

## **ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ**



**ПРЕДАННОСТЬ ПОТРЕБИТЕЛЯМ ЧЕРЕЗ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**



## О ГРУППЕ КОМПАНИЙ «АСПМК-519»

28 лет  
опыта работы

более  
**3000**  
работников

более **600**  
успешно  
реализованных  
проектов



более  
**3500**  
наименований  
выпускаемой  
продукции

широкая  
география  
поставок и  
выполнения  
работ

**АСПМК-519** - одна из крупнейших вертикально-интегрированных энергостроительных компаний в Республике Казахстан, объединяющая в себе ряд промышленных предприятий и строительно-монтажных компаний.

**АСПМК-519** занимает лидирующие позиции на рынке Республики Казахстан в области проектирования, строительства, модернизации и ремонта электрических сетей и подстанций на напряжение до 500 кВ, строительства и реконструкции мелиоративных систем и гидротехнических сооружений

## О ГРУППЕ КОМПАНИЙ «АСПМК-519»

АСПМК-519 – крупная многопрофильная вертикально-интегрированная холдинговая компания, являющаяся профессиональным участником отрасли энергетики, объединяющая в себе ряд промышленных предприятий и строительно-монтажных компаний

КОМПЛЕКСНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И  
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ПРОИЗВОДСТВО МАТЕРИАЛОВ И  
ОБОРУДОВАНИЯ



## КОМПЛЕКСНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ



### Комплексный инжиниринг в области строительства электрических сетей и подстанций «под ключ»

- Инженерно-консультационные услуги
- Проектно-изыскательские работы, в том числе раздел ОВОС
- Выполнение схем внешнего электроснабжения технико-экономических обоснований проектов
- Выработка рекомендаций и сопровождение проектов

### Строительство, модернизация, реконструкция и ремонт электрических сетей и подстанций

- Комплектация объектов строительства всеми типами оборудования и материалов
- Строительные и монтажные работы по линиям электропередачи 0,4–500кВ
- Строительные и монтажные работы по подстанциям и распределительным устройствам 0,4–500кВ
- Ремонтно–восстановительные работы на электросетевых объектах
- Гарантийное, постгарантийное и эксплуатационное обслуживание

### Услуги в области телекоммуникаций и информационных технологий в энергетике

- Проектирование, поставка оборудования, монтаж, наладка аппаратуры, тестирование каналов связи
- Разработка функциональных решений в области телекоммуникаций, основанных на современных технологиях, таких как волоконно-оптические линейные сети (ВОЛС)
- Шефмонтаж телекоммуникационного оборудования (радиорелейной аппаратуры, аппаратуры связи транспортного уровня и уровня доступа аппаратуры, работающей по оптическому интерфейсу, аппаратуры ВЧ-связи по линиям электропередач, спутниковой аппаратуры)
- Монтаж волоконно-оптического кабеля, встроенного в грозозащитный трос (OPGW) по линиям электропередачи классом напряжения до 500 кВ, монтаж самонесущего волоконно-оптического кабеля по ЛЭП классом напряжения до 220 кВ и ЛЭП вдоль ж/д путей, монтаж волоконно-оптического кабеля в земле

## СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ



### Строительство и реконструкция мелиоративных систем, гидротехнических сооружений, плотин и дамб

- Выполнение проектно-изыскательских работ
- Выполнение земляных работ
- Берегоукрепительные работы, работы по расчистке русла рек, установка габионных стен
- Строительство и реконструкция мелиоративных систем, ирригационных каналов с применением железобетонных конструкций
- Строительство и реконструкция деривационных каналов ГЭС с применением железобетонных конструкций
- Строительство и реконструкция перегораживающих сооружений, грунтовых и ж/б плотин и дамб
- Строительство напорных и безнапорных водоводов диаметром до 2,8 м с применением стеклопластиковых и ж/б труб
- Строительство безнапорных туннелей
- Выполнение буро-взрывных работ
- Системы автоматизации управления затворными узлами для регулирования уровня воды, расхода воды
- Комплектация объектов строительства всеми типами материалов (ж/б конструкции, металлоконструкции, затворные узлы и т.д.)



## ПРОИЗВОДСТВО МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ



Производство железобетонных изделий и конструкций для электросетевого и промышленно-гражданского строительства:

- Опоры для линий электропередачи
- Фундаменты под металлические опоры и оборудование
- Плиты, приставки, ригели, лежни, лотки
- Плиты перекрытия для промышленных объектов и объектов гражданского строительства
- Конструкции мелиоративных систем и гидросооружений

Производство горяче-оцинкованных металлических опор ВЛ и других металлоконструкций для нужд электросетевого строительства, телекоммуникаций:

- Стальные опоры для линий электропередачи 35 - 500 кВ
- Металлоконструкции траверс для ж/б опор линий электропередачи
- Металлоконструкции для подстанций
- Антенно-мачтовые сооружения
- Сцепная арматура и литейная продукция

Производственные возможности –  
**более 60 000 м<sup>3</sup>** железобетона в год

Производственные возможности –  
**более 15 000 тонн**  
 металлоконструкций в год

## ПРОИЗВОДСТВО МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ



### Производство железобетонных изделий и конструкций для мелиоративных систем и гидросооружений:

- Лотки параболические раструбные
- Колонны под параболические раструбные лотки
- Фундаменты колонн под параболические раструбные лотки
- Г-образные конструкции для водохозяйственного строительства многофункционального значения
- Плиты перекрытия лотков, прочие плиты покрытия каналов
- Трубы железобетонные безнапорные
- Изделия железобетонные для круглых колодцев
- Трубы стеклопластиковые диаметром от 1,0 до 2,8 метров
- Затворы глубинные плоские скользящие
- Затворы поверхностные плоские скользящие
- Прочие металлоконструкции

## ПРОИЗВОДСТВО МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ



**Производство электрических щитов, распределительных устройств 6-35 кВ, шкафов релейной защиты и автоматики, систем управления и автоматизации**

- Комплексные трансформаторные подстанции 6-35 кВ
- Блочно-модульные здания для электротехнического оборудования
- Шкафы релейной защиты и автоматики
- Оборудование среднего и низкого напряжения, систем контроля и автоматики
- Проектирование релейной защиты подстанционных элементов, средств диспетчерского и технологического управления (СДТУ), систем SCADA, АСКУЭ, АСУ ТП
- Пусконаладочные работы по релейной защите и автоматике, SCADA, АСКУЭ, СДТУ, сервисное обслуживание аппаратуры релейной защиты и автоматики



**Производство КПП и нестандартного оборудования и продукции**

- Кабельно-проводниковая продукция
- Многогранные опоры для уличного освещения
- Металлоконструкции для солнечных электрических станций
- Крупногабаритная метизная продукция
- Нестандартное оборудование и инструменты

**Производственные возможности –  
более 4000 ТОНН м/к в год, более  
3000 тонн неизолированного  
провода в год**

## ОПЫТ РАБОТЫ



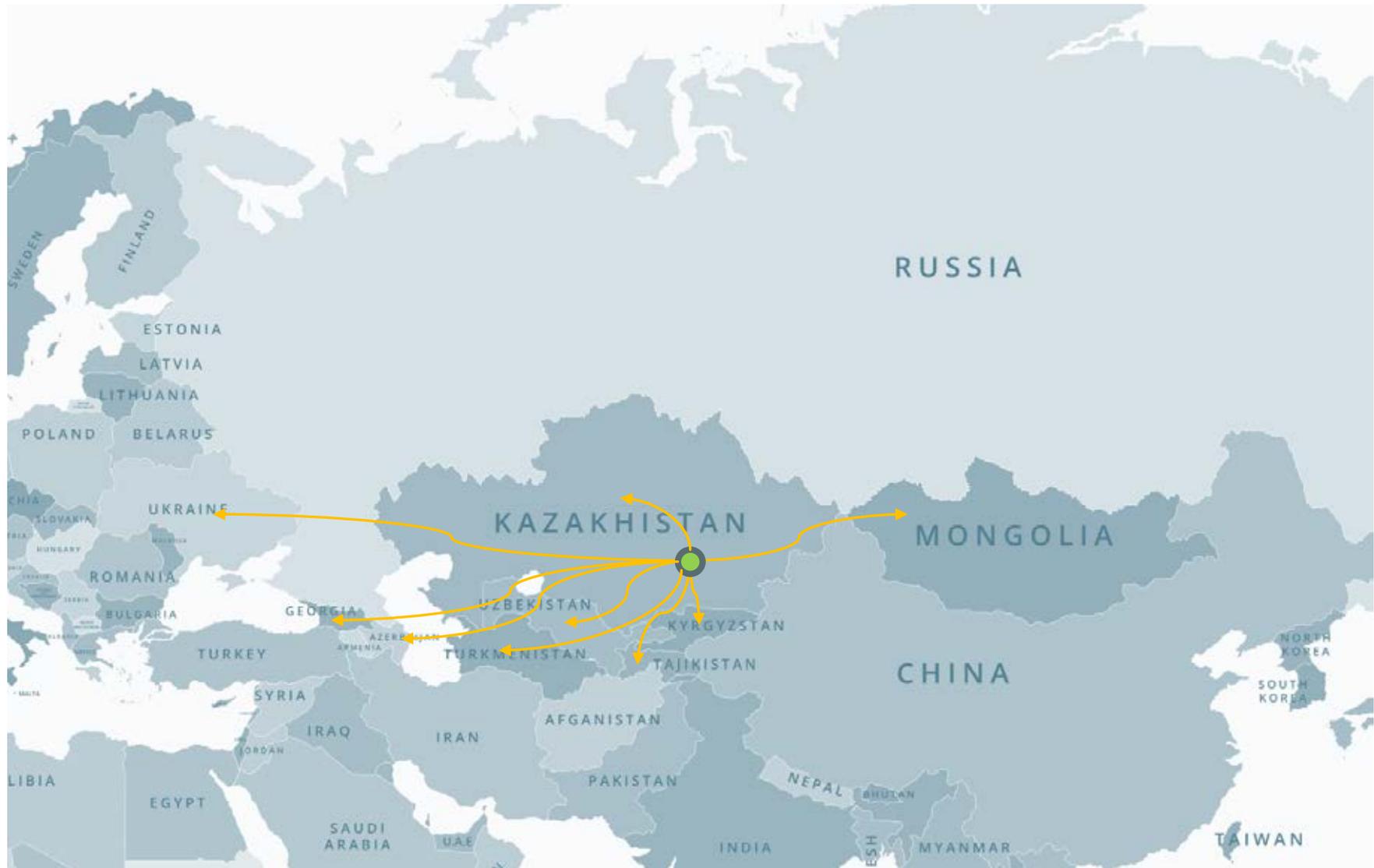
За период с 2000 по 2023 годы «АСПМК-519» реализовано более 600 проектов в области проектирования, строительства, реконструкции и ремонта энергетических объектов. Построено и реконструировано ВЛ:

| Воздушные линии электропередачи | 110кВ   | 220кВ   | 500кВ   |
|---------------------------------|---------|---------|---------|
| Протяженность, км               | > 2 000 | > 3 500 | > 2 000 |

Построено и реконструировано более 110 подстанций, в том числе на напряжение: 110 кВ – 50 ПС, 220 кВ – 44 ПС и 500 кВ – 16 ПС.

| Подстанции    | 110кВ   | 220кВ   | 500кВ   |
|---------------|---------|---------|---------|
| Мощность, МВА | > 1 000 | > 2 200 | > 2 500 |

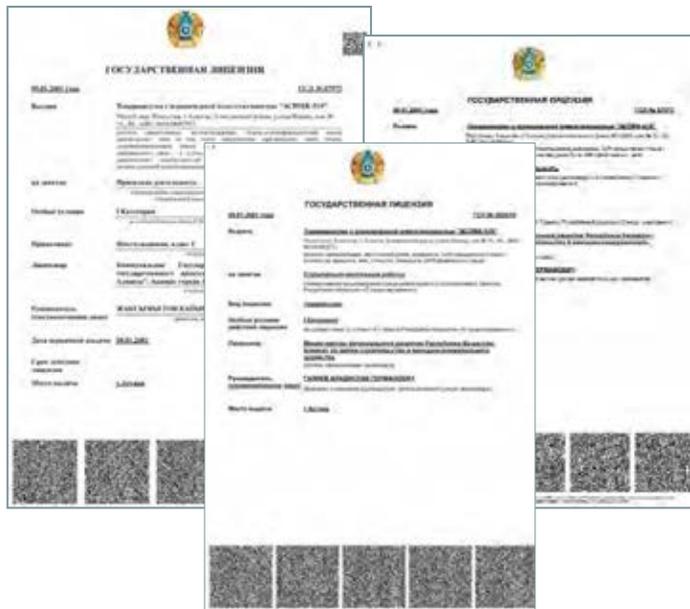
## ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК И ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ



## НАМ ДОВЕРЯЮТ



## ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА



- ▲ Государственная лицензия ГосЛ №07973 на занятие Проектной деятельностью (1 категория)
- ▲ Государственная лицензия ГосЛ №07973 на занятие Изыскательской деятельностью
- ▲ Государственная лицензия ГосЛ №002615 на выполнение Строительно-монтажных работ (1 категория)



- ▲ СТ РК ISO 9001-2009 «Системы менеджмента качества. Требования»
- ▲ СТ РК OHSAS 18001-2008 «Системы менеджмента профессиональной безопасности и здоровья. Требования»
- ▲ СТ РК ISO 14001-2006 (ISO 14001:2004) «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство к применению»
- ▲ СТ РК ISO/IEC 27001-2015 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности системы менеджмента информационной безопасностью. Требования»

## ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Создание необходимых условий, в том числе обеспечивающих безопасность работников и окружающих при выполнении работ, является ключевым фактором для эффективной реализации проектов. Именно поэтому неотъемлемой частью подготовки к проекту является разработка, внедрение и строгое соблюдение Планов, Инструкций и Процедур по охране труда и технике безопасности, основывающихся на Структуре Системы Управления ОТ и ТБ. Контроль и мероприятия в рамках Безопасности, ООС и Системы Управления Безопасностью позволяют максимально снизить риски для персонала, оборудования и окружающей среды. Планы, Инструкции и Процедуры по защите труда и технике безопасности являются периодически обновляемыми документами, предоставляемыми персоналу для ознакомления.



- ❖ РУКОВОДСТВО ПО ТБ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
- ❖ ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА, ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- ❖ ПЛАН ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТ БЕЗ ТРАВМ И ПРОИСШЕСТВИЙ
- ❖ ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ
- ❖ ПРОЕКТНЫЙ ПЛАН ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ
- ❖ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД
- ❖ ПРАВИЛА ТБ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ
- ❖ КОНТРОЛЬ И МЕРЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РАЗЛИВОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ
- ❖ ПЛАН ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ
- ❖ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ

- ❖ ПЛАН КОНТРОЛЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- ❖ ПЛАН КОНТРОЛЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ПОЧВ И ЛАНДШАФТА
- ❖ ПЛАН СОХРАНЕНИЯ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
- ❖ ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСМОТРА
- ❖ ПЛАН КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА
- ❖ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
- ❖ РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ЖУРНАЛЫ ОТ И ТБ
- ❖ СХЕМА ПРЕМИРОВАНИЯ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ

# КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ 500 КВ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

| № | Описание проекта   | Протяжённость<br>ВЛ, км            | Мощность ПС,<br>МВА | Годы<br>реализации | Статус участия*       |
|---|--|------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| 1 | Аварийно-восстановительные работы на ВЛ-500 кВ «Шу – Алматы»   | 2,1                                | -                   | 2004               | Генподрядчик<br>(РС)  |
| 2 | Объекты внешнего электроснабжения АО «Казахстанский электролизный завод»: <ul style="list-style-type: none"> <li>ВЛ-500 кВ «Аксу ГРЭС - КЭС», включая строительство двух больших переходов ВЛ-500 кВ через р. Иртыш, протяженностью 1,6км;</li> <li>Расширение ОРУ-500 кВ «Аксу ГРЭС»</li> </ul> | 52,7                               | -                   | 2004-2007          | Генподрядчик<br>(РС)  |
| 3 | Вынос ВЛ-500 кВ «Агадырь – ЮКГРЭС» и ВЛ-220 кВ «Агадырь - Моиынты» с площадки месторождения «Бапы»   | 8,0 (ВЛ-500 кВ)<br>8,0 (ВЛ-220 кВ) | -                   | 2007               | Генподрядчик<br>(ЕРС) |
| 4 | ВЛ-500 кВ «Шу - ЮКГРЭС» в рамках проекта «Транзит 500 кВ «Север - Юг Казахстана»   | 248,0                              | -                   | 2007-2008          | Подрядчик<br>(ЕРС)    |
| 5 | Аварийно-восстановительные работы на ВЛ-500 кВ «Аксу ГРЭС - КЭС»   | 1,5                                | -                   | 2008               | Генподрядчик<br>(РС)  |
| 6 | ВЛ-500 кВ «Экибастуз – Агадырь» в рамках проекта «Транзит 500 кВ «Север - Юг Казахстана»   | 475,0                              | -                   | 2008-2009          | Подрядчик<br>(ЕРС)    |

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ 500 КВ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

| №  | Описание проекта   | Протяжённость<br>ВЛ, км | Мощность ПС,<br>МВА | Годы<br>реализации | Статус участия* |
|----|--|-------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| 7  | Реконструкция ВЛ-500 кВ «ЕГПП - Сокол»   | 20,5                    | -                   | 2009               | Подрядчик (РС)  |
| 8  | Замена грозозащитного троса на OPGW на ВЛ-500 кВ «Шу – Алматы»   | 120,0                   | -                   | 2010               | Подрядчик (С)   |
| 9  | Модернизация подстанций 500, 220 кВ в рамках проекта «Модернизация национальной электрической сети. 2 этап» филиалов АО «КЕГОС» - Акмолинские МЭС, Сарбайские МЭС, Северные МЭС, Алматинские МЭС, Центральные МЭС и Восточные МЭС: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ПС-500 кВ – 14 ед.;</li> <li>• ПС-220 кВ - 24 ед.</li> </ul> | -                       | -                   | 2012-2014          | Подрядчик (ЕРС) |
| 10 | ВЛ-500 кВ «ЮКГРЭС - Алма»  | 320,7                   | -                   | 2012-2014          | Подрядчик (ЕРС) |
| 11 | ВЛ-500 кВ «Семей - Усть-Каменогорск» в рамках проекта «Строительство ВЛ-500 кВ «Экибастуз - ШГЭС - Усть-Каменогорск»   | 41,8                    | -                   | 2014-2015          | Подрядчик (ЕРС) |

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ 500 КВ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

| №  | Описание проекта  | Протяжённость<br>ВЛ, км | Мощность ПС,<br>МВА | Годы<br>реализации | Статус участия*    |
|----|---|-------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| 12 | ВЛ-500 кВ «Экибастуз - Семей - Усть-Каменогорск» в рамках проекта «Строительство ВЛ-500 кВ «Экибастуз - ШГЭС - Усть-Каменогорск»  | 87,4                    | -                   | 2015-2016          | Подрядчик (РС)     |
| 13 | ВЛ-500 кВ «Актогай – Талдыкорган» в рамках проекта «Строительство ВЛ-500 кВ «Шульбинская ГЭС - Актогай - Талдыкорган – Алма»  | 287,7                   | -                   | 2016-2018          | Подрядчик (РС)     |
| 14 | Аварийно-восстановительные работы на ВЛ-500 кВ «Костанайская – Сокол»   | 6,6                     | -                   | 2020               | Генподрядчик (РС)  |
| 15 | Реконструкция ВЛ-500 кВ АО «KEGOC» :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• ВЛ-500 кВ «Троицкая ГРЭС – Сокол»;</li> <li>• ВЛ-500 кВ «Житикара – Сокол»;</li> <li>• ВЛ-500 кВ «ЕГПП – Сокол»</li> </ul> | 616,6                   | -                   | 2019-2023          | Генподрядчик (EPC) |

\* Примечание:

**E** – Engineering (Проектирование)

**P** – Procurement (Поставка оборудования и материалов)

**C** - Construction (Строительно-монтажные работы)

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ 110, 220 КВ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

| № | Описание проекта   | Протяжённость<br>ВЛ, км                | Мощность ПС,<br>МВА | Годы<br>реализации | Статус участия*        |
|---|--|--|---------------------|--------------------|------------------------|
| 1 | Объекты внешнего электроснабжения железнодорожной станции «Достык»: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ВЛ-110 кВ «Кабанбай – Достык»;</li> <li>• ПС-110 кВ «Достык»;</li> <li>• Расширение ПС-110 кВ «Кабанбай»</li> </ul>   | 178,0                                  | 16                  | 2003 - 2004        | Генподрядчик<br>(ЕРС)  |
| 2 | Объекты внешнего электроснабжения Актогайского ГОКа: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Две одноцепных ВЛ-220 кВ «Актогайский ГОК – Коунрад – КарГРЭС-2»;</li> <li>• Двухцепная ВЛ-110 кВ «Балхашская ТЭЦ – Коунрад»;</li> <li>• ПС-220 кВ «Актогайский ГОК»;</li> <li>• ПС-220 кВ «Коунрад»;</li> <li>• Расширение ОРУ-220 кВ «КарГРЭС»;</li> <li>• Расширение ОРУ-110 кВ «Балхашская ТЭЦ»</li> </ul> | 1444,9 (ВЛ-220 кВ)<br>14,4 (ВЛ-110 кВ) | 526                 | 2006 - 2009        | Генподрядчик<br>(ЕРСО) |
| 3 | ПС-110 кВ «Райымбек» закрытого типа в г. Алматы  | -                                      | -                   | 2006 - 2007        | Генподрядчик<br>(РС)   |

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ 110, 220 КВ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

| № | Описание проекта  | Протяжённость<br>ВЛ, км             | Мощность ПС,<br>МВА | Годы<br>реализации | Статус участия*       |
|---|---|-------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| 4 | ПС-110 кВ «Новая» закрытого типа в г. Астана  | -                                   | 80                  | 2006               | Подрядчик<br>(РС)     |
| 5 | Объекты внешнего электроснабжения Нурказганского ГОКа:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• ВЛ-110 кВ «КарГРЭС-2 – Нурказган»;</li> <li>• Расширение ПС-110 кВ «Нурказган»;</li> <li>• Расширение ОРУ-110 кВ «КарГРЭС-2»</li> </ul>        | 85,7                                | -                   | 2006 - 2008        | Генподрядчик<br>(ЕРС) |
| 6 | Модернизация объектов электроснабжения промысла «Каракудук»:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• ВЛ-110 кВ «Отпайка от ВЛ-110 кВ – ПС Каракудук»;</li> <li>• ВЛ-35 кВ «Каракудук – ЦУПН»;</li> <li>• ПС-110 кВ «Каракудук»</li> </ul>     | 15,0 (ВЛ-110 кВ)<br>28,0 (ВЛ-35 кВ) | 82                  | 2007               | Генподрядчик<br>(ЕРС) |
| 7 | ПС-110 кВ «Восточный промрайон» закрытого типа в г. Астана  | -                                   | 126                 | 2007 - 2009        | Подрядчик<br>(РС)     |
| 8 | Объекты внешнего электроснабжения рудника «Жомарт»:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• ВЛ-110 кВ «Жезказганская ТЭЦ – Жомарт»;</li> <li>• Расширение ПС-110 кВ «Жомарт»;</li> <li>• Расширение ОРУ-110 кВ «Жезказганская ТЭЦ»</li> </ul> | 157,0                               | 16                  | 2007 - 2008        | Генподрядчик<br>(ЕРС) |

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ 110, 220 кВ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

| №  | Описание проекта   | Протяжённость<br>ВЛ, км | Мощность ПС,<br>МВА | Годы<br>реализации | Статус участия*       |
|----|--|-------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| 9  | ВЛ-110 кВ (в габаритах 220 кВ)<br>«Бухтарминская ГЭС – Энергетический комплекс АО «Казцинк»  | 94,6                    | -                   | 2008 - 2011        | Генподрядчик<br>(ЕРС) |
| 10 | Объекты внешнего электроснабжения<br>«Индустриального парка металлургии и металлообработки» в Карагандинской области: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Две одноцепные ВЛ-220 кВ «Нура - ИПМ»;</li> <li>• ПС-220 кВ «ИПМ»;</li> <li>• Расширение ОРУ-220 кВ «Нура»</li> </ul> | 66,5                    | 126                 | 2008 - 2009        | Генподрядчик<br>(ЕРС) |
| 11 | Перевод на напряжение 220 кВ УРПС<br>«Каражанбас»:<br>ВЛ-220 кВ «Актау – Каражанбас»;<br>ПС-220 кВ «УРПС Каражанбас»   | 58,2                    | 150                 | 2008 - 2009        | Генподрядчик<br>(ЕРС) |
| 12 | Присоединение ПС-500 кВ «Алма» к НЭС<br>Казахстана: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ВЛ-220 кВ «Алма – Кенсай»;</li> <li>• Заходы ВЛ-220 кВ «АТЭЦ-3 – Шелек» на ПС-500 кВ «Алма»;</li> <li>• Заходы ВЛ-220 кВ «АТЭЦ-3 – Робот» на ПС-500 кВ «Алма»</li> </ul>                | 103,2                   | -                   | 2010 - 2013        | Подрядчик<br>(ЕРС)    |

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ 110, 220 КВ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

| №  | Описание проекта  | Протяжённость<br>ВЛ, км | Мощность ПС,<br>МВА | Годы<br>реализации | Статус участия*       |
|----|---|-------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| 13 | Объекты выдачи мощности Мойнакской ГЭС: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ВЛ-220 кВ «Мойнакская ГЭС – Шелек»;</li> <li>• ВЛ-220 кВ «Мойнакская ГЭС – Робот»</li> </ul>   | 327,4                   | -                   | 2011 - 2012        | Подрядчик<br>(РС)     |
| 14 | Объекты внешнего электроснабжения ж/д линии «Жезказган – Саксаульская» в рамках проекта строительства ж/д линии «Жезказган – Бейнеу»: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ВЛ-110 кВ «Никольская – Косколь»;</li> <li>• ВЛ-110 кВ «Косколь - Саксаульская»;</li> <li>• ПС-110 кВ «Карсакпай», ПС-110 кВ «Байконыр», ПС-110 кВ «Коктал», ПС-110 кВ «Казколь», ПС-110 кВ «Промежуточная», ПС-110 кВ «Абай», ПС-110 кВ «Саксаульская»;</li> <li>• Реконструкция ПС-110 кВ «Городская»</li> </ul> | -                       | 50,2                | 2012 - 2015        | Генподрядчик<br>(ЕРС) |
| 15 | Объекты внешнего электроснабжения ж/д линии «Шалкар – Бейнеу» в рамках проекта строительства ж/д линии «Жезказган – Бейнеу»: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ВЛ-110 кВ «Бейнеу - Туруш»;</li> <li>• ВЛ-110 кВ «Туруш - Курсай»;</li> <li>• ВЛ-110 кВ «Курсай – Тассай»;</li> <li>• ВЛ-110 кВ «Тассай – Шукыр»;</li> <li>• ПС-110 кВ «Туруш», «Курсай»</li> </ul>   | 187,9                   | 16                  | 2012 - 2014        | Подрядчик<br>(РС)     |

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ 110, 220 кВ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

| №  | Описание проекта   | Протяжённость ВЛ, км | Мощность ПС, МВА | Годы реализации | Статус участия*     |
|----|--|----------------------|------------------|-----------------|---------------------|
| 16 | Реконструкция ВЛ-220 кВ «ЦГПП – Осакаровка»  | 118,7                | -                | 2013 - 2014     | Подрядчик (ЕРС)     |
| 17 | Модернизация ВЛ-220 кВ «Центральная – ГРК Коктасжал»   | 200,0                | -                | 2015 - 2019     | Генподрядчик (ЕРС)  |
| 18 | Объекты внешнего электроснабжения месторождения «Алайгыр»:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• ВЛ-110 кВ «Акчатау - Алайгыр»;</li> <li>• ПС-110 кВ «Алайгыр»;</li> <li>• Расширение ПС-110 кВ «Акчатау»</li> </ul> | 142,5                | 32               | 2016 - 2017     | Генподрядчик (ЕРС)  |
| 19 | Объекты инфраструктуры СЭЗ «НИНТ» :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• ВЛ-220 кВ «СЭЗ НИНТ - Атырау»;</li> <li>• ПС-220 кВ «СЭЗ НИНТ»;</li> <li>• Расширение ОРУ-220 кВ «Атырау»</li> </ul>                       | 84,0                 | 500              | 2018 - 2019     | Генподрядчик (ЕРСО) |
| 20 | Объекты выдачи мощности солнечной станции (СЭС) «Шу»:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• ВЛ-220 кВ «Шу - СЭС Шу»;</li> <li>• ПС-220 кВ «СЭС Шу»;</li> <li>• Расширение ОРУ-220 кВ ПС-500 кВ «Шу»</li> </ul>       | 25,0                 | 126              | 2019            | Генподрядчик (РСО)  |
| 21 | Второй энерговод 220 кВ Босшакольского ГОКа: расширение ОРУ-220 кВ ПС-220 кВ «БГОК», заходы ВЛ-220 кВ  | 4,9                  | 125              | 2019 - 2021     | Генподрядчик (РС)   |

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ 110, 220 КВ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

| №  | Описание проекта  | Протяжённость<br>ВЛ, км | Мощность ПС,<br>МВА | Годы<br>реализации | Статус участия*        |
|----|---|-------------------------|---------------------|--------------------|------------------------|
| 22 | Объекты внешнего электроснабжения НПС «Аман»: <ul style="list-style-type: none"> <li>ВЛ-110 кВ «Кульсары – НПС Аман»;</li> <li>ПС-110 кВ «НПС Аман»;</li> <li>Расширение ОРУ-110 кВ ПС-220 кВ «Кульсары»</li> </ul>                 | 214,0                   | 20                  | 2020 - 2021        | Генподрядчик<br>(ЕРСО) |
| 23 | Объекты внешнего электроснабжения золотоизвлекательной фабрики RG Gold: <ul style="list-style-type: none"> <li>ВЛ-220 кВ «Макинск - ГГМК»;</li> <li>ПС-220 кВ «ГГМК»;</li> <li>Расширение ОРУ-220 кВ ПС-220 кВ «Макинск»</li> </ul> | 69,8                    | 80                  | 2020 - 2021        | Генподрядчик<br>(РС)   |
| 24 | Усиление схемы внешнего электроснабжения г. Туркестан: <ul style="list-style-type: none"> <li>Реконструкция ВЛ-220 кВ «Шымкент-500 – ГНПС», ВЛ-220 кВ «ГНПС - Кентау»;</li> <li>ПС-220 кВ «Орталык»</li> </ul>                      | 249,1                   | 250                 | 2020 - 2022        | Генподрядчик<br>(ЕРС)  |
| 25 | Усиление электрической сети Западной зоны ЕЭС Казахстана: <ul style="list-style-type: none"> <li>ВЛ-220 кВ «Уральская – Правобережная»;</li> <li>ВЛ-220 кВ «Индер – Карабатан»</li> </ul>   | 296,9                   | -                   | 2021 - 2023        | Генподрядчик<br>(РС)   |

\* **Примечание:**

**E** – Engineering (Проектирование), **P** – Procurement (Поставка оборудования и материалов), **C** - Construction (Строительно-монтажные работы),

**O** – Operating (Эксплуатация)

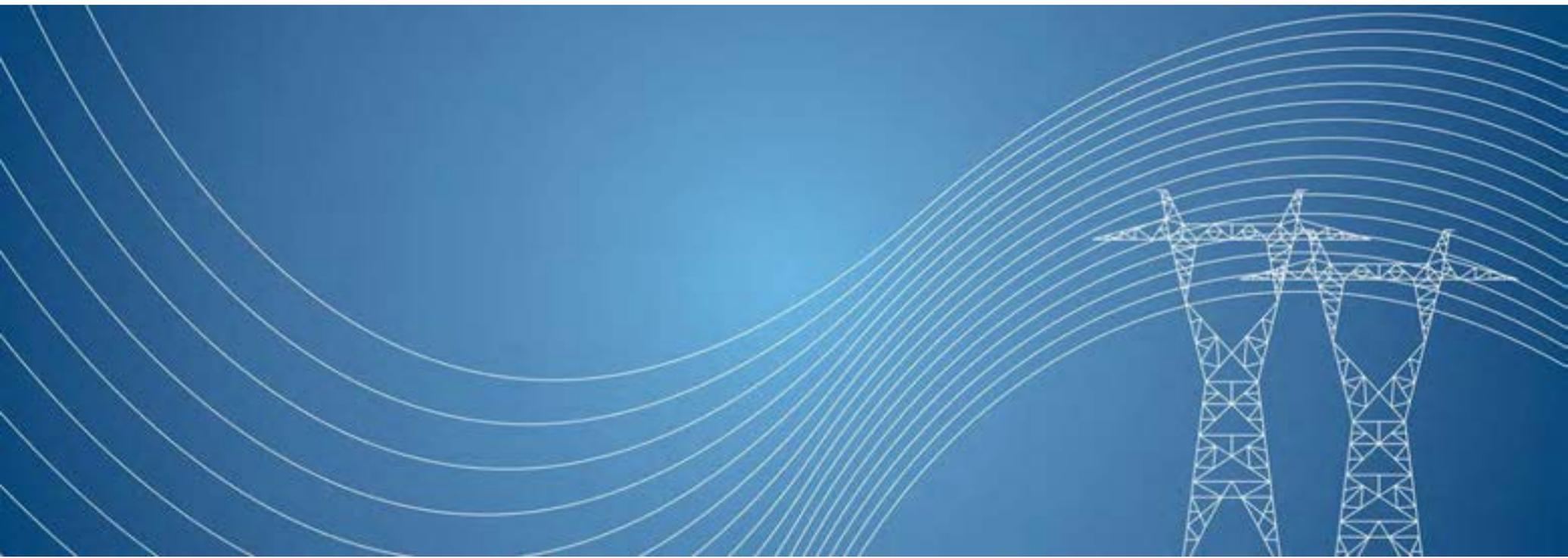
## КЛЮЧЕВЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ

| № | Описание проекта   | Страна       | Год реализации | Статус участия     |
|---|--|--------------|----------------|--------------------|
| 1 | Проектирование, поставка оборудования, строительство и запуск в эксплуатацию двухцепной ВЛ-220кВ "ПС 220кВ "Кародум" - ПС "ВАТЗ" - ПС "Сангтуда»(116 км). Поставка, монтаж и наладка двух новых линейных ячеек 220 кВ на ОРУ-220 кВ Сангтудинской ГЭС-1 (ПС "Сангтуда" и ПС "Карадум"), АСКУЭ, SCADA. Финансирование - АБР | Таджикистан  | 2009-2011      | Подрядчик (EPC)    |
| 2 | Проектирование, поставка, монтаж и ввод в эксплуатацию систем Электроснабжения, Сигнализации и Телекоммуникации на участке международной железнодорожной линии ст.Чилмаммет - ст.Бузхун протяженностью 310 км.на территории Туркменистана<br>Финансирование - АБР  | Туркменистан | 2012-2016      | Генподрядчик (EPC) |
| 3 | “Модернизация 330 кВ ПС “Ковель” и 220 кВ ПС “Борислав”<br>Финансирование – Всемирный банк   | Украина      | 2020-2023      | Генподрядчик (EPC) |

## ПРОЧИЕ ПРОЕКТЫ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

| № | Описание проекта   | Количество, ед. | Годы реализации | Статус участия*                      |
|---|--|-----------------|-----------------|--------------------------------------|
| 1 | Проектирование, поставка и монтаж антенно-мачтовых сооружений высотой от 20 до 80 метров, в рамках следующих проектов: |                 |                 | Генподрядчик (ЕРС) / Подрядчик (ЕРС) |
|   | • Расширение сети АО «Казактелеком»  | 41              | 2006 - 2013     |                                      |
|   | • Строительство системы телекоммуникаций на МН «Атасу-Алашанькоу»  | 7               | 2007 – 2008     |                                      |
|   | • Расширение сети АО «Кселл»   | 32              | 2009 – 2012     |                                      |
|   | • Строительство сети УКВ на газопроводе «БГР-ТБА» и «Газли - Шымкент»  | 10              | 2010 – 2012     |                                      |
|   | • Строительство линии связи на ж/д «Жетыген – Коргас – госграница РК»  | 15              | 2011 – 2012     |                                      |
|   | • Расширение сети Теле2 Мобайл Телеком Сервис  | 195             | 2011 – 2018     |                                      |
|   | • Расширение сети Билайн   | 5               | 2012            |                                      |
|   | • Организация телекоммуникационной сети для АО «НАК «Казатомпром»  | 13              | 2012 – 2013     |                                      |
|   | • Модернизация сети АО «Казтелерадио» для перехода на цифровое телевизионное вещание                                   | 260             | 2013 – 2014     |                                      |
|   | • Расширение сети Altel  | 11              | 2013 – 2018     |                                      |
|   | • Строительство линии связи для ж/д «Жезказган – Бейнеу» и «Аркалык – Шубаркуль»                                       | 67              | 2014 – 2015     |                                      |
|   | • Строительство системы телекоммуникаций на Азиатском газопроводе  | 28              | 2015 - 2017     |                                      |





Республика Казахстан, 050026, г. Алматы, ул. Исаева, 15/88  
Тел.: +7(727) 3783467, 3783468, 3783475  
Факс: +7 (727) 3783474, [info@aspmk.kz](mailto:info@aspmk.kz)