

## **АННОТАЦИЯ**

Объектом проектирования в данной работе является котельная №4 в городе Сургут. Котельная обеспечивает тепловой энергией близлежащие административные и жилые здания. В связи с подключением к данной котельной новых зданий возникла необходимость в ее реконструкции с установкой двух котлов марки ДЕ-4-14. Проводится тепловой расчет котельного агрегата, расчет принципиальной тепловой схемы теплогенерирующей установки, расчет и подбор оборудования котельной, расчет выбросов от котельной, расчет газозащитного тракта котла.