



На обогатительной фабрике «Распадская» запустили новую систему пылеподавления

02 октября 2020 г. – На открытом угольном складе обогатительной фабрики «Распадская» тестируют новую мобильную установку пылеподавления. Система позволяет снизить пылеобразование на 85-90% и улучшить экологическую обстановку.

«Распадская» – обогатительная фабрика нового типа. Производство концентрата организовано так, чтобы воздействие на природу было минимальным. Вся технологическая вода, применяемая в обогащении угля, циркулирует внутри производственного цеха. Благодаря этому выбросы в водные объекты отсутствуют. Обратные циклы также пополняются не свежей водой, а собранными и очищенными сточными водами.

Установка пылеподавления СПД-90 позволяет снизить пылеобразование на открытом складе угля, где круглосуточно работает техника. Система действует по принципу воспроизведения природных явлений с применением современных технологий. Установка распыляет мельчайшие частицы воды (до 30 микрон), создавая при этом естественный туман, который не дает пыли подниматься в воздух. Красивый бонус – настоящая радуга, образующаяся над складом в солнечные дни от игры света в каплях распыляемой воды.

Установка автономна и мобильна. Дальность туманной струи – до 90 метров, установка покрывает площадь до 24 тысяч кв. м. Водяная «пушка» вращается на 320°.

Такая система – первая в ПАО «Распадская». Она введена в эксплуатацию в рамках программы природоохранных мероприятий. Если все преимущества подтвердятся в работе, этот опыт планируют внедрять и на других предприятиях компании.

В целом, на природоохранные мероприятия Распадская угольная компания ежегодно направляет более 500 млн рублей, в 2019 году финансирование составило более 800 млн рублей.

О компании

ПАО «Распадская» объединяет группу предприятий единого территориально-производственного комплекса в Кемеровской области Российской Федерации: две шахты, два разреза, обогатительную фабрику, а также предприятия транспортной и производственной инфраструктуры. Входит в состав вертикально интегрированной металлургической и горнодобывающей компании ЕВРАЗ.

Для дополнительной информации www.raspadskaya.ru или:

Управление по связям с общественностью
ЕВРАЗ
Елена Дадаева
Тел.: +7 (3843) 79-59-34
+7-900-058-39-66
Elena.Dadaeva@evraz.com