сопрук**, машинисты тягового агрегата **И.Ю. Прокопьев**, **А.С. Корнев**, **И.А. Деньгин**, помощники машиниста тягового агрегата: **М.В. Ильин**, **И.Э. Арутюнян**, **В. Зиньков**, **П.А. Аннин**.

#### ЦЕХ СТАЦИОНАРНОГО РЕМОНТА И ПРОИЗВОДСТВА РЕМОНТНОЙ ПРОДУКЦИИ

Лучший за неделю коллектив электроремонтного участка: сменный мастер ЭРУ **А.П. Литвинов**, электромонтёры по ремонту обмоток и изоляции **И.И. Масленников**, **Н.А. Деева**, **А.А. Голубева**, токарь **А.В. Спесивцев**, машинист крана **С.М. Шалтыганова**, слесарь-ремонтник **В.И. Макаров**.

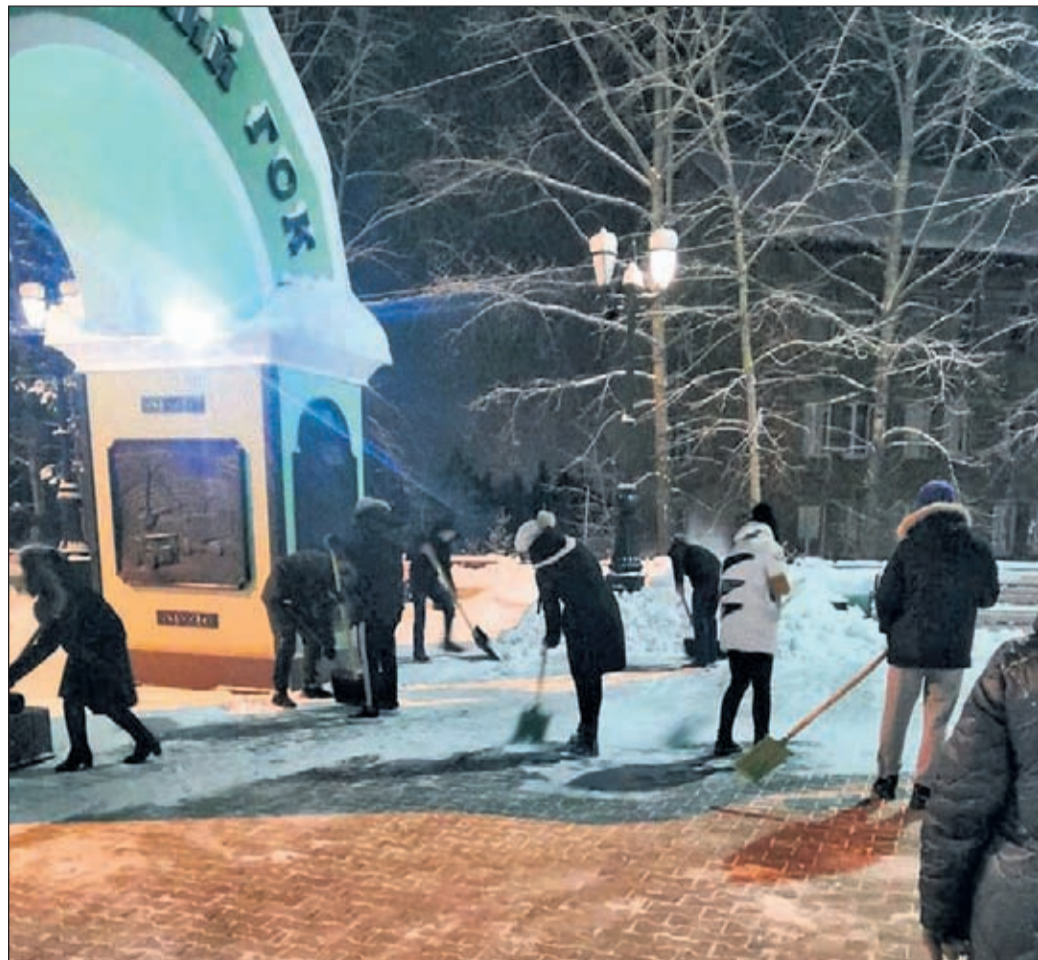
Данные предоставлены руководителями подразделений ПАО «Коршунковский ГОК»

Накануне Нового года студенты Профессионального колледжа сделали подарок комбинату и городу: почистили от снега площадь у арки в честь 50-летия Коршунковского ГОКа

Наступил вечер, ребята с практики вернулись в общежитие. И вот за чашкой чая кто-то спросил: а как это — быть альтруистом? Много рассуждений, даже спор вышел, и я предложила: «Давайте на деле попробуем быть альтруистами». Стали думать, что бы такое сделать? И единогласно решили почистить площадь у арки, которая была построена в честь 50-летия Коршунковского ГОКа.

В этом году градообразующему предприятию исполнилось 55 лет. Большая часть студентов нашего колледжа проходит практику на комбинате и, получив дипломы, устраивается на работу именно в Коршунковский ГОК. Так что это наш небольшой подарок — нашему социальному партнёру к юбилею. Мы славно потрудились! В процессе работы к нам присоединились, совсем неожиданно, наш фельдшер Зоя Ивановна Медведева и её подруга Галина Михайловна, которые прогуливались перед сном. Уже вернувшись обратно в общежитие, мы сделали такой вывод: альтруист — это человек, живущий в гармонии с окружающими. Он всегда готов помочь людям и испытывает от этого искреннюю радость. Для большинства альтруистов это серьёзное преимущество, помогающее и в карьерном росте, и в личной жизни.

Галина РАДЧУК, воспитатель ПКЖИ



## КАК ЭТО — БЫТЬ АЛЬТРУИСТОМ?

## ПОДАРКИ ОТ ДЕДА МОРОЗА

По давней доброй традиции Коршунковский ГОК приготовил в канун Нового года 2543 сладких новогодних подарка. Из этого списка 1706 вкусных гостинцев в красочной упаковке предназначены детям работников предприятия в возрасте до 14 лет. Часть шоколадного и карамельного лакомства адресована ребятам из многодетных семей, а через православные храмы — детям из малообеспеченных семей. Сладости от Деда Мороза отвезят также в «Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей» в посёлок Коршунковский, в школы и Дома культуры посёлков, где проживают работники комбината. Как всегда, не остаются без внимания и ветераны ГОКа. К сожалению, из-за задержки с транспортной доставкой подарки привезли буквально в последний предновогодний день, поэтому их вручение растянулось по времени. Но после новогодних каникул все подарки были доставлены адресатам.

Лариса ДОЛОТОВА



**ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!**  
Продолжается подписка на корпоративную газету ПАО «Коршунковский ГОК».

Вы можете оформить заказ на информационное издание в структурных подразделениях у ответственных исполнителей.

В каждом номере мы рассказываем — истории о коллегах, которыми гордимся, чем живет Коршунковский ГОК и предприятия всех дивизионов «Мечела».

- Доставка на ваше рабочее место каждую пятницу!
- Стоимость подписки на год **всего 100 рублей!**
- Вот уже 42 года наша газета — площадка для общения сотрудников комбината! Оставайтесь с нами. Мы по-прежнему готовы работать для вас и вместе с вами!

Редакция корпоративной газеты

### ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА С 1 ПО 10 ЯНВАРЯ



### ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ РАБОТЫ КОМБИНАТА С 1 ПО 10 ЯНВАРЯ



# Итоги года 1



**ЗАПУСК ОБНОВЛЕННОГО СТАЛЕПЛАВИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ЧЕЛЯБИНСКОМ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ КОМБИНАТЕ**

После модернизации введены сразу два ключевых агрегата – доменная печь №4 и конвертер №1. Инвестиции составили 4,5 млрд рублей. Два масштабных проекта являются частью четырехстороннего экологического соглашения, подписанного «Мечелом» с Минприроды РФ, Росприроднадзором и правительством Челябинской области, и входят в перечень экологических мероприятий федеральной программы «Чистый воздух». Оба агрегата фактически были выстроены заново. Конвертер оснастили современной трехступенчатой системой газоочистки, которая позволяет свести к минимуму выбросы в атмосферу, образующиеся в процессе выплавки. После технического перевооружения мощность доменной печи №4 и конвертера №1 повысится на 15%. Это поможет увеличить загрузку следующих звеньев технологической цепи: сталеплавильного и прокатного производства.

**Рейтинг наиболее заметных событий 2020 года на предприятиях Группы «Мечел»**



# 2

**ПОСТАВКИ МЕТАЛЛОПРОКАТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОРОНАВИРУСНЫХ МЕДЦЕНТРОВ**



Сбытовая компания Группы «Мечел» «Мечел-Сервис» в течение года поставляла металлопрокат на строительство инфекционных больниц для борьбы с коронавирусом. Быстровозводимые медицинские центры строили по всей России, работы в 1-м и 2-м кварталах велась круглогодично. «Мечел-Сервис» отгрузил металлопрокат для возведения многофункциональных медицинских центров Минобороны в г. Одинцово Московской области, Волгограде и

Оренбургской области. Это балка, арматура и лист производства Челябинского металлургического комбината. Прокат также отгрузили на строительство больницы в Новосибирске, Петропавловске-Камчатском и Челябинске. Крупная партия продукции была направлена на строительство медицинского центра в Коммунарке, который является основным лечебным учреждением для больных коронавирусом в Москве.

# 4

**РЕКОНСТРУКЦИЯ КОКОВОЙ БАТАРЕИ №8 НА ЗАВОДЕ «МЕЧЕЛ-КОКС»**



Завершен очередной этап экологической модернизации производства. Инвестиции составили 218 млн рублей. Реконструкция коковой батареи №8 также входит в список мероприятий экологической программы, предусмотренной соглашением между Группой «Мечел», правительством Челябинской области, Минприроды РФ и Росприроднадзором. На коковой батарее модернизировали систему газоотведения коксового газа, установили два новых газосборника, газоотводящие стояки и газопровод прямого коксового газа. Кроме этого, смонтировали новые трубопроводы подачи охлаждающей воды, сжатого воздуха и другие системы, обеспечивающие надежную и экологически безопасную работу. На батарее внедрили наилучшие доступные технологии: системы уплотнения газоотводящих стояков, бездымной загрузки угля. Это повысит герметичность оборудования и снизит выбросы загрязняющих веществ.

# 3

**ЗАПУСК ОБНОВЛЕННОЙ ПЕЧИ НА БРАТСКОМ ЗАВОДЕ ФЕРРОСПЛАВОВ**



В ходе технического перевооружения мощность рудотермической печи для выплавки ферросплавов увеличена с 25 МВА до 33 МВА. Это позволяет нарастить выпуск продукции на агрегате до 40%. Инвестиции составили порядка 1,1 млрд рублей. Всего на БЗФ четыре печи. Готовый продукт – ферросилиций – применяется в металлургии для выплавки стали. В ходе модернизации печи №3 старое оборудование полностью демонтировали, установили новую ванну с огнеупорной кладкой, модернизировали систему дозирования сырья, внедрили автоматизированную систему управления. Реконструкция коснулась и газоочистных установок. Благодаря этому повышение производственной мощности печи не приведет к увеличению нагрузки на окружающую среду. Техперевооружение печи №3 стало вторым этапом масштабного проекта по обновлению ферросплавного производства, которое началось с обновления печи №4.

# 5

**РОСТ ОБЪЕМОВ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ НА «ЮЖНОМ КУЗБАССЕ»**



Угольная компания «Южный Кузбасс» в течение года уверенно демонстрировала положительную динамику производственных показателей. За 11 месяцев 2020 года добыча составила 9,8 млн тонн угля, что на 28% выше, чем за аналогичный период предыдущего года и на 12% - всего 2019 года. Объем подготовительных работ на шахтах «Южного Кузбасса» за 11 месяцев 2020 года вырос на 10%, а на разрезах – на 18% к аналогичному периоду 2019-го. На обогатительных фабриках переработано на 15% угля больше, чем за январь-ноябрь прошлого, а показатель отгрузки готовой продукции потребителям вырос на 21%. Положительная динамика производственных показателей стала итогом реализации целевых программ восстановления оборудования и повышенного внимания к планированию и ведению горных работ.

# 6

**КРУПНЫЕ РЕМОНТЫ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ «НЕРЮНГРИНСКАЯ»**



ХК «Якутуголь» завершила основные работы в рамках ремонтной кампании на обогатительной фабрике, на которую было выделено более 1 млрд рублей. Это позволило нарастить переработку угля и выпуск коксового концентрата высокого качества и выполнить обязательства предприятия перед заказчиками. Готовая продукция прежде всего отправляется на экспорт в страны Азиатско-Тихоокеанского региона. Ремонт на фабрике – самый масштабный за последние четыре года. Заменяли и восстановили магистральные конвейеры, грохоты в главном корпусе, конвейеры на участке погрузки готовой продукции в вагоны. Смонтировали три новых грохота для измельчения угля, еще девять капитально отремонтировали. Установили пять новых центрифуг для удаления из концентрата лишней влаги. Проведен ремонт больших противопожарных емкостей для воды.



# 7

**НОВОЕ ВОЛОЧИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА БЕЛОРЕЦКОМ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ КОМБИНАТЕ**

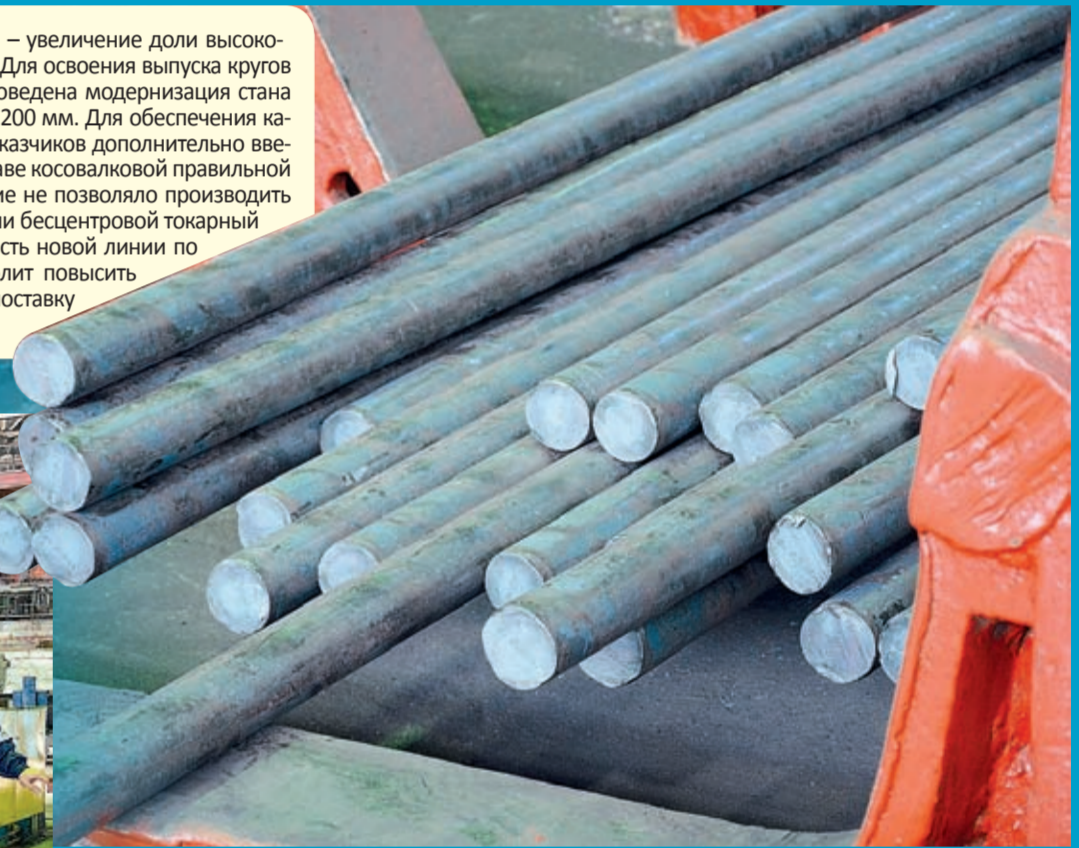
БМК приступил к монтажу четырех новых волочильных машин итальянского производства стоимостью порядка 220 млн рублей. Запуск запланирован в 1-м квартале 2021 года. Оборудование приобретено по проекту модернизации сталепроволочно-канатного производства, который реализуется при поддержке Фонда развития промышленности РФ. Его общая стоимость – 1,5 млрд рублей, из них 750 млн рублей – льготный заем ФРП. Еще две партии волочильного оборудования поступят на БМК в 1-м и 3-м квартале 2021 года. Оборудование оснащено окатиломотателями с лентошлифовальными узлами, что позволяет избавляться от окатины механическим способом и уйти от химической обработки катанки (заготовки для проволоки). Новое оборудование обеспечит продукции высокие характеристики. Производительность одного волочильного стана – до 13 тыс. тонн проволоки в год.

# 8

**ОСВОЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА КРУГЛОГО ПРОКАТА БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА НА «ИЖСТАЛИ»**



Одним из приоритетных направлений в работе завода – увеличение доли высокомаржинальной продукции в общем объеме производства. Для освоения выпуска кругов большого диаметра с высоким качеством поверхности проведена модернизация стана 450 и увеличен максимальный диаметр проката со 120 до 200 мм. Для обеспечения качества поверхности и кривизны металла по требованию заказчиков дополнительно введены установка гидросбива окатины и линия правки в составе косоваальной правильной машины и прессы. Имеющееся на «Ижстали» оборудование не позволяло производить обточку кругов большого диаметра, поэтому сюда перевезли бесцентровой токарный станок СВХ-180 с Челябинского меткомбината. Станок – часть новой линии по отделке круглого проката больших диаметров, что позволит повысить конкурентоспособность завода при участии в тендерах на поставку металлопродукции крупным заказчикам.



# 9

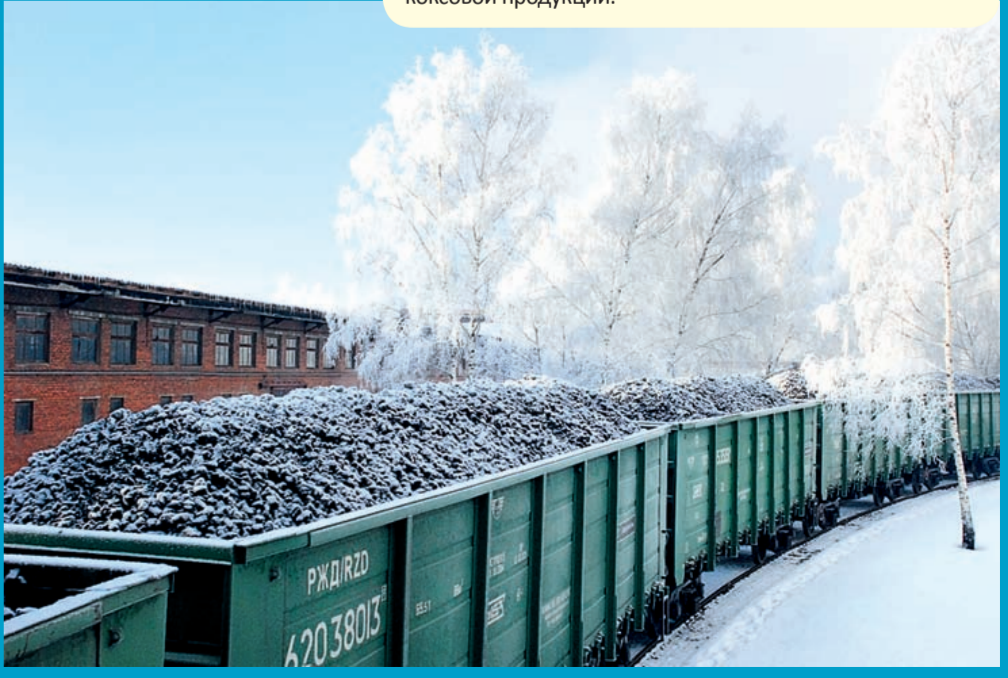
**ВНЕДРЕНИЕ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В «ТОРГОВОМ ПОРТУ ПОСЬЕТ»**



В рамках пятистороннего соглашения об экологической безопасности, подписанного портом, Администрацией Приморского края, Росморпортом, Росприроднадзором и Минтранспорта РФ, предприятие взяло обязательства по использованию наилучших доступных технологий (НДТ) для угольных терминалов. В порту в полной мере реализованы семь из девяти НДТ. К их числу относятся пылеподавление складских площадок путем формирования искусственного снежного покрова и водяного тумана, механическая и вакуумная уборка пыли, аспирация организованных источников пыления в здании вагоноопрокидывателей и на пересыпных станциях, обустройство локальных ветрозащитных конструкций. Планируется внедрить еще две НДТ: установку пылеветрозащитных экранов и пылеподавление пеной на конвейерных линиях. Кроме этого, в порту запущат автоматизированную судопогрузочную машину. Полный комплект оборудования уже закуплен и доставлен в порт. Инвестиции в эксплуатацию в ближайшем 1,5 года составят около 1 млрд рублей.

# 10

**РАСШИРЕНИЕ ГЕОГРАФИИ СБЫТА ПРОДУКЦИИ МОСКОВСКОГО КОКСОГАЗОВОГО ЗАВОДА**



«Москокс» впервые в своей истории поставил коксовую продукцию в Китай. Первая партия в адрес металлургической компании из Поднебесной отгружена в мае уходящего года. Качество продукции удовлетворило клиентов. К концу 2020-го общий объем поставок в Китай превысил 120 тыс. тонн. Реализация осуществляет сбытовая компания «Мечел Карбон». Планируется, что в 2021 году поставки кокса в Азиатско-Тихоокеанский регион будут продолжены. У «Москокса» обширная география сбыта. В разные годы кокс направляли потребителям в Сербии, Турции, Индии и других странах. Поставки в Китай стали возможными благодаря высокому качеству коксовой продукции.

