



ЕВРАЗ внедряет технологию флотации на ОФ «Распадская»

09 марта 2017 г. – На обогатительной фабрике «Распадская» идет подготовка к запуску технологии флотации, которая позволит перерабатывать труднообогатимые угли марки К, КС фракцией менее 0,15 мм. На реализацию инвестиционного проекта по внедрению дополнительного передела на фабрике ЕВРАЗ направит более 300 млн рублей.

Ранее уголь марок К и КС мелкого класса на ОФ «Распадская» не обогащался и частично присаживался (добавлялся) к концентрату. Технология флотации позволит значительно снизить исходную зольность и влажность этих углей и увеличить процент их присаживания к конечному продукту. В результате выход товарного концентрата марок К и КС на ОФ «Распадская» вырастет на 3%.

Процесс флотации представляет собой разделение мелких твердых частиц в жидкости определенной плотности, в результате чего частицы угля всплывают на поверхность, а порода оседает на дне и удаляется.

Проект предполагает строительство дополнительного производственного передела на ОФ «Распадская». На фабрике построены несущие металлоконструкции площадью 900м², ведется монтаж оборудования. Секция флотации состоит из механических шестикамерных флотационных машин M-flot объемом 16 м³, камерных пресс-фильтров, емкостей для реагентного хозяйства и ленточных конвейеров. Ввод оборудования в промышленную эксплуатацию запланирован на второй квартал 2017 года.

ОФ «Распадская» запущена в 2005 году. Проектная мощность предприятия - 15 млн. тонн рядового угля в год. В настоящее время ОФ «Распадская» перерабатывает рядовой уголь классов от 0 до 300 мм. Процесс обогащения крупных классов производится в тяжелосредних сепараторах и гидроциклонах, мелких классов – на винтовых сепараторах и методом селективной флокуляции. Фабрика использует прогрессивную обогатительную технологию с замкнутой водно-шламовой схемой.

О компании

ПАО «Распадская» объединяет группу предприятий единого территориально-производственного комплекса в Кемеровской области Российской Федерации: три шахты, один разрез, обогатительную фабрику, а также предприятия транспортной и производственной инфраструктуры. Входит в состав вертикально интегрированной металлургической и горнодобывающей компании ЕВРАЗ.

Для дополнительной информации www.raspadskaya.ru или:

Управление по связям с общественностью
Мария Гончарова

Тел.: +7 (3843) 99-78-28, 59-59-74
Maria.Goncharova@evraz.com

Директор РЦКО «Сибирь»
Елена Юрьева

Тел.: +7 (3843) 79-40-08
Elena.Yurieva@evraz.com