



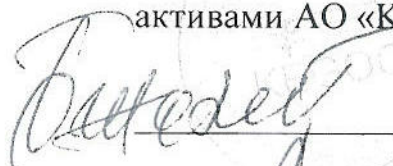
УТВЕРЖДАЮ  
Председатель Правления  
ПАО «ФСК ЕЭС»

  
\_\_\_\_\_ А.Е. Муров  
«  » \_\_\_\_\_ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Председателя  
Правления АО «СО ЕЭС»

  
\_\_\_\_\_ С.А. Павлушко  
«  » \_\_\_\_\_ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Управляющий директор по  
управлению производственными  
активами АО «КЕГOC»

  
\_\_\_\_\_ Б. М. Жазыкбаев  
«15» Марта 2018 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

**о порядке и условиях организации безопасного производства  
ремонтных работ на межгосударственных линиях электропередачи,  
находящихся под наведенным напряжением и связывающих  
энергосистемы России и Казахстана**

1. Настоящее Положение о порядке и условиях организации безопасного производства ремонтных работ на межгосударственных линиях электропередачи, находящихся под наведенным напряжением и связывающих энергосистемы России и Казахстана (далее – Положение) разработано с целью определения общих требований по организации безопасного производства ремонтных работ на межгосударственных линиях электропередачи, находящихся под наведенным напряжением (далее – МГЛЭП), и регламентирует взаимоотношения между Публичным акционерным обществом «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (далее – ПАО «ФСК ЕЭС»), Акционерным обществом «Системный оператор Единой энергетической системы» (далее – АО «СО ЕЭС») и Акционерным обществом «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) (далее – АО «KEGOC»), в дальнейшем именуемыми Стороны.

2. Каждая Сторона действует по принятым на своей территории Правилам безопасности (охраны труда) при эксплуатации электроустановок и/или иным национальным документам, определяющим порядок организации безопасного производства работ в электроустановках (далее – Правила безопасности).

3. На МГЛЭП должны быть оформлены акты разграничения эксплуатационной ответственности сторон с указанием границ обслуживания. При определении порядка производства работ на своем участке эксплуатационного обслуживания каждая Сторона руководствуется Правилами безопасности, действующими на ее территории.

4. Стороны в соответствии с действующими Правилами безопасности и настоящим Положением определяют работников, уполномоченных на выдачу разрешения на подготовку рабочих мест и на допуск к ремонтным работам на МГЛЭП.

5. За предварительно выполненные операции по подготовке МГЛЭП для безопасного производства работ в объеме настоящего Положения отвечает диспетчер, в диспетчерском управлении которого находится выводимая в ремонт МГЛЭП.

6. При выводе в ремонт МГЛЭП для производства ремонтных работ только на участке МГЛЭП, находящемся на российской или казахстанской территории, диспетчер диспетчерского центра, в управлении которого находится данная МГЛЭП, выполняет переключения по программе (типовой программе) переключений, обеспечивающей схему заземления МГЛЭП согласно требованиям, указанным эксплуатирующей организацией в заявке.

7. При выводе в ремонт МГЛЭП для одновременного производства работ с участием российской и казахстанской стороны, диспетчер диспетчерского центра, в диспетчерском управлении которого находится данная МГЛЭП, выполняет переключения по программе (типовой программе) переключений, обеспечивающей схему заземления МГЛЭП с



обеих сторон в распределительных устройствах (далее – РУ), согласно требованиям, указанным эксплуатирующими организациями в заявках.

8. При необходимости одновременного производства работ на МГЛЭП с участием российской и казахстанской стороны с использованием одной из сторон схемы заземления МГЛЭП «без заземления МГЛЭП в РУ с заземлением только на рабочем месте» производство работ должно быть организовано после разделения МГЛЭП на электрически несвязанные участки.

Разделение МГЛЭП на электрически несвязанные участки выполняется разрезанием шлейфов на опорах, указанных в приложении к настоящему Положению, являющемся его неотъемлемой частью.

Сторона, производящая работы по разрезанию (соединению) шлейфов, также указана в приложении к настоящему Положению. При этом диспетчер диспетчерского центра, в диспетчерском управлении которого находится данная МГЛЭП, выполняет переключения по программе (типовой программе) переключений, обеспечивающей схему заземления МГЛЭП в РУ на время разрезания шлейфов согласно требованиям, указанным в диспетчерской заявке Стороны, производящей работы по разрезанию (соединению) шлейфов.

После разрезания шлейфов на каждом электрически отделенном участке МГЛЭП допускается работать только одной Стороне, в соответствии с принятыми на своей территории Правилами безопасности.

9. В случае указания в заявках эксплуатирующих организаций разных требований к схемам заземления МГЛЭП в РУ, координация времени выполнения работ Сторонами осуществляется диспетчерским центром, в управлении которого находится МГЛЭП, для исключения одновременного производства работ на участках МГЛЭП разных Сторон.

Приложение к Положению  
о порядке и условиях организации безопасного  
производства ремонтных работ на межгосударственных линиях  
электропередачи, находящихся под наведенным напряжением и  
связывающих энергосистемы России и Казахстана

### Перечень межгосударственных ЛЭП, находящихся под наведенным напряжением

№ п/п	U, кВ	Наименование ЛЭП	№ граничной опоры	№ опоры разделения ЛЭП (принадлежность)	Расстояние от разделяющей опоры до границы, км	Режим заземления ЛЭП для производства работ по разделению (соединению) ЛЭП	Время для выполнения разделения (соединения) ЛЭП, час	Сторона производящая разделение (соединение) ЛЭП
1.	220	Новотроицкая – Ульке	174-175	174 (РФ)	0,2	По условиям Российской стороны	4	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала (Россия)
2.	220	Орская – Актюбинская	72-73	83 (РК)	4,37	По условиям Казахстанской стороны	6*	Филиал АО «KEGOC» Актюбинские МЭС (Казахстан)
3.	220	Макушино – Аврора	249-250**	250 (РК)	0,05	По условиям Казахстанской стороны	10*	Филиал АО «KEGOC» Акмолинские МЭС (Казахстан)

Примечание:

\* время указано с учетом дороги;

\*\* в соответствии с Актом разграничения балансовой принадлежности фактический номер граничной опоры 263)