

Информация о ходе реализации инвестиционных проектов АО «KEGOC»

Модернизация Национальной электрической сети Казахстана, II этап



Целью реализации проекта «Модернизация НЭС Казахстана, II этап» является повышение эффективности функционирования рынка электроэнергии, обеспечение устойчивого долгосрочного развития экономики Казахстана на длительную перспективу, обеспечение эффективной устойчивой работы

электрооборудования в условиях рынка, повышение надежности и качества электроснабжения потребителей, повышение технической и экологической безопасности высоковольтного оборудования, снижение эксплуатационных затрат на обслуживание и ремонт оборудования, повышение технического уровня и обеспечение надежности работы НЭС Казахстана.

Срок реализации проекта: 2010-2019 гг.

Стоимость проекта: 51,0 млрд. тенге с учетом НДС.

Характеристики проекта:

1-я очередь

- замена высоковольтного оборудования на 55 подстанциях;
- установка 1 шунтирующего реактора 220 кВ;
- установка и замена автотрансформаторов: 500 кВ - 12 фаз, 220 кВ - 11 комплектов;
- модернизация и замена средств релейной защиты.

2-я очередь

- строительство ВЛ 220 кВ Тулькубас - Бурное (т) (протяженность 61,3 км).

Текущий статус проекта:

1-я очередь

Актами Государственной приемочной комиссии (ГПК) введены в эксплуатацию 55 ПС из 55 ПС.

2-я очередь

- Строительно-монтажные работы по I этапу полностью завершены в 2014 году. Актами Государственной приемочной комиссии все 55 подстанций введены в эксплуатацию.
- По II этапу реализации проекта завершены работы по инженерным изысканиям, разработана проектно-сметная документация по ВЛ 220 кВ Тулькубас – Бурное (т) и получено положительное заключение РГП «Госэкспертиза» №19-0178/15 от 16.03.2015г. Выполнение строительно-монтажных работ перенесены на 2018-2019 годы в связи с неготовностью АО «НК «Қазақстан темір

жолы» к строительству линейных ячеек на тяговых подстанциях Тюлькубас и Бурное.

В настоящее время заключен договор №25-Д-166 от 13.03.2017г. с ТОО «Казахский институт технического развития» на корректировку сметной части ПСД проекта.

Строительство линии 500 кВ Экибастуз – Шульбинская ГЭС (Семей) - Усть-Каменогорск



Целью реализации проекта «Строительство линии 500 кВ Экибастуз – Шульбинская ГЭС (Семей) - Усть-Каменогорск» является увеличение пропускной способности сетей в сечении Север – Восток, обеспечение покрытия дефицитов Восточно-Казахстанской области вне зависимости от транзита электроэнергии через сети ЕЭС России и обеспечение выдачи полной мощности Шульбинской ГЭС (ШГЭС) при вводе контррегулятора - Булакской ГЭС.

Срок реализации проекта: 2011-2017 гг.

Стоимость проекта – 53,3 млрд. тенге с учетом НДС.

Характеристики проекта

- строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз - Семей (405,7 км);
- строительство ВЛ 500 кВ Семей - Усть-Каменогорск (192,8 км);
- строительство ВЛ 220 кВ Семей – ШГЭС (78,9 км);
- строительство захода-выхода ВЛ 220 кВ ПС 51 – ПС 18 (13,5 км) на ОРУ 220 кВ ПС 500 кВ Семей;
- строительство захода-выхода ВЛ 220 кВ ПС 18 – ШГЭС (13,5 км) на ОРУ 220 кВ ПС 500 кВ Семей;
- строительство ПС 500 кВ Семей;
- расширение ОРУ 500 на ПС 1150 кВ Экибастузская;
- расширение ОРУ 500 на ПС 500 кВ Усть-Каменогорская;
- расширение ОРУ 220 кВ Шульбинской ГЭС (ШГЭС).

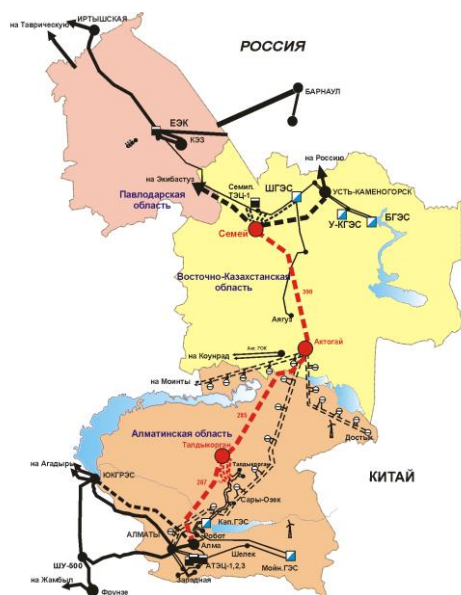
Текущий статус проекта:

На сегодняшний день все строительно-монтажные работы проекта успешно завершены. Построены линии электропередачи 500 кВ Экибастуз – Шульбинская ГЭС (Семей) – Усть-Каменогорск общей протяженностью 598,5 км и 220 кВ «Семей – Шульбинская ГЭС» с заходами на ПС 500 кВ «Семей» общей протяженностью 106 км. Также завершены строительно-монтажные работы на ПС 500 кВ «Семей», ПС 500 кВ «Усть-Каменогорская», ПС 1150 кВ «Экибастузская» и ПС 220 кВ «Шульбинская ГЭС».

Запуск в работу построенных объектов был произведен 6 декабря 2016 года во время общенационального телемоста с участием Главы государства в рамках «Дня индустриализации».

При этом следует отметить, что строительно-монтажные работы по первому этапу проекта завершены в 2016 году с опережением графика производства работ, вместо запланированного срока завершения 2017 года.

Строительство ВЛ 500 кВ Шульбинская ГЭС (Семей) - Актогай - Талдыкорган – Алма



Реализация проекта позволит увеличить транзитный потенциал НЭС в направлении Север-Юг Казахстана, обеспечить покрытия потребности в электроэнергии электрифицируемых участков железных дорог, энергоемких объектов горнорудной промышленности, создать условия для развития приграничных территорий и масштабного освоения потенциала возобновляемой энергии, а также усилить связь Восточной зоны с единой электрической системой Казахстана.

Срок реализации проекта: 2012-2018 гг.

Стоимость проекта – 105,5 млрд. тенге с учетом НДС.

Характеристики проекта

- Строительство ВЛ 500 кВ Семей -Актогай (390,8 км);
- Строительство ВЛ 500 кВ Актогай–Талдыкорган (287,4 км);
- Строительство ВЛ 500 кВ Талдыкорган-Алма (203,8 км);
- Строительство заходы-выходы ВЛ 220 кВ ПС 500 кВ Талдыкорган 143,4 км;
- Строительство ПС 500 кВ Актогай;
- Строительство ПС 500 кВ Талдыкорган;
- Расширение ПС 500 кВ Алма;
- Расширение ПС 500 кВ Семей.

Текущий статус проекта:

Реализация второго этапа проекта - строительство линии 500 кВ Шульбинская ГЭС (Семей) – Актогай – Талдыкорган –Алма - ведется в соответствии с графиком производства работ.

В настоящее время на всех участках объекта ведутся строительно-монтажные работы. Из общей протяженности 883 км линии 500 кВ построено 414 км линии, в том числе в 2017 году 250 км линии.

