

Н о в о с т и н е д е л и

На Новоліпецком металургическом комбинате завершён монтаж основных конструкций нового производственного комплекса доменной печи № 7 мощностью 3,4 млн т/год. На сегодняшний день смонтированы кожух печи с опорной системой, комплекс газоотведения, загрузочное устройство, корпуса воздухонагревателей. В настоящее время начался монтаж бункерной эстакады для приема и подачи рудных и коксовых материалов, а также укладка огнеупоров. ДП № 7 станет принципиально новым производственным комплексом, в котором применены лучшие технические решения, не имеющие аналогов в России и обеспечивающие высокопроизводительный, ресурсосберегающий, максимально автоматизированный процесс выплавки чугуна.

Магистральные электрические сети Юга (Ставропольский край) — филиал Федеральной сетевой компании Единой энергетической системы (ОАО «ФСК ЕЭС», г. Москва) — завершили установку управляемых шунтирующих реакторов суммарной мощностью 180 МВАр на подстанции Тихорецк (Краснодарский край). Работы выполнены в рамках строительства линии электропередачи Тихорецк–Крымская. Шунтирующие реакторы являются средствами компенсации реактивной мощности. Применение данного оборудования на подстанциях Федеральной сетевой компании позволит снизить потери, повысить пропускную способность ЛЭП и предотвратить их перегрузку. Реализация проекта улучшит надежность электроснабжения северных и западных районов Краснодарского края, а также интенсивно развивающегося Таманского полуострова с общей численностью населения более 1,5 млн человек.

На Высокогорском горно-обогатительном комбинате (ОАО «ВГОК», Свердловская обл.), входящем в состав «Евраз Групп» (Люксембург), освоен выпуск новой продукции — агломерационного флюса. Технологию его изготовления специалисты предприятия разработали совместно с Уральским институтом металлов (г. Екатеринбург). Методика производства адаптирована под действующие мощности и не потребовала дополнительных инвестиций. Основными компонентами стали известняк Гальянского карьера и собственный концентрат мокрой магнитной сепарации. Новый флюс предназначен для другого предприятия компании — Качканарского горно-обогатительного комбината (ОАО «КГОК»), где он используется в качестве замены известняка. Применение

данного продукта позволило повысить механическую прочность и качество выпускаемого в ОАО «КГОК» агломерата, на 15% снизить затраты топлива и на 20% увеличить производительность агломашина.

ОАО «Кузнецкие ферросплавы» (г. Новокузнецк) запустило на Юргинском ферросплавном заводе (ОАО «ЮФЗ», Кемеровская обл.) новую печь, снабженную автоматизированной системой управления технологическим процессом плавки ферросилиция. В части энергоснабжения печь оснащена самыми передовыми сберегающими технологиями, которые позволяют снизить удельный расход электроэнергии на 22% по сравнению с действующими ферросплавными печами. Суточная производительность нового агрегата составляет 60 т ферросилиция. Это на 29% превышает производительность аналогичного оборудования, действующего сегодня на предприятиях компании. По мнению специалистов, пуск новой печи позволит довести долю предприятия в производстве ферросилиция в России до 65%.

В ОАО «Вологдаэнерго» — филиале ОАО «МРСК Северо-Запад» — установлена новая мобильная подстанция напряжением 110 кВ и мощностью 25 МВА. Два модуля подстанции весом 62 и 35 т включают в себя ячейку с элегазовым выключателем 110 кВ (КРУЭ), силовой трансформатор 110/10(6) кВ и распределительное устройство 10(6) кВ с необходимыми системами управления и защиты. Новая подстанция предназначена для разгрузки сетей в период пиковых нагрузок, ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также обеспечения потребителей электроэнергией в момент ремонта и реконструкции оборудования действующих подстанций. При необходимости ее можно оперативно доставить автомобильным транспортом в любой из семи филиалов зоны ответственности ОАО «МРСК Северо-Запад».

Распадская угольная компания (ОАО «Распадская», Кемеровская обл.) рассчитывает увеличить объемы реализации угольного концентрата в 2010 г. на 10–15%. В IV квартале 2009 г. компания повысила объем реализации концентрата на 10% по сравнению с III кварталом — до 2475 тыс. т. Общий объем продаж за 2009 г. вырос на 7715 тыс. т. Экспорт увеличился на 28%, при этом доля продаж на азиатский рынок составила 38% от общего объема экспортных поставок.

*По сообщениям пресс-служб компаний
подготовила Марина Народова*