

На сортовом заводе в Саратовской области ведется монтаж зонта газоочистки

На сортовом заводе в Саратовской области ведется монтаж зонта газоочистки*. Это важный участок системы фильтрации отходящих газов будущего балаковского предприятия, эффективность которой согласно проекту будет составлять **99,22%**.

Зонт газоочистки – это самая высокая конструкция комплекса сооружений будущего предприятия (не считая трубы газоочистки), находящаяся на 52-метровой отметке от уровня земли. Для изготовления металлоконструкций зонта на Череповецком металлургическом комбинате (входит в дивизион «Северсталь Российская Сталь»), было специально произведено около 60 тонн стали марки 10ХНДП (конструкционной низколегированной для сварных конструкций).

«Вытяжной зонт газоочистки предназначен для удаления неорганизованных выбросов отходящих газов при плавлении металла в шахтной печи**. На одном из участков газоочистки будут установлены четыре главных вентилятора для создания разрежения в системе газоходов. По ней отходящие газы будут поступать на фильтровальную станцию, где предстоит смонтировать более 4,5 тысяч рукавных фильтров из полиэстера. Эффективность очистки газов с помощью данных фильтров согласно проекту составляет 99,22%. Пыль из фильтров будет собираться в специальных бункерах и готовиться к последующей утилизации», - рассказал начальник электросталеплавильного цеха Владимир Безнососов.

По его словам, данный вид отхода относится к 4 классу – то есть, приравнен к твердым бытовым отходам или, проще сказать, мусору, который вывозится из жилых домов.

Монтаж металлоконструкций зонта газоочистки ведет ООО «Трест «Уралстальконструкция» СМУ №6», имеющее опыт выполнения подобных работ.

** Газоочистка - комплекс инженерных сооружений и технологических процессов для удаления из промышленных газов содержащихся в них примесей с целью их дальнейшей переработки и утилизации, а также охраны воздушного пространства от загрязнений вредными веществами.*

*** Шахтная печь – сталеплавильная дуговая печь, имеющая шахту для предварительного нагрева металлического лома отходящими газами.*

ОАО «Северсталь» — одна из крупнейших в мире вертикально интегрированных сталелитейных и горнодобывающих компаний с активами в России и США, а также на Украине, в Латвии, Польше, Италии, Либерии и Бразилии. Акции компании котируются на российской торговой площадке ММВБ, глобальные депозитарные расписки представлены на Лондонской фондовой бирже. В 2010 году выручка компании составила \$13,573 млн., EBITDA достигла \$3,263 млн., было произведено 14,7 млн. тонн стали.
www.severstal.com

ЗАО «Северсталь – Сортовой завод Балаково»: компания «Северсталь» строит на территории Саратовской области металлургический мини-завод нового поколения, ориентированный на выпуск продукции для нужд стройиндустрии. Завод планируется ввести в эксплуатацию во втором квартале 2013 года, в настоящее время ведётся его строительство на территории Быково-Отрогского муниципального образования Балаковского района Саратовской области (показать на карте).
<http://balakovo.severstal.com/rus/>

Адрес оригинала: <http://www.severstal.com/rus/media/news/document3799.phtml>
Дата публикации 10/04/2012 00:00