

Технологии в интересах природы

Сберечь природу для будущих поколений – одна из приоритетных задач ООО «Южно-уральская Горно-перерабатывающая Компания». Благодаря передовым технологиям компания создаёт экологическую безопасность производства. И стремится в этом вопросе соответствовать мировым экологическим стандартам.

Предприятие с 2018 года сотрудничает с немецким обществом по международному сотрудничеству (GIZ GmbH) в рамках проекта «Климатически нейтральная хозяйственная деятельность: внедрение наилучших доступных технологий (НДТ) в РФ».

– К модернизации процессов нас стимулирует необходимость решать производственные задачи и вопросы охраны окружающей среды самым оптимальным об-

разом. А НДТ для нас, скорее, ориентир и набор существующих успешных и реализованных технологий. Но при этом не всегда НДТ способны конкурировать по экономике с давно существующими, пусть и устаревшими, способами производства.

С другой стороны, мировой опыт очень быстро развивается, и созданный всего лишь пять лет назад перечень НДТ уже сегодня можно дополнить новинками.

AKKERMANN

При планировании природоохранных инвестпроектов мы рассматривали вопрос об использовании господдержки, предусмотренной национальным проектом «Экология». Но пока столкнулись со сложностями в механизме её использования. Хотелось, чтобы в нашей стране повысилась доступность стимулирующих мер для производителей, улучшающих показатели в области охраны окружающей среды, – говорит Артём Канишев, главный специалист по охране окружающей среды AKKERMANN cement в Ново-троицке.

В то же время соответствие показателям НДТ позволило предприятию в числе первых получить комплексное экологическое разрешение (КЭР). Показательно, что сотрудники AKKERMANN cement входили в состав технической рабочей группы и активно участвовали в разработке справочника ИТС-6 «Производство цемента». Справочник получился понятным, с чётко установленными обязательными показателями. При его написании в том числе использовались показатели и ООО «Южно-уральская Горно-перерабатывающая Компания». За счёт применения уникальной сырьевой смеси и использования тепла отходящих газов

предприятию удалось снизить на 20 процентов затраты энергии на производство клинкера, что ниже установленных минимальных показателей. При этом также значительно минимизированы выбросы пыли, оксида углерода и диоксида серы (более чем на 60 процентов). Чтобы войти в пятерку крупнейших производителей цемента в России и завоевать доверие клиентов и партнёров, Южно-уральская Горно-перерабатывающая Компания постоянно находится в поиске новых решений и технологий, которые непрерывно внедряются в производство.

Ирина БОНДАРЕНКО