



5 июля 2023 года

ПРЕСС-РЕЛИЗ

ТМК запустила на ПНТЗ ресурсоэффективную технологию переработки побочных продуктов производства

Трубная Металлургическая Компания (ТМК) реализовала на Первоуральском новотрубном заводе (ПНТЗ) проект по управлению отходами фасонно-литейного производства, который позволил снизить нагрузку на окружающую среду и максимально вовлечь промышленные отходы в хозяйственный оборот.

При производстве отливок (продукции, полученной способом заливки жидкого сплава в литейные формы) на этапе их выбивки и очистки образуется песок, который ранее утилизировался — предприятие ежегодно направляло на эти цели 4,2 млн рублей. В рамках проекта по эффективному управлению отходами на ПНТЗ введено в опытную эксплуатацию оборудование для сепарации, переработки и повторного использования формовочного песка.

Отработанная смесь делится на три фракции, две из которых — песок и бут — предназначены для реализации строительным компаниям и используются при рекультивации земель в качестве изолирующего слоя при создании объектов по хранению отходов и карьеров. В процессе сепарации остается металлический скрап, который направляется на переплавку в электросталеплавильный цех ПНТЗ «Железный Озон 32» для использования при производстве трубной заготовки.

«Эффективное управление отходами производства — одна из задач стратегии в области устойчивого развития ТМК. Компания предотвращает их накопление, переводит в разряд побочных продуктов, повторно использует или реализует сторонним потребителям. Часть отходов на сегодняшний день не подлежит переработке — они направляются на специально оборудованные изолированные площадки, которые затем рекультивируются. Новая технология обращения с отходами на ПНТЗ позволила достичь экологических целей, а также дала экономический эффект более 3,5 млн рублей в год. Такие технологии должны стать нормой не только для заводов ТМК, но и для других предприятий страны», — сказал технический директор ТМК Борис Пьянков.

ТМК выступает ответственным поставщиком эффективных и экологически безопасных решений для потребителей труб. Компания уделяет большое внимание модернизации предприятий и минимизации их возможного влияния на окружающую среду, придерживается принципов сохранения экологического баланса и способствует улучшению качества жизни в регионах присутствия.



**ТРУБНАЯ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ**

ТМК (www.tmk-group.ru) — ведущий поставщик стальных труб, трубных решений и сопутствующих сервисов для различных секторов экономики. ТМК производит нарезные трубы, включая специальные трубы и трубопроводные системы, и другую продукцию для энергетики, химической промышленности, машиностроения, строительства и других отраслей. ТМК оказывает широкий комплекс сервисных услуг по подбору трубной продукции, включая разработку новейших образцов, а также по ее сопровождению, складированию и ремонту. Компания совершенствует свои научно-технические компетенции и ведет разработку передовых решений на базе научно-технического центра (НТЦ) в Москве и Русского научно-исследовательского института трубной промышленности (РусНИТИ) в Челябинске. Акции ТМК обращаются на Московской бирже.

Пресс-служба ПАО «ТМК»: тел. +7 (495) 775-76-00, e-mail: pr@tmk-group.com