Приложение 2 к приказу

от "16" 08 2012 г. № 97-п

План ввода основных фондов филиала ОАО "МРСК Юга"-"Калмэнерго" на период 2012-2017 г.г.

Наименование объекта	План вводимой мощности в 2012-2017 гг. на основные фонды																													
	2012		План I кв.		План II кв.		План III кв.		План IV кв.		2013		2014		2015		2016		2017		2012	План I кв.	План II кв.	План III кв.	План IV кв.	2013	2014	2015	2016	2017
	Мва	Км	Мва	Км	Мва	Км	Мва	Км	Мва	Км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	тыс. руб.									
перечень объектов в соответствии с приложением 1.1																														
Итого, по "Калмэнерго"	14,2	187	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	179,8	160	265	0	5	0	25	50	25	0	31	79729	16003	389	9842	53494,5	2282402	74783,7	135600	199395	190000
Техническое перевооружение и реконструкция, в.т.ч.:	0	7,2	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	20,7	0	5	0	25	50	25	0	31	57706	16003	389	9842	31472	49844,31	74783,7	135600	199395	190000
Капитальные вложения в основные средства, в т.ч.	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	20,7	0	5	0	25	50	25	0	31	57706	16003	389	9842	31472	49844,31	74783,7	135600	199395	190000
Электросетевые объекты, в т.ч.	0	7,2	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	20,7	0	5	0	25	50	25	0	31	30581	15818	0	0	14763	32378,31	54618,7	87965	160484	130000
Электрические линии, в т.ч.	0	7,2	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	20,7	0	5	0	25	0	25	0	31	16657	15818	0	0	839	17869	8207	55050	84498	92112
воздушные линии, в т.ч.	0	7,2	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	20,7	0	5	0	25	0	25	0	31	16657	15818	0	0	839	17869	8207	55050	84498	92112
ВЛЭП 110-220 кВ (ВН)	0	7,2	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	13	15818	15818	0	0	0	0	0	0	84498	40000
Реконструкция ВЛ 110 кВ Элиста-Западная -Эл-Восточная с выносом из жилой зоны застройки г. Элиста																		12											37688	
Реконструкция ВЛ-110 кВ "Элиста-Западная - Ремонтное" (Богородская)																		13		13									46810	40000
Вынос ВЛ 110 кВ "Каспийская - Улан-Хол" из зоны затопления		7,2		7,2																	15818	15818								
ВЛЭП 35 кВ (СН1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВЛЭП 1-20 кВ (СН2)																														
ВЛЭП 0,4 кВ (НН)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,7	0	5	0	25	0	0	0	18	839	0	0	0	839	17869	8207	55050	0	52112
Реконструкция ВЛ-0,4кВ в п. Салын Туттун с заменой провода ВЛ 0,4 кВ на СИП																2												4798		
Реконструкция распределительных сетей в п. Кетченеры с заменой провода ВЛ 0,4 кВ на СИП														5		20,0				18							8207	40000		52112
Реконструкция распределительных сетей в п. Яшкуль с заменой проводов ВЛ 0,4 кВ на СИП (3 пусковой комплекс)											0	18														16220				
Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП №3 по ВЛ 10 кВ "Красномихайловская от ПС 35 кВ "Красномихайловская" с заменой голого провода на СИП												3			0						839				839	1649				
Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП №7/400 по ВЛ 10 кВ "Ульяновка" от ПС 110/35/10 кВ "Яшалтинская" с заменой голого провода на СИП															0	2												5517		
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ фидер 1,2,3 от ТП 4/160кВА по ВЛ 10 кВ" Красномихайловская" от ПС35/10 кВ " Красномихайловская " с заменой голого провода на СИП															0	2												4735		
Подстанции, в т. ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31172,7	18751	61017	0
Уровень входящего напряжения ВН	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31172,7	18751	61017	0
Реконструкция ПС 110/35/10 кВ Элиста - Западная (Замена ячеек 10 кВ с маслянами выключателями на ячейки К-59У1 с вакуумными выключателями в кол-ве 20 шт)																											22805			
Реконструкция ПС 110/35/10 кВ "Каспийская-2" (Замена масляных выключателей 10 кВ на вакуумные выключателями ВВ/TL в кол-ве 11 шт)																											4485			
Реконструкция ПС 110/35/10 кВ "Улан-Холл" (Замена ОД-110, КЗ кВ на элегазовый выключатель ВГТ-110 40/2500)																												3029		
Реконструкция ПС 110/10 кВ Нарын -Худук (Замена ОД-110 кВ на элегазовый выключатель ВГТ-110 40/2500)																												3015		
Реконструкция ПС 110/35/10 кВ Каспийская-2 (Замена ОД-110 кВ на элегазовый выключатель ВГТ-110 40/2500)																												2414		
Реконструкция ПС 110/10 кВ "Сарул" (Замена ОД-110 кВ на элегазовый выключатель ВГТ-110 40/2500)																												2993		
Замена щита постоянного тока и подзарядных агрегатов на ПС 110/35/10 "Элиста-Западная"																													4100	
Монтаж аккумуляторной батареи на Vb-50 на ПС 110/35/10 кВ "Виноградовская"																												500		
Замена аккумуляторной батареи СК-6 на Vb-243 с зарядно-подзарядным агрегатом на ПС 110/35/10 кВ "Иджил"																												1700		
Замена аккумуляторной батареи СК-6 на Vb-243 с зарядно-подзарядным агрегатом на ПС 110/35/10 кВ "Малые Дербеты"																												1700		
Замена аккумуляторной батареи СК-6на Vb-243 с зарядно-подзарядным агрегатом на ПС 110/35/10 кВ "Каспийская-2"																												1700		
Замена аккумуляторной батареи СК-6 на Vb-243 с зарядно-подзарядным агрегатом на ПС 110/35/10 кВ "Советская"																												1700		
Замена КРУН-10 кв типа КРН-III-10 на ячейки К-63У с вакуумными выключателями в кол-ве 15 шт ПС 110/35/10 кВ Советская																													18051	
Замена силовых трансформаторов 2х25 МВА ПС 110/35/10 кВ Элиста - Западная с заменой выключателей на элегазовые в цепи 110 кВ трансформаторов и реконсрукцией РЗА																	50												38866	
Модернизация существующих схем плавки гололеда (в части сокращения времени сборки схем)																											3882,66			
Прочие электросетевые объекты (автоматизация, связь), в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13924	0	0	0	13924	14509,3	15239	14164	14969	37888
Замена фиксирующих приборов ФИП-2А на ИМФ 3Р на ПС 110/35/10 "Малые Дербеты" в кол-ве 4 шт.																										1753,5				
Замена фиксирующих приборов ФИП-2А на ИМФ 3Р на ПС 110/35/10 "Советская" в кол-ве 4 шт.																												1605		
Создание системы спутникового мониторинга автотранспорта																												1500		
Автоматическая система контроля гололедной нагрузки с программным комплексом "Гололед 110"																										1370,81				
Модернизация системы обмена технологической информацией с ОАО "СО ЕЭС"																					13924				13924	11385	15239	11059	14969	37888

Наименование объекта	План вводимой мощности в 2012-2017 гг. на основные фонды																											
	2012		План I кв.		План II кв.		План III кв.		План IV кв.		2013		2014		2015		2016		2017		2012	План I кв.	План II кв.	План III кв.	План IV кв.	2013	2014	2015	2016	2017
	Мва	Км	Мва	Км	Мва	Км	Мва	Км	Мва	Км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	тыс. руб.									
Средства учета и контроля э/э, в т. ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9768	0	0	0	9768	5200	7300	16433	18000	20000
АИИС КУЭ ОРЭ																														
АИИС КУЭ розничного рынка																														
прочие средства учета и контроля электроэнергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9768	0	0	0	9768	5200	7300	16433	18000	20000
Мероприятия по снижению потерь (модернизация комплексов учета электроэнергии физических лиц с выносом на фасад здания, замена трехфазных трансформаторов 10/0,4 кв на однофазные 10/0,23 кВ)																					9768				9768	5200	7300	16433	18000	20000
ПИР для строительства будущих лет, в.т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ в п. Кетченеры																														
ПСД ВЛ 110 кВ "Элиста-Западная-Элиста-Восточная с выносом из жилой зоны застройки г. Элиста																														
ПСД на замену КРУН-10 кв типа КРН-Ш-10 на ячейки К-63У с вакуумными выключателями в кол-ве 15 шт ПС 110/35/10 кВ Советская																														
ПСД на замену щиты постоянного тока и подзарядных агрегатов на ПС 110/35/10 "Элиста-Западная"																														
ПСД Замена силовых трансформаторов 2х25 МВА ПС 110/35/10 кВ Элиста - Западная с заменой выключателей на элегазовые в цепи 110 кВ трансформаторов и реконсрукцией РЗА																														
ПСД на установку устройства плавки гололеда (ВУПГ) на ПС 220/110/10 кВ "Северная"																														
ПСД на реконструкцию ВЛ-110 кВ "Элиста-Западная - Ремонтное" (Богородская)																														
Прочие производственные и хозяйственные объекты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	740	1240	1200	0	0
Здания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	740	1240	1200	0	0
Мероприятия по оборудованию объектов инженерно-техническими средствами охраны																										740	1240	1200		
Оборудование, не входящее в сметы строек, в.т.ч.:																					16487	185	389	9342	6571	11526	11625	30002	20911	40000
мероприятия по повышению антитеррористической и противодиверсионной защищенности объектов электроэнергетики																					870			500	370					
Новое строительство и расширение, в.т.ч.:	0,4	6,61	0	0	0	0	0	0	0,4	6,6	160	244	0	0	0	0	0	0	0	0	4616,5	0	0	0	4616,5	2232558	0	0	0	0
Капитальные вложения в основные средства, в т.ч.	0,4	6,6	0	0	0	0	0	0	0	6,6	160	244	0	0	0	0	0	0	0	0	4616,5	0	0	0	4616,5	2232558	0	0	0	0
Электросетевые объекты, в т.ч.	0,4	6,6	0	0	0	0	0	0	0	6,6	160	244	0	0	0	0	0	0	0	0	4616,5	0	0	0	4616,5	2232558	0	0	0	0
Электрические линии, в т.ч.	0,0	6,6	0	0	0	0	0	0	0	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4066,4	0	0	0	4066,4	0	0	0	0	0
воздушные линии, в т.ч.	0,0	6,6	0	0	0	0	0	0	0	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4066,4	0	0	0	4066,4	0	0	0	0	0
ВЛЭП 110-220 кВ (ВН)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ВЛЭП 1-20 кВ (СН2)	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2834,8	0	0	0	2834,8	0	0	0	0	0
Строительство ВЛ 10 кВ для Заявителей льготной категории (с завяленной мощностью до 15 кВт при соблюдении растояния до границы земельного участка 500 м в сельской местности, 200 м в городской)		2,26								2,3											836				836					
Строительство ВЛ-10 кВ к цифровой радиотелевизионной передающей станции в п. Южный		0,1								0,1											76				76					
Строительство ВЛ-10 кВ к цифровой радиотелевизионной передающей станции в с.Сопёное		0,03								0,0											22,8				22,8					
Строительство ВЛ-10 кВ от опоры №4 отпайки №8 ВЛ 10 кВ №10 «Ферма 2» ПС 35/10 кВ «Заливная» протяженностью 2500 м до границы земельного участка Заявителя		2,5								2,5											1900				1900					
ВЛЭП 0,4 кВ (НН)	0	1,7	0	0	0	0	0	0	0	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1231,6	0	0	0	1231,6	0	0	0	0	0
Строительство ВЛ 0,4 кВ для тех.присоединения Физкультурно-оздоровительного комплекса с.Троицкое Целинного района и строительством ВЛ 0,4 кВ		0								0,2											150				150					
Строительство ВЛИ-0,4 кВ для Заявителей льготной категории (с завяленной мощностью до 15 кВт при соблюдении растояния до границы земельного участка 500 м в сельской местности, 200 м в городской)		1,52								1,52											1081,6				1081,6					
Подстанции, в т. ч.	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	244	0	0	0	0	0	0	0	0	550,1	0	0	0	550,1	2232558	0	0	0	0
Уровень входящего напряжения ВН	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2232558	0	0	0	0
Строительство ПС 110/10 кВ НПС-2 с питающими линиями 110 кВ и реконструкцией прилегающей сети 110 кВ											80	53,7														589882,1				
Строительство ПС 110/10 кВ НПС-3 с питающими линиями 110 кВ и реконструкцией прилегающей сети 110 кВ											80	190														1642675				
Уровень входящего напряжения СН1																														
Уровень входящего напряжения СН2	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	550,1	0	0	0	550,1	0	0	0	0	0
Строительство новой КТП 10/0.4 кВ - 400 кВа в замен КТП-10/0.4 кВ №18/250 кВа «Акугинова» ВЛ 10 кВ "ПМК-9" ПС 35/10 кВ "Троицкая" для тех.присоединения Физкультурно-оздоровительного комплекса с.Троицкое Целинного района	0,4								0,4												550,1				550,1					
Приобретение в собственность земельных участков	13,826	173,2	0	0	0	0	0	0	13,83	173,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17406	0	0	0	17406	0	0	0	0	0
Приобретение в собственность земельных участков																					418				418					
Приобретение в собственность элетросетевого имущества Малодербетовского СМО РК	4,83	99,36							4,83	99,36											9994				9994					
Приобретение в собственность элетросетевого имущества Цаганаманского СМО РК	8,996	73,85							8,996	73,85											6994				6994					