

Информация о ходе реализации инвестиционных проектов АО «KEGOC» за 3 квартал 2021 года

I этап. Реконструкция ВЛ 220-500 кВ филиалов АО «KEGOC» «Актюбинские МЭС», «Западные МЭС» и «Сарбайские МЭС»



Цель проекта: повышение надежности работы НЭС Казахстана посредством реконструкции существующих линий электропередачи, срок службы которых в период до 2020 года достигнет нормативного.

Срок реализации проекта: 2018-2022 гг.

Стоимость проекта: 45,97 млрд. тенге, с учетом НДС.

Предполагаемое финансирование проекта: заемные средства – 31,854 млрд. тенге, собственные средства – 14,116 млрд. тенге.

Место реализации: Западно-Казахстанская, Актюбинская и Костанайская области РК.

Описание проекта: В качестве объектов реконструкции выступают 24 ВЛ 220-500 кВ, находящихся на балансе филиалов АО «KEGOC» «Актюбинские МЭС» (6 ВЛ 220 кВ), «Западные МЭС» (1 ВЛ 220 кВ) и «Сарбайские МЭС» (17 ВЛ 220-500 кВ). Протяженность реконструируемых ВЛ 220-500 кВ - 2 029 км.

Текущий статус: ТЭО проекта разработано и получено положительное заключение РГП «Госэкспертиза» (№ 04-0076/18 от 21.05.2018 г.).

Правлением АО «KEGOC» одобрены ключевые параметры проекта (протокол № 24 от 10.10.2018). Советом директоров АО «KEGOC» утверждены технические параметры и показатели эффективности проекта «Реконструкция ВЛ 220-500 кВ в филиалах «Актюбинские МЭС», «Сарбайские МЭС» и «Западные МЭС», а также утвержден переход проекта к этапам «Определение» и «Реализация» (протокол №2 от 28.02.2019 г.).

В 2019 году были заключены договора на комплексные работы, включая строительство «под ключ»:

- 1) «Реконструкция ВЛ 220 кВ филиала АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС» и «Западные МЭС» № 01-25-Д-620 от 19.08.2019 с ТОО «Промстрой-Энерго»;
- 2) «Реконструкция ВЛ 500 кВ филиала АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС» № 01-25-Д-617 от 19.08.2019 года с ТОО «АСПМК-519»;
- 3) «Реконструкция ВЛ 220 кВ филиалов АО «KEGOC» «Актюбинские МЭС» и «Западные МЭС» № 01-25-Д-618 от 19.08.2019 г. с ТОО «Карэлектроспецстрой».

По всем 24 объектам реконструкции ВЛ разработана проектно-сметная документация и получены положительные заключения экспертизы. С начала реализации проекта строительные-монтажные работы проводились на 19 ВЛ из 24. В том числе, на 11 ВЛ завершены строительные-монтажные работы (ведется работа рабочих комис-

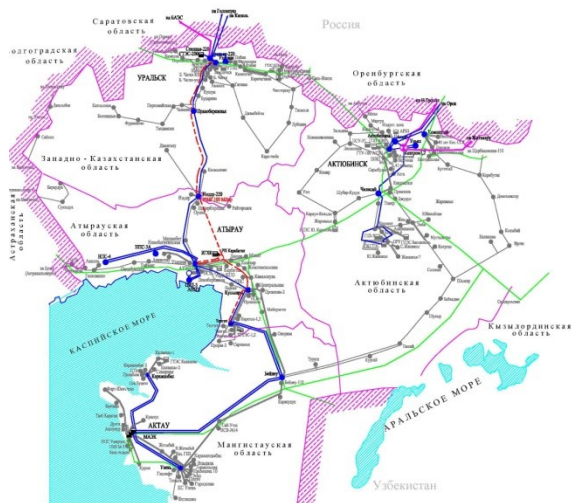
сий), на остальных ВЛ работы продолжаются. С начала реализации проекта реконструировано 1 201,5 км из 2 029 км ВЛ, в том числе в 2021 году реконструировано 351,5 км ЛЭП, из них ВЛ 500 кВ – 94,6 км и ВЛ 220 кВ – 256,9 км.

Освоено капитальных вложений с начала реализации проекта на сумму 28 557,570 млн. тенге с учетом НДС и капитализируемого вознаграждения по кредиту, в том числе в 2021 году – 7 918,732 млн. тенге (из них в 3 кв. – 1 910,102 млн. тенге), при годовом плане на 2021 год, утвержденным Советом директоров АО «KEGOC» (протокол №11 от 30.10.2020 года) - 13 444,420 млн. тенге с учетом НДС.

Планируемые мероприятия на 2021 год:

Продолжить реализацию проекта, освоив оставшуюся сумму капитальных вложений.

Проект «Усиление электрической сети Западной зоны ЕЭС Казахстана. Строительство электросетевых объектов»



Цель проекта: повышение пропускной способности и надежности электроснабжения потребителей Западной зоны ЕЭС Казахстана усилением электрических сетей 220 кВ между западными областями республики.

Срок реализации проекта: 2018-2023 гг.

Стоимость проекта: 49,812 млрд. тенге, с учетом НДС.

Предполагаемое финансирование проекта: заемные средства – 31,582 млрд. тенге, собственные средства – 18,230 млрд. тенге.

Место реализации: Западно-Казахстанская, Атырауская, Актыубинская области РК.

Описание проекта: Проект предполагает строительство электросетевых объектов второй цепи существующего транзита 220 кВ Уральская – Правобережная – Индер – Карабатан – Кульсары – Тенгиз с подключением к существующим подстанциям 220 кВ и к новой РП «Карабатан» и включает следующие объекты:

- 1) реконструкция ПС 220 кВ «Уральская»;
- 2) расширение ОРУ- 220 кВ ПС 220 кВ «Правобережная»;
- 3) расширение ОРУ- 220 кВ с установкой 2-х УШР -220 кВ ПС 220 кВ «Индер»;
- 4) расширение ПС 220 кВ «Кульсары»;
- 5) расширение ПС 220 кВ «Тенгиз»;
- 6) строительство РП 220 кВ «Карабатан»;
- 7) строительство ВЛ 220 кВ ПС 220 кВ Уральская – ПС 220 кВ Правобережная;
- 8) строительство ВЛ 220 кВ ПС 220 кВ Правобережная – ПС 220 кВ Индер;
- 9) строительство ВЛ 220 кВ ПС 220 кВ Индер – РП 220 кВ Карабатан;
- 10) строительство ВЛ 220 кВ РП 220 кВ Карабатан – ПС 220 кВ Кульсары;
- 11) строительство ВЛ 220 кВ ПС 220 кВ Кульсары – ПС 220 кВ Тенгиз.

Текущий статус: ТЭО проекта разработано, и получено положительное заключение РГП «Госэкспертиза» (№ 01-0006/19 от 04.01.2019 г.).

Решением Совета директоров АО «KEGOC» утверждены проектные показатели ТЭО проекта (протокол № 2 от 28.02.2019 г.).

В 2019 году были заключены 11 договоров на проектно-изыскательские работы по объектам ВЛ и ПС с проектными институтами: ИП «Ешимкулов Н.Т.»; ТОО «Мангистауэнергомонтажналадка»; ТОО «СИТ-Строй».

В настоящее время по всем 11 объектам (6 ПС и 5 ВЛ) разработана ПСД и получены положительные заключения экспертизы ПСД.

Заключены 11 договоров на строительно-монтажные работы, в том числе по 6 объектам подстанций (ПС 220 кВ Уральская, Правобережная, Индер, Карабатан, Тенгиз, Кульсары) и по 5 объектам линий (ВЛ 220 кВ Уральская – Правобережная, Правобережная – Индер, Карабатан - Кульсары, Индер - Карабатан, Кульсары - Тенгиз).

В отчетный период были начаты строительно-монтажные работы на трех ВЛ 220 кВ Уральская – Правобережная, Правобережная – Индер, Кульсары - Тенгиз. Также выполняются строительно-монтажные работы по строительству ВЛ 220 кВ Индер – Карабатан. По реконструкции подстанций и строительству РП «Карабатан» на заводах-изготовителях размещены заказы на коммутационное оборудование и материалы, которые будут поставляться к концу 2021 года и в 1 кв 2022 года.

С начала реализации проекта освоено капитальных вложений – 1 309,906 млн. тенге с учетом НДС, в том числе за 2021 год – 333,394 млн. тенге с учетом НДС (из них в 3 кв. – 251,991 млн. тенге), при годовом плане на 2021 год, утвержденным Советом директоров АО «KEGOC» (протокол №11 от 30.10.2020 года) - 3 614,847 млн. тенге с учетом НДС.

Планируемые мероприятия на 2021 год:

Продолжить реализацию проекта, освоить оставшиеся сумму капитальных вложений.

Проект «Усиление схемы внешнего электроснабжения г. Туркестан. Строительство электросетевых объектов»



Цель проекта: повышение надежности электроснабжения Туркестанского энергоузла.

Срок реализации проекта: 2019-2022 гг.

Стоимость проекта: 9,93 млрд. тенге, с учетом НДС.

Предполагаемое финансирование проекта: собственные средства.

Место реализации: Туркестанская область.

Описание проекта: в рамках проекта планируется строительство в районе г.Туркестан новой подстанции 220 кВ, которая будет подключена к существующей сети 220 кВ. Новая подстанция 220 кВ обеспечит дополнительный центр электроснабжения Туркестанского энергоузла. За счет этого создаются условия для развития местной распределительной электрической сети, обеспечивается необходимая пропускная способность сети.

Необходимость проекта обусловлена прогнозируемым значительным ростом потребления электроэнергии в Туркестанском энергоузле.

Текущий статус: ТЭО проекта разработано и получено положительное заключение РГП «Гос-экспертиза» (№ 01-0489/19 от 28.11.2019 г.).

В 2020 году был заключен договор №442101/2020/1 от 14.07.2020г. с ТОО «АС-ПМК-519» на условиях «под ключ», включающий в себя разработку проектно-сметной документации, поставку некоторых видов оборудования и выполнение строительно-монтажных работ. Также были заключены договора на поставку автотрансформаторов 220/110/10 кВ, элегазовых выключателей 110-220 кВ, разъединителей 110-220 кВ, трансформаторов напряжения 110-220 кВ, трансформаторов тока 110-220 кВ, ограничителей перенапряжения 110 кВ-220 кВ и шинных опор 110-220 кВ.

В отчетный период завершена разработка ПСД по объектам реконструкции ВЛ 220 кВ Л-2309 «ГНПС-Шымкент» и ВЛ 220 кВ Л-2439 «ГНПС-Кентау» и получены положительные заключения комплексной вневедомственной экспертизы проектно-сметной документации № RT-0023/21 от 01.09.2021 г. и № SEQZ-0223/21 от 13.08.2021 г., соответственно. Строительно-монтажные работы по Л-2309 «ГНПС-Шымкент» на стадии завершения, смонтировано 31,6 км ОКГТ из 42,2 км. Ведутся работы на Л-2439 «ГНПС-Кентау», смонтировано 36 км ОКГТ из 206,8 км.

В настоящее время проводится комплексная вневедомственная экспертиза разработанной проектно-сметной документации по строительству ПС 220 кВ «Орталык».

Поставлены автотрансформаторы 220 кВ, трансформаторы тока и напряжения 110-220 кВ, разъединители 110, 220 кВ, шинные опоры 110-220 кВ, ограничители перенапряжения 110 кВ и 220 кВ, оборудование РЗА (шкафы) и материалы (ж/б изделия, металл). Изготовлены и готовятся к отгрузке элегазовые выключатели 110, 220 кВ и килевой разъединитель 220 кВ.

С начала реализации проекта освоено капитальных вложений на сумму 2 857,962 млн. тенге с учетом НДС, в том числе за 2021 год – 2 458,941 млн. тенге с учетом НДС (из них в 3 кв. – 1 727,668 млн. тенге), при годовом плане на 2021 год, утвержденным Советом директоров АО «KEGOC» (протокол №11 от 30.10.2020 года) – 4 875,958 млн. тенге с учетом НДС.

Планируемые мероприятия на 2021 год:

Продолжить реализацию проекта и освоить оставшиеся сумму капитальных вложений.