

Что сделал «АрселорМиттал Темиртау» для улучшения экологии в Темиртау

Модернизация производства, установка современных очистных фильтров по снижению вредных выбросов в атмосферу, создание зеленого пояса... Целый комплекс мероприятий осуществляет компания «АрселорМиттал Темиртау» для улучшения экологии.

Анвар Ахметов

Эффективность этой программы обсудили участники встречи в акимате Темиртау. Так, было отмечено, что наибольший объем выбросов приходится на агломерационное производство.

По информации директора по экологии АО «АрселорМиттал Темиртау» Мдины Куантаевой, для снижения вредных выбросов ведется реконструкция очистных сооружений. «К примеру, по корпусу агломерата проект выполнен на 100%. Экологический эффект - снижение выбросов пыли на 200 тонн с момента внедрения объекта во втором полугодии 2021 года», - сообщила представитель экологической службы компании.

По словам Мдины Куантаевой, очистное оборудование модерни-



зировано еще на ряде объектов. За счет установки электрофильтра на агломашине № 5 выбросы пыли снизились на 500 тонн в сравнении с предыдущим периодом. Аналогичные установки будут смонтированы еще на двух агломашинах. Также полностью установлено газоаналитическое оборудование.

Кроме того, электрофильтры намечено установить в цехе обжига известняка. Приборы автоматического мониторинга будут фиксировать данные по выбросам газа и пыли.

За счет выполнения капитальных и текущих ремонтов в котельных цехах экологический эффект снижения по пыли составил более 300 тонн.

Мадина Куантаева также рассказала об экологических проектах на других подразделениях компании. На коксохимическом производстве заменили дымовую трубу, 242 газоотводящих стояка и другие конструкции. В настоящее время ведется реконструкция

системы очистки коксового газа и очистных сооружений. Будет построен новый цех улавливания химических продуктов.

При этом необходимо отметить, что при снижении общего валового выброса загрязняющих веществ на 2 300 тонн по сравнению с 2020 годом, по результатам производственного экологического контроля, производительность предприятия возросла, что является хорошим показателем эффективности выполненных мероприятий в 2021 году. И эта работа также продолжится.

На нынешний год запланированы проекты по реконструкции аспирационных установок коксового цеха, пы-

леочистного оборудования вагонопрокидывателей. Компанией принято решение о внедрении полного цикла очистки коксового газа от сероводорода.

Предусмотрен крупный проект по модернизации доменного производства. Его реализация намечена на 2024 год. Обновление также проводится на энергетическом производстве.

«Значимым аспектом является переход на использование природного газа. В этом направлении ведутся проектные работы. Стальному департаменту компании на эти цели выделено 300 миллионов кубометров природного газа. Ввод газопровода запланирован на четвертый квартал 2022 года.



Газ будет подаваться на ТЭЦ-ПВС, ЛПЦ-1 и доменный цех, переход на газ будет проводиться на объектах поэтапно», - пояснила директор компании по экологии.

«АрселорМиттал Темиртау» участвует и в озеленении города металлургов. На территории комбината высажено более 5 000 деревьев, около 6 000 - в городе, на одной из центральных улиц - проспекте Металлургов. И еще более 3 000 саженцев компания предоставила в рамках акции «Зеленый пояс» организациям и эковолонтерам.

Отмечается, что информация о качестве воздуха на границе санитарно-защитной зоны предприятия размещается в открытом доступе. Сведения о состоянии атмосферного воздуха есть на сайте «АрселорМиттал Темиртау», а также транслируются на мониторе перед центральной проходной металлургического комбината.