



Промплощадка

Двойной эффект



В цехе РОФ ПАО «ММК» завершился плановый капитальный ремонт установки по вторичной переработке шламов



© Дмитрий Рухматов

Этот объект позволяет перерабатывать и утилизировать сырьё с промышленного полигона, совмещая как экологический, так и экономический эффекты. В месяц установка производит 35–40 тысяч тонн концентрата с содержанием железа – 53–54 процента.

Комплекс по переработке текущих шламовых отходов дробильно-обогащительной фабрики № 5 был сдан в эксплуатацию 17 июля 2018 года – в День металлурга. С его пуском ММК – одним из первых среди предприятий чёрной металлургии страны – решил проблему хранения и переработки шламовых залежей. Исходным сырьём для новой установки послужили так называемые мокрые хвосты – то, что остаётся после процесса мокрой сепарации, – лежавшие в шламохранилище № 2 с 50-х годов.

В то время технологии были не настолько совершенны, поэтому не удавалось извлечь из породы всё железо, – рассказывает начальник участка «Отделение утилизации железосодер-

жащих шламов» РОФ ГОП ПАО «ММК» Сергей Савинов. – Гидротранспортом шламы укладывали в пойме Сухой речки и на протяжении многих лет они, по сути, лежали мёртвым грузом. Специалисты ЦЛК и лаборатории РИС провели анализ и доказали, что эти шламы содержат железный компонент. Так появилось техногенное месторождение с запасом руды – 14–17 миллионов тонн и с содержанием железа от 18 до 38 процентов. Оборудование для установки изготавливали специально для ММК, исходя из представительской пробы материала, который брался в переработку.

Отделение утилизации железосодержащих шламов состоит из участка добычи – карьера и участка обогащения – технологического оборудования, для классической – мокрой – схемы обогащения. То есть исходный продукт – шлам – поступает в стержневую мельницу, где смешивается с водой и



Сергей Савинов

измельчается, образуя пульпу, которая гидротранспортом подаётся на магнитные сепараторы.

Поскольку технология связана с использованием воды, в условиях пониженных температур возникли проблемы, – объясняет Сергей Савинов. – Пришлось включить рационализаторские способности и довести установку до ума. В результате провели небольшую реконструкцию, сумев обосновать её необходимость перед техническим советом комбината. Установили бункер, два конвейера, построили мощную стержневую центробежную мельницу.

О новой мельнице Сергей Геннадьевич рассказывает с увлечением. Её производительность составляет 330 тонн сырья в час – это примерно семь железнодорожных вагонов. В мельницу загружается более 120 тонн мелких тел. Впечатляет и общий вес смонтированных металлоконструкций – более четырёхсот тонн. Но главное – мельница позволила раскрыть зерно и извлечь полезные компоненты в виде магнетитового и гематитового железа – на магнитных сепараторах.

Продолжение на стр. 2

Международная политика

Меридианы партнёрства

Инициативу Челябинской области высоко оценили в руководстве Шанхайской организации сотрудничества (ШОС).

Генеральный секретарь ШОС Владимир Норов в своей речи на форуме «ШОС+» отметил значимость форума глав регионов стран Шанхайской организации сотрудничества, учреждённого по инициативе Челябинской области, и назвал его крайне актуальной в контексте расширения взаимовыгодных межрегиональных инвестиционных и гуманитарных контактов инициативой.

Форум глав регионов стран ШОС – одно из главных мероприятий года председательства Российской Федерации в ШОС, которое состоится 29 октября в формате онлайн.

Продолжение на стр. 3

Власть

В формате видео-конференц-связи

Сегодня состоится очередное заседание Магнитогорского городского Собрания депутатов шестого созыва, второе после сентябрьских выборов. Оно пройдёт в формате видео-конференц-связи.

Депутаты рассмотрят тридцать вопросов. Первой в повестке значится информация о работе медицинских учреждений в условиях распространения новой коронавирусной инфекции – самая актуальная тема в данный момент. Также депутаты обсудят вопросы предоставления льгот отдельным категориям магнитогорцев на проезд в общественном транспорте в 2021 году, внесут изменения в правила благоустройства территории города и другие нормативные правовые акты.

Традиционно заседание будет транслироваться в режиме онлайн на официальном сайте МГСД, странице Собрания в сети «ВКонтакте» и других городских информационных ресурсах.



Цифра дня 77 % Столько россиян, по данным ВЦИОМ, согласны с пословицей «По одежке встречают, по уму провожают», причём, 62 процента уверены, что успех человека зависит от того, как он выглядит.	Погода Ср -6°...+6° з 1...2 м/с 739 мм рт. ст. Чт -1°...+8° ю-з 2...4 м/с 739 мм рт. ст. Пт -3°...+9° ю 1...2 м/с 739 мм рт. ст.
--	---

Коротко

По данным оперативного штаба на 26 октября, в Челябинской области подтверждено 19511 случаев заболевания COVID-19 (плюс 138 новых подтверждений к предыдущему дню). Больных COVID-19 – 4088 человек. За весь период пандемии 14770 пациентов выздоровели и выписаны из больниц. 42 гражданина переведены в медицинские учреждения по месту прописки в другие регионы РФ. За прошедшие сутки в регионе умерло семь человек. По данным оперативного штаба по Магнитогорску, на 26 октября в городе подтверждено 2375 случаев заболевания COVID-19, из них 1776 пациентов выздоровели и выписаны из больниц.

С 23 по 25 октября 2020 года в Челябинской области задержали 227 пьяных водителей. Как сообщает управление ГИБДД по региону, 203 водителя задержаны в нетрезвом виде впервые – за управление в пьяном виде, равно как за отказ от прохождения медосвидетельствования им грозит лишение прав на полтора-два года и штраф в размере 30 тысяч рублей. При повторном управлении транспортом в состоянии опьянения выявлены 24 водителя – максимальная санкция предусматривает лишение свободы на срок до двух лет. За управление транспортом без прав к административной ответственности привлечено 177 человек.

В связи с проведением работ по капитальному ремонту участка пожарно-питьевого водопровода ограничено движение автотранспортных средств по улице Калмыкова. Со 2 ноября по 13 ноября будет ограничено движение по крайней правой полосе улицы Калмыкова на участке от строения № 9Б по улице Калмыкова до проезда Сиреневый. Напоминаем, до конца месяца также перекрыты: железнодорожный переезд № 312 км станции Магнитогорск-Грузовой; северная сторона улицы Труда на участке от улицы Тевосяна до въезда в СНТ «Мичурина-3». Водителей просят своевременно планировать маршруты движения по городу.

ВНИМАНИЕ!
31 октября с 10.00 до 18.00
МОСТ 2 - вход с ул. К. Маркса, под эскалатором
(ул. Завенягина, 10 А, к1) т. 89091371059

ФАБРИЧНЫЙ РЕМОНТ ОБУВИ

КИРОВСКОЕ ОБУВНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПРИНИМАЕТ НА РЕМОНТ ЛЮБУЮ ОБУВЬ В ЛЮБОМ СОСТОЯНИИ (кроме летней)

РАСШИРЕННЫЕ КОЛОДКИ ПОЗВОЛЯТ СДЕЛАТЬ ОБУВЬ НА ЛЮБУЮ ПРОБЛЕМНУЮ НОГУ.

КАЧЕСТВО ФАБРИЧНОЕ!

Принимаем унты на ремонт! Изготавливаем новые!

ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ?
- Полная замена низа обуви (перетяжка, замена на НАТУРАЛЬНУЮ кожу, велюр, нубук, лак, замшу всех цветов)
- Замена подошвы (большой выбор на любую ногу. Не скользят, не лопаются)
- Изменение фасона (форма носка, высоты и ширины подошвы и каблука, переход с каблука на горку и обратно, увеличение/уменьшение размера)
ПОЧЕМУ ЭТО ВЫГОДНО?
- Мы реставрируем и придаём заводской вид даже самой изношенной обуви, в т. ч. и искусственной, в 2-3 раза дешевле, чем новая обувь!