

## Аннотация к инвестиционной программе ЗАО «ТГК Уруссинская ГРЭС» на 2016 год

В утвержденной программе развития ЗАО «ТГК Уруссинская ГРЭС» на 2016-2018гг. капитальные вложения производственного характера на 2016 год составляют 2 356,52 млн.руб. без учета НДС в том числе:

- за счет прибыли – 46,49 млн.руб.
- за счет амортизации – 9,39 млн.руб.
- прочие источники - 2 300,64 млн.руб.

из них финансирование:

а) за счет средств, предусмотренных в тарифах на электрическую энергию:

- за счет прибыли – 46,49 млн.руб.
- за счет амортизации – 8,14 млн.руб.

б) за счет средств, предусмотренных в тарифах на тепловую энергию:

- за счет прибыли – 0,00 млн.руб.
- за счет амортизации – 1,25 млн.руб.

в том числе по объектам:

1. Реконструкция ОРУ-110кВ. Замена масляных выключателей МКП-110кВ на элегазовые выключатели (баковые) типа ВЭБ-110 на ячейках трансформаторов Т-13,14, ШСВ-110 вместе с РЗД и микропроцессорными защитами типа ШЭ на сумму 1,28 млн.рублей ;
2. Реконструкция ОРУ-110кВ. Замена масляных выключателей МКП-110кВ на элегазовые выключатели типа ВГТ-110 в ячейках ВЛ Уруссу- Туймазы 1, ВЛ Уруссу-Туймазы 2, ВЛ Уруссу-Туймазы 3, ВЛ Уруссу-Туймазы 4. Вместе с РЗД и микропроцессорными защитами типа ШЭ на сумму 2,57 млн.руб.;
3. Модернизация щита управления и защиты путем замены аккумуляторных батарей и щита постоянного тока на сумму 15,13 млн.руб.;
4. Модернизация системы периметральной охранной сигнализации и видеонаблюдения территории ЗАО «ТГК Уруссинская ГРЭС». Системы видеонаблюдения территории водонасосной на сумму 7,43 млн.руб.;
5. Реконструкция схемы мазутного хозяйства ЗАО «ТГК Уруссинская ГРЭС», на сумму 20,65 млн.руб.;
6. Реконструкция кабельной линии 6Квт на водонасосной №1 на сумму 8,82 млн.руб.;
7. Реконструкция Уруссинской ГРЭС на сумму 2 300,64 млн.руб.

Сумма амортизационных отчислений предусмотрены в тарифе 2016 г. на электрическую энергию (мощность) и тепловую энергию на уровне 14 388,04 тыс.руб. В том числе:

- в тарифе на тепловую энергию и теплоноситель в размере 1 128 тыс.руб.;
- в тарифе на электрическую энергию в размере 13 260,04 тыс.руб.

На 2016 год в утвержденном тарифе на тепловую энергию капитальные вложения производственного характера из прибыли регулирующим органом не предусмотрены. В связи с не использованием источника финансирования «прибыль» в 2015 году на сумму 2 262 тыс.руб согласно приказа ГРКТТ №303 от 26.10.2015г. указанная сумма включена в инвестиционную программу 2016 г. на выполнение работ по объекту «Строительство узла учета сточных вод».

В тарифах на электрическую энергию (мощность) на 2016 год капитальные вложения из прибыли не утверждены. Кроме того, в тарифах не учтены убытки от реализации электрической энергии по свободным нерегулируемым ценам. Средневзвешенная рыночная цена на электрическую энергию на ОРЭМ не позволяет покрыть затраты ЗАО «ТГК Уруссинская ГРЭС» на ее производство. При этом доля реализации электрической энергии по свободным ценам в 2016 году составляет 79%. За два месяца 2016 года средняя цена реализации электрической энергии в нерегулируемом секторе ОРЭМ составила 1 094,69 тыс.кВтч. Топливная составляющая в себестоимости электрической энергии за тот же период – 1 393,48 руб. за тыс. кВтч. Ожидаемый убыток от производства и реализации электрической энергии (мощности) в 2016 г. составит 100,0 млн.рублей.

Таким образом, выполнение инвестиционной программы в полном объеме, учтенной в утвержденной инвестиционной программе 2016-2018 гг. в 2016 году не представляется возможным в связи с дефицитом источников для ее выполнения. На сегодняшний день нет окончательного решения о проведении реконструкции станции.

В предлагаемую корректировку инвестиционной программы на 2016г. включены наиболее приоритетные работы по повышению надежности работы станции, работы в соответствии с предписаниями регулирующих органов и работы по приведению в соответствие с действующими нормами промышленной безопасности в размере 8201,00 тыс.руб. без учета НДС. В том числе за счет прибыли, учтенной в тарифе на тепловую энергию - 2 262,00 тыс.руб., за счет амортизации - 4 922 тыс.руб.. за счет прочих источников - 1 017,00 тыс.руб.,

Предлагаем исключить следующие объекты:

1. Реконструкция ОРУ-110кВ. Замена масляных выключателей МКП-110кВ на элегазовые выключатели (баковые) типа ВЭБ-110 на ячейках трансформаторов Т-13,14, ШСВ-110 вместе с РЗД и микропроцессорными защитами типа ШЭ на сумму 1,28 млн.рублей ;
2. Реконструкция ОРУ-110кВ. Замена масляных выключателей МКП-110кВ на элегазовые выключатели типа ВГТ-110 в ячейках ВЛ Уруссу- Туймазы 1, ВЛ Уруссу-Туймазы 2, ВЛ Уруссу-Туймазы 3, ВЛ Уруссу-Туймазы 4. Вместе с РЗД и микропроцессорными защитами типа ШЭ на сумму 2,57 млн.руб.;
3. Модернизация щита управления и защиты путем замены аккумуляторных батарей и щита постоянного тока на сумму 15,13 млн.руб.;
4. Модернизация системы периметральной охранной сигнализации и видеонаблюдения территории ЗАО «ТГК Уруссинская ГРЭС». Системы видеонаблюдения территории водонасосной на сумму 7,43 млн.руб.;
5. Реконструкция схемы мазутного хозяйства ЗАО «ТГК Уруссинская ГРЭС». на сумму 20,65 млн.руб.;
6. Реконструкция кабельной линии 6Квт на водонасосной №1 на сумму 8,82 млн.руб.;
7. Реконструкция Уруссинской ГРЭС частично на сумму 2 299,63 млн.руб.  
Включить в скорректированную инвестиционную программу ЗАО «ТГК Уруссинская ГРЭС» на 2016 год следующие объекты (причина включения указана в пояснительной записке):
  1. Строительство узла учета сточных вод на сумму 6,267 млн.рублей.;
  2. Модернизация системы периметральной охранной сигнализации и видеонаблюдения территории ЗАО "ТГК Уруссинская ГРЭС". Установка электронной системы контроля и управления доступом (СКУД) на территорию. (3 этап).на сумму 0,766 млн.рублей.

И.О. Начальника ПЭО

Г.Ф.Идрисова