

Ремонтная деятельность ООО «Щекинская ГРЭС» в 2017 году.

На сегодняшний день в состав генерирующего оборудования ООО «Щекинская ГРЭС» входят два энергоблока мощностью 200МВт. ст.№1,2. В состав теплофикационного оборудования входят два котлоагрегата 67СП ст.№14,15, теплофикационная установка города.

Для обеспечения надежной и безаварийной работы оборудования в 2017 году, согласно утвержденного графика ремонтов планируется выполнить:

- текущий ремонт энергоблока 200МВт ст.№1 – типовой объем работ по ремонту теплотехнического, электротехнического оборудования, проведение работ по контролю за металлом оборудования и трубопроводов, ремонт тепловой изоляции;
- капитальный ремонт энергоблока 200МВт ст.№2 - вскрытие цилиндров ВД, СД, НД с заменой уплотнений проточных частей, типовой объем работ по ремонту теплотехнического, электротехнического оборудования, проведение работ по контролю за металлом оборудования и трубопроводов, ремонт тепловой изоляции. Капитальный ремонт оборудования проводится с целью повышения КПД турбины и как следствие снижение удельных расходов топлива на выработку электроэнергии.
- текущий ремонт котлов 67СП ст.№14,15 - типовой объем работ по ремонту теплотехнического, электротехнического оборудования, проведение работ по контролю за металлом оборудования и трубопроводов, ремонт тепловой изоляции.
- ремонт оборудования тепловых сетей города - после окончания отопительного сезона планируется проведение гидравлических испытания тепловых сетей, устранение дефектов, ремонт насосов ПНС, ремонт тепловых камер, запорной и регулирующей арматуры; ремонт тепловой изоляции.

С начала 2017 года ремонтный персонал ООО «Щекинская ГРЭС» и персонал подрядных организаций приступил к ремонтам оборудования.

С 09.01.2017г по 29.01.2017г в ООО «Щекинская ГРЭС» проведен текущий ремонт основного и вспомогательного оборудования энергоблока 200МВт ст.№1. Выполнен типовой объем работ. Ремонт выполнен силами персонала ООО «Щекинская ГРЭС» и ОАО «Тулэнергоремонт». Оценка качества отремонтированного оборудования – соответствует требованиям НТД.

С 20.02.2017г в ООО «Щекинская ГРЭС» начат капитальный ремонт турбогенератора К-200-130 ЛМЗ ст.№12 энергоблока 200МВт. ст.№2.

В настоящее время вскрыты все цилиндры, проведена дефектация оборудования, начаты работы по замене уплотнений.

Разобран генератор ст.№12, выведен ротор, проводится дефектация ротора и статора.