

Бизнес «РусГидро» (<https://kommersant.ru/theme/1803>)

11.01.2024, 00:58

👁 21K 🕒 3 мин.

💬 1(<https://kommersant.ru/doc/6444368#comments>)



«РусГидро» потратится на котлы

Модернизация ТЭЦ во Владивостоке может потребовать более 66 млрд рублей

Как выяснил “Ъ”, стоимость модернизации Владивостокской ТЭЦ-2 «РусГидро» (МОЕХ: [HYDR \(https://kommersant.ru/quotes/ru000a0jpkh7\)](https://kommersant.ru/quotes/ru000a0jpkh7)) за пять лет выросла почти втрое, превысив 66 млрд руб. Причем актуальная цена, по предварительным подсчетам, оказалась почти на треть выше обновленных максимальных типовых затрат. Главные причины удорожания проекта — необходимость полной замены главного корпуса ТЭЦ и старых котлов, уверяют в «РусГидро». Промышленность, за счет платежей которой будет окупаться объект, хочет увидеть прозрачные объяснения роста затрат и предлагает софинансировать проект за счет средств бюджета и госхолдинга.



Фото: Влад Некрасов, Коммерсантъ

“Ъ” удалось ознакомиться с презентацией «РусГидро» об актуальных стоимостных параметрах модернизации Владивостокской ТЭЦ-2. Документ был представлен участникам рынка на совещании в госхолдинге 27 ноября 2023 года.

Согласно презентации, итоговая стоимость проекта (три блока на 360 МВт) составила около 66,3 млрд руб. (без НДС). Показатель вырос почти втрое по сравнению с этапом обоснования инвестиций (ОБИН) в 2019–2020 годах, когда проект оценивался в 22,04 млрд руб.

Энергоблоки Владивостокской ТЭЦ-2 (497 МВт) запущены в 1970–1984 годах. В 2021 году началась модернизация трех энергоблоков. «РусГидро» будет окупать инвестиции за счет повышенных платежей за мощность. Базовый уровень доходности составит 12,5% при ставке ОФЗ 8,5%. Первый энергоблок должен был начать поставку мощности 1 января 2024 года, но аттестационные испытания объекта еще не проводились, сказали “Ъ” в «Системном операторе» (диспетчер энергосистемы). Еще два блока должны заработать в 2028 году.

Актуальная цена в 66,3 млрд руб. оказалась на 28% выше предельных типовых затрат на модернизацию («калькулятор модернизации»), следует из протокола совещания (“Ъ” его видел). «По предварительной оценке “Совета рынка” (регулятор энергорынков. — “Ъ”), расчетная величина капитальных затрат на реализацию проекта составляет около 46,7 млрд руб.», — говорится в документе.

В «Совете рынка» сказали “Ъ”, что не давали таких оценок на совещании. В «РусГидро» пояснений не предоставили. Источник “Ъ” отмечает, что расчеты в рабочем порядке были сделаны в середине осени 2023 года, исходя из предварительных параметров калькулятора, которые были актуальны на тот момент, но в настоящее время могли измениться. В «Совете рынка» уточнили “Ъ”, что «калькулятор модернизации» еще находится в разработке, он будет готов ориентировочно во втором квартале текущего года.

Судя по презентации «РусГидро», наиболее существенно — почти в семь раз — выросла стоимость работ по главному корпусу ТЭЦ-2, достигнув 3,85 млрд руб. Стоимость замены котлов увеличилась почти в три раза — до 11,34 млрд руб. Цена замены трех турбоагрегатов и монтажа вспомогательного оборудования увеличилась в 1,7 раза, до 24,71 млрд руб. В протоколе совещания уточняется, что в общую стоимость котлов и

турбин, представленную в презентации, компания включила расходы на демонтаж старого и монтаж нового оборудования, а также затраты на поставку и монтаж вспомогательных систем.

Отдельной проблемой для «РусГидро» стал поиск рабочей силы на Дальнем Востоке, следует из протокола совещания.

На площадке находится 1,2 тыс. рабочих, из которых 1,1 тыс. привлечены из других регионов РФ, отметил представитель госхолдинга на заседании. Именно из-за этого, по его версии, компания увеличила расходы на командировки на 1,77 млрд руб.

В «РусГидро» пояснили “Ъ”, что стоимость проекта выросла в том числе из-за необходимости полной замены главного корпуса ТЭЦ, а также изношенных восьми котлоагрегатов — на три новых котла большой мощности. ОБИН было разработано без учета этих обстоятельств. Причем госхолдинг исключит из цены часть мероприятий по замене электротехнического оборудования. В «РусГидро» подчеркнули, что в июле 2023 года получили положительное заключение Главгосэкспертизы по сметной части проекта: «Эта стоимость вошла в инвестпрограмму, утвержденную в декабре 2023 года приказом Минэнерго».

В Минэнерго сообщили “Ъ”, что рассматривают представленные «РусГидро» материалы по проекту Владивостокской ТЭЦ-2, «оцениваются как техническая обоснованность предложенных мероприятий, так и соответствие представленных материалов требованиям действующих нормативно-правовых актов». По завершении оценки вопрос определения технических и экономических параметров, в том числе цены, будет вынесен на заседание правкомиссии по электроэнергетике, уточнили в министерстве.

Игорь Сорокин, директор по развитию активов СГК, о модернизации Приморской ГРЭС, 19 сентября 2022 года:

«Конечно, цена изменится. Прошлые оценки мы делали еще на данных конца 2020 года. Текущие цены даже при сохранении объемов физических работ будут выше».

Оплачивать мощность новых энергоблоков будут коммерческие потребители всей страны, но в основном европейской части РФ, Урала и Сибири. «Мало того что потребителей обязывают оплачивать затраты на

строительство и обновление генерации, прозрачность и ценовая обоснованность этих затрат далека от абсолютной,— заявили “Ъ” в "Сообществе потребителей энергии" (лобби промышленных потребителей).— Высокую стоимость проектов, реализуемых госкомпанией по решению регулятора, логично софинансировать за счет собственных средств компании или механизмов господдержки из бюджетных источников».

Полина Смертина

Только что

Вся лента