

В 2022 году объем инвестиций в ТЭЦ Новосибирска будет удвоен

28.12.2021



Предварительный годовой объем инвестиций на новосибирских ТЭЦ-2, ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, ТЭЦ-5 и Барабинской ТЭЦ в Куйбышеве в 2022 году составит 1 млрд 218 млн рублей – против 641 млн рублей как годом ранее. Об этом рассказал журналистам в конце прошлой недели директор Новосибирского филиала СГК **Андрей Колмаков**.

Глава регионального филиала энергокомпании поделился информацией о пяти крупных проектах инвестпрограммы.

- Инженеры выполняют проект реконструкции электрофилтра котла №11 на ТЭЦ-4. Модернизация очистного оборудования позволит повысить коэффициент полезного действия электрофилтра. В результате годовой объем выбросов от котла снизится более чем вдвое.
- ТЭЦ-3 завершит обновление систем очистки котлов, тем самым решит задачу, поставленную техническим руководством СГК с приходом компании в Новосибирск. Новые аппараты смывают золу внутри топки котла струей воды под давлением 5 атмосфер – по схеме, которую задает компьютер. На пяти из восьми котлов станции новые автоматизированные системы [установили](#) в 2020-2021 годах.
- ТЭЦ-4 планирует заменить две нитки паропровода турбоагрегата №11. Это трубы, по которым пар подается из котла на турбоагрегат. Станция уже несколько лет подряд [поэтапно меняет](#) старые паропроводы, изготовленные еще в 1960-х годах. Их несвоевременная замена может привести как минимум к запрету эксплуатации турбин. Новые трубы из высоколегированной стали должны проработать ближайшие 25 лет.

Кроме того, теплоэлектростанции приступят к строительству ранее спроектированного нового оборудования.

- ТЭЦ-4 построит систему возврата сточных вод в производственный цикл. Цель проекта – исключение сброса ливневых и производственных стоков в городской коллектор. После очистки вода в объеме примерно 177 тыс. куб. м/год будет возвращаться в промышленный оборот. Проектирование инженеры завершили в 2021 году.
- ТЭЦ-5 в 2022 году планирует завершить проектирование и начать техперевооружение водогрейного котла №5. Этот проект предусмотрен стратегией развития Новосибирска – чтобы обеспечивать перспективные тепловые нагрузки в зоне теплоснабжения станции, пояснил Андрей Колмаков.

В поддержку основного оборудования пяти станций Новосибирской области СГК в 2022 году потребуется вложить еще 2,9 млрд рублей. На ремонтную компанию СГК направит на 226 млн рублей больше, чем в 2021 году.

Теплоэлектростанции выполняют капитальные и средние ремонты на 24 единицах основного оборудования ТЭЦ, в том числе:

- на шести котлоагрегатах суммарной паропроизводительностью 2570 т/час,
- на девяти турбоагрегатах установленной мощностью 741 МВт,
- на девяти турбогенераторах мощностью 910 МВт.

Бюджет ремонтной программы 2021 года составил 2,7 млрд рублей.

Теплоэлектростанции выполнили капитальный и средний ремонт на 20 единицах основного оборудования.