

Группа компаний «МКС» ввела в эксплуатацию энергоцентр 2 МВт в Челябинской области

27 августа 2019



Группа компаний «МКС» ввела в эксплуатацию [энергоцентр в Карталинском районе Челябинской области](#). Блочно-модульная электростанция мощностью 2 МВт будет снабжать доступной электроэнергией и теплом крупнейшее предприятие по добыче и обработке природного камня в России.

Одной из главных задач энергоцентра, построенного Группой компаний «МКС», станет обеспечение предприятия стабильным энергоснабжением. В 2019 году на заводе был открыт новый цех с инновационным оборудованием – возникла острая потребность в стабильном и доступном электроснабжении. Руководство предприятия приняло решение о строительстве собственной электростанции. Выполнение работ «под ключ» взяла на себя Группа компаний «МКС».

Мини-ТЭС в оперативные сроки была возведена по технологии [блочно-модульного строительства](#) – объект расположен на территории завода, в непосредственной близости от потребителя. В качестве основного оборудования использован [двигатель MWM](#) – TCG 2020. Энергоцентр работает в режиме [когенерации](#) (одновременной выработки электроэнергии и тепла). Экономия энергоресурсов будет существенной: цена электроэнергии с пуском новой станции для предприятия снизится почти в три раза. Срок окупаемости объекта

составит около 3 лет.

Предприятие-заказчик - одно из динамично развивающихся производств Челябинской области, нуждающееся в бесперебойном, надежном и доступном электроснабжении. Сегодня на заводе открыто пять производственных линий, предприятие работает круглосуточно. Главный продукт - высококачественные минеральные наполнители, которые изготавливаются из белого мрамора. Микромраморные наполнители и мраморная крошка используются для производства сухих строительных смесей, лакокрасочных покрытий, линолеума, заменителей кожи, чистящих средств, керамической плитки, посуды и даже бумаги. Продукция востребована в России и за рубежом.

Отметим, что мраморное производство вернуло жизнь некогда умирающим поселениям Карталинского района Челябинской области. Освоение нового производства дало несколько сотен рабочих мест на мраморном карьере и на заводе. Обеспечение доступным и надежным энергоснабжением предприятия-заказчика путем строительства инновационной электростанции - вклад Группы компаний «МКС» в развитие не только конкретного производства, но и данной территории Челябинской области.