

№ п/п	Наименование проекта (строительство/реконструкция/проектирование)	Физические характеристики						год ввода	Соответствие Схеме и программе развития Республики Северная Осетия - Алания, да/нет	Краткое описание выполняемых работ																Объем капитальных вложений в прогнозных ценах (с НДС)								Организация, ответственная за реализацию проекта	краткое техническое обоснование необходимости реализации мероприятия	Примечание		
		Ввод			Прирост						2017			2018			2019			2020			2021			ИТОГО			Полная стоимость	2017	2018	2019	2020				2021	ИТОГО
		км	МВА	Мвар	км	МВА	Мвар				км	МВА	Мвар	км	МВА	Мвар	км	МВА	Мвар	км	МВА	Мвар	км	МВА	Мвар	млн. руб. с НДС	млн. руб. с НДС	млн. руб. с НДС										
	Комплексная реконструкция ПС 110/35/10 кВ Северный Портал		2х10			20		2016	ДА (СиПР PCO-A)	Комплексная реконструкция ПС 110/35/10 кВ Северный Портал																								ПАО "ФСК ЕЭС"	с целью повышения надежности межгосударственного перетока электроэнергии и мощности между РФ и Южной Осетией			
2.2.	ПАО "МРСК Северного Кавказа" (РСК)										0	0	0	189,8	74,32	0	142,35	27,59	0	94,9	50,86	0	47,45	0,43	0	474,49	153,19	0	1973,49	512,19	646,40208	341,57656	396,53104	76,77552	1973,4852			
	в электрических сетях 110 кВ																																					
	Реконструкция ПС 110 кВ Ардон с заменой Т-2 10 МВА на 16 МВА		1х16			16		2019	ДА (СиПР PCO-A)	Реконструкция ПС 110 кВ Ардон с заменой Т-2 10 МВА на 16 МВА							16								16			56,56					56,56		56,56	ПАО "МРСК Северного Кавказа"	для устранения существующей перегрузки в режиме «N-1»	
	Реконструкция ПС 110 кВ ЦРП-1 с заменой Т-1 и Т-2 16 МВА на 2 тр-ра по 25 МВА		2х25			50		2020	НЕТ	Реконструкция ПС 110 кВ ЦРП-1 с заменой Т-1 и Т-2 16 МВА на 2 тр-ра по 25 МВА									50						50			133,36			133,36		133,36		133,36	ПАО "МРСК Северного Кавказа"	для устранения существующей перегрузки в режиме «N-1»	
	Реконструкция РУ-110 кВ Дзауджикауской ГЭС с заменой Т-1 и Т-2 16 МВА на 2 тр-ра по 25 МВА		2х25			50		2018	НЕТ	Реконструкция ПС 110 кВ Дзауджикауская ГЭС с заменой Т-1 и Т-2 16 МВА на 2 тр-ра по 25 МВА					50										50			131,92		131,92			131,92		131,92	ПАО "МРСК Северного Кавказа"	для устранения существующей перегрузки в режиме «N-1»	
	Реконструкция ПС 110 кВ Электроиник-2 с установкой третьего тр-ра 10 МВА		1х10			10		2018	НЕТ	Реконструкция ПС 110 кВ Электроиник-2 с установкой третьего тр-ра 10 МВА					10										10			109,62				109,62		109,62	Заявитель	для устранения существующей перегрузки в режиме «N-1»		
	в электрических сетях 35 кВ																																					
	Реконструкция ПС 35/6 кВ Фаснал с заменой Т-2 1,8 МВА на 6,3 МВА		1х6,3			6,3		2019	НЕТ (ввиду того, что данные класс напряжения в СиПР не рассматривается)	Реконструкция ПС 35/6 кВ Фаснал с заменой Т-2 1,8 МВА на 6,3 МВА						6,3									6,3			35,94				35,94		35,94	ПАО "МРСК Северного Кавказа"	для устранения существующей перегрузки трансформатора в режиме «N-1»		
	Реконструкция ПС 35 кВ Хумалаг с заменой Т-2 2,5 МВА на 4 МВА		1х4			4		2019	НЕТ (ввиду того, что данные класс напряжения в СиПР не рассматривается)	Реконструкция ПС 35 кВ Хумалаг с заменой Т-2 2,5 МВА на 4 МВА						4									4			18,75				18,75		18,75	ПАО "МРСК Северного Кавказа"	для устранения существующей перегрузки трансформатора в режиме «N-1»		
	Реконструкция ПС 35 кВ Осетия с заменой Т-1 и Т-2 4 МВА на 2 тр-ра по 6,3 МВА		2х6,3			12,6		2018	НЕТ (ввиду того, что данные класс напряжения в СиПР не рассматривается)	Реконструкция ПС 35 кВ Осетия с заменой Т-1 и Т-2 4 МВА на 2 тр-ра по 6,3 МВА					12,6										12,6			36,65			36,65			36,65	ПАО "МРСК Северного Кавказа"	для устранения перегрузки трансформатора в режиме «N-1»		
	Замена выключателей на ПС 110 кВ Владикавказ-1							2017-2018	нет	Замена выключателей 110 кВ - 12 шт.	9 шт.			3 шт.											12 шт.			682,93	512,19	170,73				682,93	ПАО "МРСК Северного Кавказа"			
	в электрических сетях 0,4-20 кВ*	474,49	4,29		474,49	4,29		2018-2021	нет	Реконструкция и новое строительство				189,8	1,72		142,35	1,29		94,9	0,86		47,45	0,43		474,49	4,29		767,76		307,10	230,33	153,55	76,78	767,76	ПАО "МРСК Северного Кавказа"		