



На площадке рудника «Скалистый» Заполярного филиала «Норникеля» завершается строительство газовой водогрейной котельной, предназначенной для обеспечения существующих и строящихся объектов горного предприятия тепловой энергией. Ввод объекта в эксплуатацию намечен на третий квартал 2020 года.



Ввод водогрейной котельной обеспечит полную автономию всех объектов «Скалистого» от магистральных тепловых сетей ТЭЦ-2. Это позволит перераспределить высвободившиеся резервы ТЭЦ-2 на жилой сектор, а также на новые строящиеся объекты Заполярного филиала компании. Кроме того, в случае возникновения аварийных ситуаций на ТЭЦ-2 котельная может перераспределить тепловые мощности на жилые дома пятого микрорайона Талнаха, тем самым став резервным источником энергии.

Основное оборудование располагается в главном здании котельной, длина которого составляет 60 м, ширина — 21 м, а высота — 9 м. Высота дымовых труб (всего их шесть — два блока по три трубы) составляет 45 м. Общая площадь территории застройки — 17 683 м².

Для производства тепла и его дальнейшей передачи на рудник «Скалистый» установлены шесть современных водогрейных водотрубных газоплотных котлов российского производства АО «Поликraft Энергомаш» теплопроизводительностью 23,26 МВт каждый. Общая установленная мощность (с учетом резервного котла) составляет 139,56 МВт. Топливом служит природный газ, который подается по газопроводу (две нитки диаметром по 325 мм каждая) общей протяженностью более 15 км. Газопровод смонтирован сотрудниками предприятия «Заполярная строительная компания».

В настоящее время под руководством шеф-инженеров фирмы «КЭР-Инжиниринг» осуществлен пробный розжиг всех шести котлов. Завершаются работы по подготовке внутреннего теплового контура котельной (промывка, щелочение, заполнение котлов теплоносителем с использованием установки химической и водоподготовки). Пробная подача теплоносителя потребителям рудника «Скалистый» намечена на первую декаду февраля 2020 года.

6 Февраля 2020