

## Информация о ходе реализации инвестиционных проектов АО «KEGOC» за 2 квартал 2022 года

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



**Срок реализации проекта:** 2018-2023 гг.

**Стоимость проекта:** 49,50 млрд. тенге, с учетом НДС.

**Предполагаемое финансирование проекта:** заемные средства – 34,50 млрд. тенге, собственные средства – 15 млрд. тенге с учетом НДС.

**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.

#### **Итоги тендера по выбору подрядчика на строительные-монтажные работы:**

По результатам допуска к переговорам и двух раундов переговоров по снижению цены по закупкам долгосрочных комплексных работ по строительству «под ключ» способом из одного источника путем проведения очных конкурентных переговоров для реализации закупочной категорийной стратегии по категории «Реконструкция ВЛ 220-500 кВ филиалов АО «KEGOC», решением Правления АО «KEGOC» от 5 августа 2019 года (протокол №18) одобрено осуществить закупку работ по категории «Реконструкция ВЛ 220-500 кВ филиалов АО «KEGOC»:

1) по лоту 1 Реконструкция ВЛ 220 кВ филиала АО «KEGOC» «Актюбинские МЭС» и «Западные МЭС» на сумму 8 283 449 833,22 тенге без учета НДС с гарантийным сроком 5 лет у ТОО «Карэлектроспецстрой»;

2) по лоту 2 Реконструкция ВЛ 220 кВ филиала АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС» на сумму 12 042 067 595,00 тенге без учета НДС с гарантийным сроком 5 лет у ТОО «Промстрой-Энерго»;

3) по лоту 3 Реконструкция ВЛ 500кВ филиала АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС» на сумму 20 205 893 909,00 тенге без учета НДС с гарантийным сроком 5 лет у ТОО «АСПМК-519».

И, соответственно, заключены следующие долгосрочные договора «под ключ»:

1. Реконструкция ВЛ 500 кВ филиала АО «KEGOC» Сарбайские МЭС, ТОО «АСПМК-519», договор на разработку проектно-сметной документации и выполнение строительные-монтажных работ № 01-25-Д-617 от 19.08.2019 г. на сумму 20 205 893 909,00 тенге без учета НДС;

2. Реконструкция ВЛ 220 филиалов «Актюбинские МЭС» и «Западные МЭС», ТОО «Карэлектроспецстрой», договор на разработку проектно-сметной документации и

выполнение строительно-монтажных работ № 01-25-Д-618 от 19.08.2019 г. на сумму 8 283 449 833,22 тенге без учета НДС;

3. Реконструкция ВЛ 220 кВ филиала АО «KEGOC» Сарбайские МЭС, ТОО «Промстройэнерго», договор на разработку проектно-сметной документации и выполнение строительно-монтажных работ № 01-25-Д-620 от 19.08.2019 на сумму 12 042 067 595,00 тенге без учета НДС.

**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 г.). 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.).

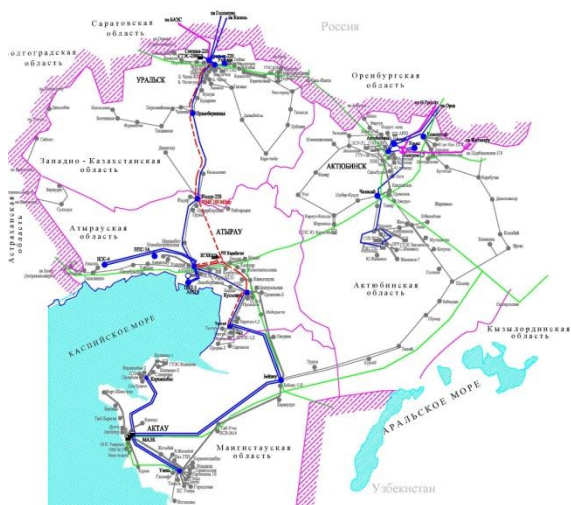
В 2019 году были заключены договоры на комплексные работы, включая строительство «под ключ»:

- 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».

В 2020 году по всем 24 объектам реконструкции ВЛ разработана проектно-сметная документация и получены положительные заключения экспертизы.

С начала реализации проекта строительно-монтажные работы проводились на 21 ВЛ из 24. В том числе, на 15 ВЛ завершены строительно-монтажные работы, из них: 12 ВЛ введены в эксплуатацию, на трех ВЛ работает рабочая комиссия. На остальных 6 ВЛ работы продолжаются. С начала реализации проекта реконструировано 1 554,3 км из 2 029 км ВЛ, в том числе в 2022 году реконструировано 247,6 км ЛЭП. На оставшихся 3-х из 24 объектов к работам не приступали в связи с отсутствием возможности одновременного вывода нескольких ВЛ на длительное время по режимам ЕЭС РК.

## 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:** 56,76 млрд. тенге, с учетом НДС.

**Предполагаемое финансирование проекта:** заемные средства – 37,85 млрд. тенге, собственные средства – 18,91 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.

**Итоги тендера по выбору подрядчика на строительные-монтажные работы:**

В 2019 году были осуществлены закупки на выполнение проектно-изыскательских работ по всем 11 объектам (6 ПС и 5 ВЛ) способом открытого тендера в соответствии с Правилами закупок товаров, работ и услуг акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и организациями, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденными решением Совета директоров акционерного общества «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» от 28 января 2016 года №126 и Инструкцией по организации и осуществлению электронных закупок товаров, работ, услуг акционерного общества «Самрук-Қазына» и организациями пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или

косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденные решением Правления АО «Самрук-Қазына» от 18 апреля 2016 года № 12/16.

В 2021 году по всем 11 объектам (6 ПС и 5 ВЛ) были осуществлены закупки на выполнение строительно-монтажных работ способом открытого тендера в соответствии со Стандартом управления закупочной деятельностью акционерного общества «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и организаций, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденного Решением Правления АО «Самрук-Қазына» (протокол от 9 сентября 2019 года №31/19) и заключены следующие договора:

1. Реконструкция ПС 220 кВ Уральская, ТОО «АСПМК» (ПИ №541278-487189 от 11.03.2021 г.), договор № 541278/2021/1/01-25-Д-206 от 25.03.2021г. на сумму 1 548 071 662,500 тенге без учета НДС;
2. Расширение ОРУ-220 кВ ПС 220кВ Правобережная, ТОО «Карэлектроспецстрой» (ПИ №541280-487196 от 11.03.2021 г.), договор № 541280/2021/1/01-25-Д-203 от 19.03.2021г. на сумму 1 924 557 275,420 тенге без учета НДС;
3. Расширение ОРУ-220 кВ с установкой 2-х УШР-220 кВ ПС 220 кВ Индер, ТОО «АСПМК» (ПИ №5414443-487619 от 11.03.2021 г.), договор № 541443/2021/1/01-25-Д-216 от 29.03.2021г. на сумму 6 320 079 112,630 тенге без учета НДС;
4. Расширение ПС 220 кВ Кульсары, ТОО «Карэлектроспецстрой» (ПИ №541326-487353 от 11.03.2021 г.), договор № 541326/2021/1/01-25-Д-207 от 25.03.2021, на сумму 557 269 640,710 тенге без учета НДС;
5. Расширение ПС 220 кВ Тенгиз, ТОО «АСПМК-519» (ПИ №541444-487176 от 11.03.2021 г.), договор № 541444/2021/1/01-25-Д-205 от 25.03.2021, на сумму 163 905 308,035 тенге без учета НДС;
6. Строительство РП 220 кВ Карабатан, ТОО «EIS Corporation» (ПИ № 572741-538677 от 21.05.2021 г.), договор № 572741/2021/1/01-25-Д-440 от 11.06.2021г., на сумму 7 277 491 488,946 тенге без учета НДС;
7. Строительство одноцепной ВЛ 220 кВ ПС 220 кВ Уральская – ПС 220 кВ Правобережная в Западно-Казахстанской области, ТОО «АСПМК-519» (ПИ № 541310-487170 от 11.03.2021 г.), договор 541310/2021/1/01-25-Д-204 от 25.03.2021 г. , на сумму 2 880 656 452,830 тенге без учета НДС;
8. Строительство одноцепной ВЛ 220 кВ ПС 220 кВ Правобережная - ПС 220 кВ Индер в Западно-Казахстанской и Атырауской области, ТОО «Карэлектроспецстрой» (ПИ № 541282-488426 от 12.03.2021 г.), договор № 541282/2021/1/01-25-Д-211 от 26.03.2021, на сумму 4 502 280 244,770 тенге без учета НДС;
9. Строительство одноцепной ВЛ 220 кВ ПС 220 кВ Индер - РП 220 кВ Карабатан в Атырауской области, ТОО «АСПМК-519», (ПИ № 548874-499507 от 30.03.2021 г.), договор № 548874/2021/1/01-25-Д-279 от 08.04.2021, на сумму 4 600 250 467,446 тенге без учета НДС;
10. Строительство одноцепной ВЛ 220 кВ РП 220 кВ Карабатан - ПС 220 кВ Кульсары, ТОО «Карэлектроспецстрой» (ПИ № 548898-495461 от 25.03.2021 г.), договор № 548898/2021/1/01-25-Д-230 от 01.04.2021 г., на сумму 5 129 901 944,643 тенге без учета НДС;

11. Строительство одноцепной ВЛ 220 кВ ПС 220 кВ Кульсары - ПС 220 кВ Тенгиз, ТОО «Промстрой-Энерго» (ПИ № 553462-501363 от 02.04.2021 г.), договор № 553462/2021/1/01-25-Д-284 от 09.04.2021 г. на сумму 3 786 065 322,938 тенге без учета НДС.

**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). По всем 11 объектам (6 ПС и 5 ВЛ) разработана ПСД и получены положительные заключения экспертизы ПСД.

Заключены 11 договоров на строительные-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 2021 году по всем 11 объектам (6 ПС и 5 ВЛ) разработана ПСД и получены положительные заключения экспертизы ПСД, а также заключены 11 договоров на строительные-монтажные работы (6 ПС и 5 ВЛ).

В настоящее время выполняются строительные-монтажные работы на всех пяти участках ВЛ 220 кВ Уральская – Правобережная – Индер – Карабатан – Кульсары – Тенгиз и на подстанциях 220 кВ Уральская, Правобережная, Кульсары, Индер, Тенгиз, на РП Карабатан. Из 4 182 опор установлено 2 568 опоры, что составляет 61,4 % от общего количества опор. Из 779,7 км выполнен монтаж провода 98 км, что составляет 12,5%.



## 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.

**Итоги тендера по выбору подрядчика на строительные-монтажные работы:**

В 2020 году была осуществлена закупка на выполнение комплексных работ способом открытого тендера по проекту «Усиление схемы внешнего электроснабжения г. Туркестан. Строительство электросетевых объектов» способом открытого тендера в соответствии с Правилами закупок товаров, работ и услуг акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и организациями, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденными решением Совета директоров акционерного общества «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» от 28 января 2016 года №126 и Инструкцией по организации и осуществлению электронных закупок товаров, работ, услуг акционерного общества «Самрук-Қазына» и организациями пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденные решением Правления АО «Самрук-Қазына» от 18 апреля 2016 года № 12/16.

На основании Протокола итогов открытого тендера от 30.06.2020 г. № 442101-349552 заключен договор №442101/2020/1 от 14.07.2020 г. на комплексные работы по реализации проекта «Усиление схемы внешнего электроснабжения г. Туркестан. Строительство электросетевых объектов» по разработке проектно-сметной документации и выполнение строительных-монтажных работ с ТОО «АСПМК-519» на сумму 5 187 501 564,28 тенге с учетом НДС (ПИ № 442101-349552 от 30.06.2020 г.).

**Текущий статус:** ТЭО проекта разработано и получено положительное заключение РГП «Госэкспертиза» (№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 2021 году была завершена разработка ПСД по реконструкции ВЛ 220 кВ Л-2439 «ГНПС-Кентау», ВЛ 220 кВ Л-2309 «ГНПС-Шымкент» и по строительству ПС 220 кВ «Орталык», получены положительные заключения комплексной вневедомственной экспертизы проектов и разрешения на проведение строительно-монтажных работ. (№ СЕQZ-0223/21 от 13.08.2021 г., № RT-0023/21 от 01.09.2021 г. и № 01-0708/21 от 29.12.2021 г.).

В настоящее время:

- 1) На ВЛ 220 кВ Л-2439 «ГНПС - Кентау» завершены строительно-монтажные работы;
- 2) На ВЛ 220 кВ Л-2309 «ГНПС - Шымкент» завершены монтажные работы.
- 3) На ПС 220 кВ «Орталык» строительно-монтажные работы завершены, 29 июля т.г. объект введен в работу.