

Экология



© Павел Маркелов

ММК снижает выбросы пыли

Установка систем пылеподавления является важным элементом экологической программы ПАО «ММК»

В рамках программы подразделения Магнитогорского металлургического комбината активно внедряют системы пылеподавления, эффективно помогающие сохранить здоровье работников и улучшить экологическую ситуацию в городе.



В цехе подготовки аглошихты ГОП ПАО «ММК» сегодня эффективно функционируют восемь систем пылеподавления и две турбины снегогенератора. Первая локальная система пылеподавления была смонтирована в цехе в 2018 году в отделении № 2 на вагонопрокидывателе № 5. Она показала эффективность на уровне более 70 процентов. Летом 2019 года там же был реализован пилотный проект двухстадийного обеспыливания. Первичное пылеподавление происходит благодаря форсуночным системам, которые обеспечивают локализацию пыли в границах склада, предотвращая тем самым пылеунос при выгрузке материала с галереи высотой около 20 метров. Вторичное пылеподавление осуществляется снегогенераторами.

Подобные системы раньше на комбинате не использовались, и ЦПАШ первым установил две пушки снегогенераторов на заснеживание и обводнение складов. Такие пушки берут данные, включая температуру воздуха, скорость и направление ветра, с локальной метеостанции, установленной на одной из перегрузок, и используют их в программе работы генераторов. Контроль за работой системы пылеподавления ведётся с поста управления в круглосуточном режиме. При отрицательных температурах турбины генерируют снег, при положительных смачивают поверхность склада влагой, препятствуя распространению пыли от ветра. Такое решение позволяет в любое время года ограничить пылеунос на соседние территории.

В настоящее время все основные склады ЦПАШ 1-го и 2-го отделений полностью обеспечены агрегатами пылеподавления

Ещё одна локация, производящая большой выброс пыли, – углеподготовительный цех коксохимического производства ПАО «ММК» с открытым складом угля.

Первая установка пылеподавления появилась там в 2018 году на стационарном вагонопрокидывателе углеподготовки второго блока. Система зарекомендовала себя положительно, поэтому руководство приняло решение произвести монтаж оборудования в самых запыленных точках цеха. В 2019 году система пылеподавления появилась в дробильном отделении углеподготовки второго блока.

На сегодня в углеподготовительном цехе функционируют пять установок пылеподавления. Они значительно

сократили выбросы угольной пыли – только в одном перегрузочном узле, по замерам экологов, снижение составило 200 тонн в год. Установка достигла заявленной эффективности в 80 процентов, а некоторые точки показали ещё более высокий результат.

Кроме того, по одной установке пылеподавления работает в листопркатных цехах № 4 и 10, а также на бункерной эстакаде доменной печи № 10. Благодаря внедрению системы пылеподавления выбросы пыли на бункерной эстакаде десятой домны сократились на 84 процента. В очереди на установку систем пылеподавления доменные печи № 1 и 2.

Установка систем пылеподавления является важным элементом экологической программы ПАО «ММК», направленной на снижение воздействия комбината на окружающую среду как на производственной площадке, так и в Магнитогорске в целом.

Олег Акулов

Кошелёк

Пособие на детей

В Челябинской области начинаются выплаты нового ежемесячного пособия на детей от 8 до 17 лет.

Как сообщает официальный сайт правительства Челябинской области, средства будут доставляться Почтой России или перечисляться на карты родителям, которые подали заявление через портал госуслуг, МФЦ или Пенсионный фонд. В этом месяце деньги будут поступать сразу за апрель и май.

Как пояснили в ОПФР по Челябинской области, пособие рассчитывается с 1 апреля 2022 года, независимо от месяца подачи заявления. Так, семьям, которые обратились за выплатой в мае, начисление будет произведено за два месяца – апрель и май. Если родители подадут заявление в сентябре, то средства поступят сразу за полгода – апрель, май, июнь, июль, август и сентябрь.

В среднем размер помощи составит от 6 до 12 тысяч рублей в месяц на каждого ребёнка. Сумма рассчитывается исходя из ситуации в конкретной семье и может быть равна 50, 75 или 100 процентам регионального прожиточного минимума на детей.

Заявление о назначении новой выплаты можно подать начиная с 1 мая 2022 года через МФЦ, портал госуслуг или непосредственно в территориальное отделение Пенсионного фонда РФ по месту жительства.

Условия получения выплаты: у ребёнка есть гражданство РФ, и он живёт в России; ребёнку уже исполнилось 8 лет, но ещё не исполнилось 17 лет; заявление подаёт один из родителей или иной законный представитель ребёнка, являющийся гражданином РФ и постоянно проживающий на территории РФ; среднедушевой доход семьи составляет не более прожиточного минимума на душу населения в регионе – учитываются доходы за 12 месяцев, предшествующих 4 месяцам до месяца обращения; имущество семьи не более установленного перечня – он такой же, как для выплат на детей от 3 до 7 лет и для одиноких родителей детей от 8 до 17 лет; взрослые члены семьи в расчётном периоде имели доход или уважительную причину его отсутствия.

С подробной информацией о новом пособии можно ознакомиться в специальном разделе на сайте ПФР.

Цифра дня

70%

Столько россиян выращивают на даче сельхозпродукты для семейного потребления. Наиболее популярны помидоры и огурцы (их посадят 41%), картофель (39%), морковь (22%), зелень (16%).

Погода

Сб +5°...+16°
з 4...5 м/с
720 мм рт. ст.



Вс +9°...+17°
ю-з 2...3 м/с
722 мм рт. ст.



Пн +6°...+15°
ю-з 3...5 м/с
720 мм рт. ст.



ПОСЁЛОК МОЛОДЕЖНЫЙ

ОТ 94 м² ГОТОВЫЕ ТАУНХАУСЫ

Гагарина, 50 т. 43-81-50