

Приложение №1
к Договору № 400
от «23» апреля 2010 г.

Перечень межгосударственных линий электропередачи

Энергосистема России	Напряжение, кВ	Диспетчерское наименование ЛЭП	Энергосистема Казахстана	Напряжение, кВ	Примечание
Энергосистема Республики Алтай и Алтайского края (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири)	500	ВЛ 500 кВ Экибастузская – Алтай	Филиал АО «KEGOC» «Северные МЭС»	500 (1150)	
Энергосистема Республики Алтай и Алтайского края (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири)	500	ВЛ 500 кВ ЕЭК – Рубцовская	Филиал АО «KEGOC» «Северные МЭС»	500	
Энергосистема Республики Алтай и Алтайского края (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири)	500	ВЛ 500 кВ Рубцовская – Усть-Каменогорская	Филиал АО «KEGOC» «Восточные МЭС»	500	
Энергосистема Республики Алтай и Алтайского края (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири)	110	ВЛ 110 кВ Павлодарская – Кулунда	Филиал АО «KEGOC» «Северные МЭС»	110 (220)	Отключена в схеме нормального режима
Энергосистема Курганской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала)	500	ВЛ 500 кВ Курган – Аврора	Филиал АО «KEGOC» «Акмолинские МЭС»	500	
Энергосистема Курганской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала)	220	ВЛ 220 кВ Аврора – Макушино	Филиал АО «KEGOC» «Акмолинские МЭС»	220	
Энергосистема Омской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири)	500	ВЛ 500 кВ ЕЭК – Иртышская	Филиал АО «KEGOC» «Северные МЭС»	500	

Энергосистема России	Напряжение, кВ	Диспетчерское наименование ЛЭП	Энергосистема Казахстана	Напряжение, кВ	Примечание
Энергосистема Омской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири)	500	ВЛ 500 кВ Экибастузская ГРЭС-1 – Таврическая	Филиал АО «KEGOC» «Северные МЭС»	500	
Энергосистема Омской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири)	500	ВЛ 500 кВ Аврора - Таврическая	Филиал АО «KEGOC» «Акмолинские МЭС»	500	
Энергосистема Оренбургской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	500	ВЛ 500 кВ Ириклинская ГРЭС – Житикара	Филиал АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС»	500	
Энергосистема Оренбургской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	220	ВЛ 220 кВ Целинная – Актюбинская	Филиал АО «KEGOC» «Актюбинские МЭС»	220	
Энергосистема Оренбургской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	220	ВЛ 220 кВ Целинная – Кимперсай	Филиал АО «KEGOC» «Актюбинские МЭС»	220	
Энергосистема Оренбургской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	220	ВЛ 220 кВ Новотроицкая – Ульке	Филиал АО «KEGOC» «Актюбинские МЭС»	220/500	
Энергосистема Челябинской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала)	500	ВЛ 500 кВ Костанайская – Челябинская (Л-1103)	Филиал АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС»	500	
Энергосистема Челябинской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала)	500	ВЛ 500 кВ Троицкая ГРЭС – Сокол	Филиал АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС»	500	
Энергосистема Челябинской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала)	220	ВЛ 220 кВ Троицкая ГРЭС – Приуральская	Филиал АО «KEGOC» «Сарбайские МЭС»	220	
Энергосистема Саратовской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	220	ВЛ 220 кВ Балаковская АЭС – Степная (ВЛ 220 кВ БАЭС – Степная)	Филиал АО «KEGOC» «Актюбинские МЭС»	220/500	
Энергосистема Самарской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	220	ВЛ 220 кВ Степная - Южная	Филиал АО «KEGOC» «Актюбинские МЭС»	220	

Энергосистема России	Напряжение, кВ	Диспетчерское наименование ЛЭП	Энергосистема Казахстана	Напряжение, кВ	Примечание
Энергосистема Самарской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	220	ВЛ 220 кВ Кинельская – Уральская с отпайкой на ПС Южная (ВЛ 220 кВ Кинель – Уральская)	Филиал АО «KEGOC» «Актюбинские МЭС»	220	
Энергосистема Новосибирской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири)	220	ВЛ 220 кВ Урожай – Мынкуль	Филиал АО «KEGOC» «Северные МЭС»	220	
Энергосистема Омской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири)	220	ВЛ 220 кВ Мынкуль – Иртышская	Филиал АО «KEGOC» «Северные МЭС»	220	
Энергосистема Омской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири)	220	ВЛ 220 кВ Валиханово – Иртышская	Филиал АО «KEGOC» «Северные МЭС»	220	
Энергосистема Новосибирской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири)	220	ВЛ 220 кВ Районная – Валиханово	Филиал АО «KEGOC» «Северные МЭС»	220	
Энергосистема Республики Алтай и Алтайского края (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири)	110	ВЛ 110 кВ Горняк – Жезкент № 1	АО KAZ MINERALS TOO «Востокэнерго»	110	Отключена в схеме нормального режима
Энергосистема Республики Алтай и Алтайского края (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири)	110	ВЛ 110 кВ Горняк – Жезкент № 2	АО KAZ MINERALS TOO «Востокэнерго»	110	Отключена в схеме нормального режима
Энергосистема Республики Алтай и Алтайского края (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири)	110	ВЛ 110 кВ Маралды – Кулунда (Л-125)	АО «Павлодарская распределительная электросетевая компания»	110	Отключена в схеме нормального режима
Энергосистема Республики Алтай и Алтайского края (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири)	110	ВЛ 110 кВ Щербакты – Кулунда (Л-126/1)	АО «Павлодарская распределительная электросетевая компания»	110	Отключена в схеме нормального режима
Энергосистема Курганской области	110	ВЛ 110 кВ Литейная – Петухово-Т с отпайкой на ПС Горбуново-Т	АО «Северо-Казахстанская распределительная электросетевая компания»	110	ВЛ в работе в тупиковом режиме с разделом на

Энергосистема России	Напряжение, кВ	Диспетчерское наименование ЛЭП	Энергосистема Казахстана	Напряжение, кВ	Примечание
(филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала)					ПС Петухово, в схеме нормального режима
Энергосистема Курганской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала)	110	ВЛ 110 кВ Мамлютка – Петухово-Т с отпайкой на ПС Горбуново-Т	АО «Северо-Казахстанская распределительная электросетевая компания»	110	ВЛ в работе в тупиковом режиме с разделом на ПС Петухово, в схеме нормального режима
Энергосистема Омской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири)	110	ВЛ 110 кВ Юбилейная – Булаево 1ц с отпайкой на ПС Юнино	АО «Северо-Казахстанская распределительная электросетевая компания»	110	ВЛ в работе в тупиковом режиме с разделом на ПС Юбилейная, в схеме нормального режима
Энергосистема Омской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири)	110	ВЛ 110 кВ Юбилейная – Булаево 2ц с отпайкой на ПС Юнино	АО «Северо-Казахстанская распределительная электросетевая компания»	110	ВЛ в работе в тупиковом режиме с разделом на ПС Юбилейная, в схеме нормального режима
Энергосистема Курганской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала)	110	ВЛ 110 кВ Железное – Большое Приютное	АО «Северо-Казахстанская распределительная электросетевая компания»	110	ВЛ в работе в тупиковом режиме с разделом на ПС Большое Приютное, в схеме нормального режима
Энергосистема Челябинской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала)	110	ВЛ 110 кВ Троицкая ГРЭС – Станционная	ТОО «Межрегионэнерготразит»	110	Отключена в схеме нормального режима
Энергосистема Челябинской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала)	110	ВЛ 110 кВ Пригородная – Восточная	ТОО «Межрегионэнерготразит»	110	Отключена в схеме нормального режима
Энергосистема Челябинской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала)	110	ВЛ 110 кВ Ракитная – Баталы с отпайкой на ПС ПТФ	ТОО «Межрегионэнерготразит»	110	Отключена в схеме нормального режима
Энергосистема Челябинской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала)	110	ВЛ 110 кВ Карталы районная – Кара-Оба	ТОО «Межрегионэнерготразит»	110	Отключена в схеме нормального режима
Энергосистема Челябинской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала)	110	ВЛ 110 кВ Троицкая ГРЭС – Магнайт	ТОО «Энергия Регион»	110	
Энергосистема Челябинской области	110	ВЛ 110 кВ Троицкая ГРЭС – Еманкино-т	ТОО «Энергия Регион»	110	

Энергосистема России	Напряжение, кВ	Диспетчерское наименование ЛЭП	Энергосистема Казахстана	Напряжение, кВ	Примечание
(филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала)					
Энергосистема Челябинской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала)	110	ВЛ 110 кВ Магнай-т – Саламат-т	ТОО «Энергия Регион»	110	
Энергосистема Челябинской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала)	110	ВЛ 110 кВ Бускуль-т – Саламат-т	ТОО «Энергия Регион»	110	
Энергосистема Челябинской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала) (Филиал ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго»)	10	ВЛ 10 кВ № 7 Бускуль-т – Центральный карьер	ТОО «Энергия Регион»	10	
Энергосистема Челябинской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала) (Филиал ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго»)	10	ВЛ 10 кВ Т/п Кайрак – Золотая сопка - Таможня	ТОО «Фирма Кеден Сервис»	10	ВЛ 10 кВ Золотая Сопка-т – Таможня с отп. на Кеден-Сервис
Энергосистема Челябинской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала) (Филиал ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго»)	10	ВЛ 10 кВ Т/п Кайрак – Золотая сопка - Бугристое	ТОО «Фирма Кеден Сервис»	10	ВЛ 10 кВ Золотая Сопка-т – Бугристое с отп. на Кеден-Сервис
Энергосистема Оренбургской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	110	ВЛ 110 кВ Акбулакская – Яйсан	ТОО «Энергосистема»	110	
Энергосистема Оренбургской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	110	ВЛ 110 кВ Киёмбай – Щербаковская с отпайкой на ПС Союзная	ТОО «Энергосистема»	110	
Энергосистема Оренбургской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	35	ВЛ 35 кВ Покровская 2 – Зеленый Дол	ТОО «Энергосистема»	35	

Энергосистема России	Напряжение, кВ	Диспетчерское наименование ЛЭП	Энергосистема Казахстана	Напряжение, кВ	Примечание
Энергосистема Оренбургской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	35	ВЛ 35 кВ Светлинская – Урожайная	ТОО «Энергосистема»	35	
Энергосистема Оренбургской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	10/0,4	ВЛ 0,4 кВ ТП-48 – таможенный пост Хобда	ТОО «Энергосистема»	10/0,4	
Энергосистема Оренбургской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	0,4	ВЛ 0,4 кВ Светлый – Карашатау	ТОО «Энергосистема»	0,4	
Энергосистема Астраханской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Юга)	110	ВЛ 110 кВ Верхний Баскунчак – Сайхин	АО «Западно-Казахстанская распределительная электросетевая компания»	110	
Энергосистема Волгоградской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Юга)	110	ВЛ 110 кВ Кайсацкая – Джаныбек с отпайками	АО «Западно-Казахстанская распределительная электросетевая компания»	110	
Энергосистема Саратовской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	110	ВЛ 110 кВ Озинки – Семиглавый Мар	АО «Западно-Казахстанская распределительная электросетевая компания»	110	
Энергосистема Оренбургской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	110	ВЛ 110 кВ Соль-Илецкая – Чингирлау (участок Соль-Илецкая – Изобильновская, Чингирлау – Изобильновская)	АО «Западно-Казахстанская распределительная электросетевая компания»	110	
Энергосистема Оренбургской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	35	ВЛ 35 кВ Чингирлау - Линевка	АО «Западно-Казахстанская распределительная электросетевая компания»	35	Отключена в схеме нормального режима (под охранным напряжением)
Энергосистема Саратовской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	35	ВЛ 35 кВ Новоузенск – Богатырёво	АО «Западно-Казахстанская распределительная электросетевая компания»	35	
Энергосистема Саратовской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	35	ВЛ 35 кВ Ал.Гай – Казталовка	АО «Западно-Казахстанская распределительная электросетевая компания»	35	

Энергосистема России	Напряжение, кВ	Диспетчерское наименование ЛЭП	Энергосистема Казахстана	Напряжение, кВ	Примечание
Энергосистема Саратовской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	35	ВЛ 35 кВ Петропавловка – Джаксыбай	АО «Западно-Казахстанская распределительная электросетевая компания»	35	
Энергосистема Волгоградской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Юга)	35	ВЛ 35 кВ Джаныбек – Вишневка	АО «Западно-Казахстанская распределительная электросетевая компания»	35	
Энергосистема Волгоградской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Юга)	10	ВЛ 10 кВ Джаныбек – Поляковка	АО «Западно-Казахстанская распределительная электросетевая компания»	10	
Энергосистема Волгоградской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Юга)	10	ВЛ 10 кВ Джаныбек – Вишневка	АО «Западно-Казахстанская распределительная электросетевая компания»	10	
Энергосистема Оренбургской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Волги)	110	ВЛ 110 кВ Илекская – Месторождение	ТОО «Аксайгазпромэнерго»	110	
Энергосистема Астраханской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Юга)	110	ВЛ 110 кВ Верхний Баскунчак – Суюндук	АО «Атырау Жарык»	110	
Энергосистема Астраханской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Юга)	110	ВЛ 110 кВ Бузанская – Чертомбай с отпайкой на ПС ГНСВ	АО «Атырау Жарык»	110	
Энергосистема Астраханской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Юга)	110	ВЛ 110 кВ Бузанская – ГНСВ	АО «Атырау Жарык»	110	
Энергосистема Челябинской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала) (Филиал ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго»)	110	ВЛ 110 кВ Троицкая районная - Ю.У.рудник		110	Границу пересекают 3 фидера 10 кВ ММК.
Энергосистема Челябинской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала)	35	ВЛ 35 кВ Багерная 2 - Строительная		35	ВЛ проходит транзитом через территорию РК. Тупиковая ЛЭП:

Энергосистема России	Напряжение, кВ	Диспетчерское наименование ЛЭП	Энергосистема Казахстана	Напряжение, кВ	Примечание
(Филиал ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго»)					Участок опор 1-15 проходит по территории РФ, участок опор 16- 84 проходит по территории РК
Энергосистема Челябинской области (филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала) (Филиал ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго»)	35	ВЛ 35 кВ Шубаркуль – Строительная		35	ВЛ проходит транзитом через территорию РК.

УТВЕРЖДАЮ
ПАО «ФСК ЕЭС»

УТВЕРЖДАЮ
АО «КЕГОС»

УТВЕРЖДАЮ
АО «СО ЕЭС»

