Приложение № 9
к приказу Минэнерго России
от «__» _____ 2016 г. №___

Форма 9. Краткое описание инвестиционной программы. Показатели энергетической эффективности

Инвестиционная программа АО "Региональная сетевая компания"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации:2019 год

Перечень показателей энергетической эффективности объектов приведен в соответствии с _____
_____10-09/338 от 30.01.2017 на 2017-2019_____
реквизиты решения уполномоченного органа исполнительной власти, утвердившего требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Плановые значения показателей энергетической эффективности строящихся (реконструируемых, приобретаемых) объектов (показатели энергетической эффективности объектов, предусмотренные требованиями к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленными уполномоченным органом исполнительной власти)						Примечание
			Наименование показателя энергетической эффективности, кВт*ч			Наименование показателя энергетической эффективности, тыс.руб.			
			Наименование вида объекта (Выключатель 6/10 кВ)	Наименование вида объекта (ЛЭП)	Наименование вида объекта (трансформатор)	Наименование вида объекта (Выключатель 6/10 кВ)	Наименование вида объекта (ЛЭП)	Наименование вида объекта (трансформатор)	
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1. 3	4.2.1	4.2.2	4.2. 3	5
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**		**3400**	**1**	**8852**	**11,6**	**4**	**27,7**	
0.1	**Технологическое присоединение, всего**		**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
0.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего**		**3400**	**0**	**8850**	**8,6**	**0**	**22,7**	
1.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:**		**3400**	**0**	**8850**	**8,6**	**0**	**22,7**	
1.2.1	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**		**500**	**0**	**5000**	**1,3**	**0**	**13**	
1.2.1.1	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:**		**0**	**0**	**2500**	**0**	**0**	**6,5**	
1.2.1.1	Реконструкция электросетевого комплекса ТП-24,с заменой 1 камеры КСО,1 силового трансформатора на ТМ-400, 0,85 км провода , 60 м КЛ, городской округ Краснотурьинск	Н001.01			500			1,3	
1.2.1.1	Реконструкция ТП-132 г. Серов, ул. 8-е Марта рд2,с заменой одного ТМ-630	Н002.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция ТП-203 г. Серов, ул Б Горшковых рд9,с заменой одного ТМ-630	Н003.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция ТП-209 г. Серов, ул. Луначарского рд88,с заменой одного ТМ-630	Н004.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция ТП-10 г. Серов, п Энергетиков, ул. Автодорожная рд19,с заменой одного ТМ-400	Н005.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция ТП-18 г. Серов, ул Крупской рд28,с заменой одного ТМ-400	Н006.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция ТП-21 г. Серов, ул. Циалковского рд34,с заменой одного ТМ-400	Н007.01							Требование отсутствует

1.2.1.1	Реконструкция ТП-25 г. Серов, ул П Осипенко рд59,с заменой одного ТМ-400	H008.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция ТП-135 г. Серов, п. Вятчино, ул Лагерная рд 2,с заменой одного ТМ-400	H009.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция ТП-204 г. Серов, ул. Заславского рд32,с заменой одного ТМ-400	H010.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция ТП-260 г. Серов, ул Каляева рд31,с заменой одного ТМ-400	H011.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция ТП-261 г. Серов, ул. Ленина рд187,с заменой одного ТМ-400	H012.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция КТП-6 г. Серов , с Филькино ул Лесная р д 3,с заменой КТП и ТМ-400	H013.01			500			1,3	
1.2.1.1	Реконструкция МТП-5 г. Серов, ул Северная рд 64,с заменой КТП и ТМ-400	H014.01			500			1,3	
1.2.1.1	Реконструкция КТП-6 г. Серов , п Пристационный рд 3,с заменой КТП и ТМ-400	H015.01			500			1,3	
1.2.1.1	Реконструкция КТП-8 г. Серов , с Филькино ул Хлюпина р д 1,с заменой КТП и ТМ-400	H016.01			500			1,3	
1.2.1.1	Реконструкция ТП-11,с заменой трансформатора ТМ-630, Свердловская обл. г. Серов,ул. Металлистов, 53	I001.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция ТП-113,с заменой трансформатора ТМ-250, г.Серов, ул. Каляева, во дворе дома №59 (Сортировка)	I002.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция ТП-257 , с заменой трансформатора ТМ-400,Свердловская обл. г. Серов, ул Заславского рд 16	I003.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция МТП-63,с заменой КТПК-250,трансформатора ТМ-250, г. Серов Свердловской обл, ул 1я Союзная рд 42	I004.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция МТП-54,с заменой КТПК-250,трансформатора ТМ-250, г. Серов Свердловской обл, ул Лермонтова рд55	I005.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция МТП-32,с заменой КТПК-250,трансформатора ТМ-250, г. Серов Свердловской обл, ул Дачная рд36	I006.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция МТП-29,с заменой КТПК-250,трансформатора ТМ-250, Свердловская обл. г. Серов, ул Северная рд 76	I007.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция МТП-59,с заменой КТПК-250,трансформатора ТМ-250, г. Серов Свердловской обл, ул Колхозная рд21	I008.01							Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция МТП-114,с заменой КТПК-400,трансформатора ТМ-400, г. Серов Свердловской обл, ул Ф Революции рд95	I009.01							Требование отсутствует

1.2.1.1	Реконструкция КТП-6025,с заменой 1 КТПН с трансформатором ТМ-400,г.Среднеуральск	I010.01								Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ фид. Ахманаевка, с заменой 2,4 км сип, г.Нижние-Серги	I011.01								Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция КЛ-10кВ от здания трансформаторной подстанции ТП-208 литера 78 до здания трансформаторной подстанции ТП-207 литера 93,с заменой 60 м КЛ ,г.Серов	I012.01								Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция КЛ-10кВ от здания трансформаторной подстанции ТП-208 литера 79 до здания трансформаторной подстанции ТП-259 литера 30,с заменой 60 м КЛ,г.Серов	I013.01								Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция ТП-42,с заменой трансформатора ТМ-630, Свердловская обл. г. Серов, ул. Ленина рд246	G001.01								Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция ТП-258,с заменой трансформатора ТМ-400, Свердловская обл. г. Серов, ул Победы рд34	G002.01								Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция КТП-4,с заменой КТПК-250,трансформатора ТМ-250, Свердловская обл. г. Серов, пер. Хасановцев рд 12	G003.01								Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция КТП-5,с заменой КТПН-250 , трансформатора ТМ-250, г. Серов Свердловской обл, с Филькино ул Мира р д 24	G004.01								Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция МТП-17,с заменой КТПК-250,трансформатора ТМ-250, г. Серов Свердловской обл, ул 1 я Союзная рд 25	G005.01								Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция МТП-33,с заменой КТПК-250,трансформатора ТМ-250, г. Серов Свердловской обл, ул Вагранская, рд 26	G006.01								Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция МТП-51,с заменой КТПК-250,трансформатора ТМ-250, Свердловская обл. г. Серов, ул Типографская рд110	G007.01								Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция МТП-52,с заменой КТПК-250,трансформатора ТМ-250, Свердловская обл. г. Серов, ул Допризывников рд68	G008.01								Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция строительной части ТП-261,г.Серов, ул.Ленина,р.д №187ов, ул Допризывников рд69	I031.01								Требование отсутствует
1.2.1.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ фид. Город-3 от ГПП-2 до ТП-4, с заменой 5,2 км сип, г.Нижние-Серги	G009.01								Требование отсутствует
1.2.1.2	**Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**		**500**	**0**	**2500**	**1,3**	**0**	**6,5**		

1.2.1.2	Модернизация оборудования ТП-25,с заменой 5 камер КСО, городской округ Краснотурьинск	H017.01			500			1,3	
1.2.1.2	Модернизация оборудования ТП-10,с заменой 4 камер КСО, городской округ Краснотурьинск	H018.01			500			1,3	
1.2.1.2	Модернизация ПС "Скала" с заменой одного ЩПТ (щит постоянного тока) 120 аккумуляторных батарей и 6 наполненных вводов 110кВ на силовых трансформаторах , МО город Каменск-Уральский	H019.01			500			1,3	
1.2.1.2	Модернизация ЦРП, с заменой 2-х ячеек с выключателями в РУ-6кВ на вводе 1 с ПС ЭЛК,г.Серов	H020.01			500			1,3	
1.2.1.2	Модернизация ТП-134 с заменой 1 ячейки с выключателем, Свердловская обл. г. Серов, ул. 8-е Марта	H021.01	500			1,3			
1.2.1.2	Модернизация ТП-36 с заменой 1 ячейки с выключателем, Свердловская обл. г. Серов, ул.Лесозаводская рд 34, ввод ТП-66	H022.01			500			1,3	
1.2.1.2	Модернизация ПС "Медная" 35/6кВ яч.2, яч.3, яч.4, яч.9, яч.10, яч.11, яч.14, яч.15, яч.17, яч.18, яч.26, яч.27, яч.28, яч.29, яч.30, яч.31, яч.32, яч.33, яч.34, яч.36, яч.41,с заменой 21 выключателя 6кВ и 2 разъеденителей 6 кВ, городской округ Краснотурьинск	I014.01							Требование отсутствует
1.2.1.2	Модернизация ЦРП,с заменой одной ячейки с выключателем в РУ-6кВ на вводе Еланские скважины, Свердловская обл. г. Серов, п. Энергетиков, ул. Новая рд 1	I015.01							Требование отсутствует
1.2.1.2	Модернизация ТП-115,с заменой одной ячейки с выключателем в РУ-10кВ на вводе ячейки ПС-Тяговая, Свердловская обл. г. Серов, ул Крупской рд 36	I016.01							Требование отсутствует
1.2.1.2	Модернизация ТП-11, с заменой одной ячейки с выключателем в РУ-10кВ на вводе ячейки ТП-229, Свердловская обл. г. Серов, ул Металлистов рд53	I017.01							Требование отсутствует
1.2.1.2	Модернизация ТП-1,с заменой 4-х ячеек с выключателем,9-х панелей, одного трансформатора ТМ-400, Свердловская обл. г. Серов, п. Энергетиков, ул. Мира рд3	I018.01							Требование отсутствует
1.2.1.2	Модернизация ТП-18 у дома № 7 по ул.Добролюбова с установкой 2 КТП и прокладкой 2,11 км КЛ, МО город Каменск-Уральский	I019.01							Требование отсутствует
1.2.1.2	Модернизация ТП-7П у дома № 15 по ул. 2а Рабочая,с установкой КТП и прокладкой 0,231 км КЛ, МО город Каменск-Уральский	I020.01							Требование отсутствует

1.2.1.2	Модернизация ТП-117,с заменой одной ячейки с выключателем в РУ-10кВ на вводе ячейки ПС-Тяговая, г.Серов, ул. Ленина, во дворе дома №236 (Сортировка)	G010.01							Требование отсутствует
1.2.1.2	Модернизация ТП-240,с заменой 2-х ячеек с выключателями в РУ-10кВ, Свердловская обл. г. Серов, ул М Горького рд 92	G011.01							Требование отсутствует
1.2.1.2	Модернизация ТП-2,с заменой 3 панелей,3 ячеек,трансформатора ТМ-400, Свердловская обл. г. Серов, п Энергетиков, ул. Котельщиков рд2	G012.01							Требование отсутствует
1.2.1.2	Модернизация ТП-3,с заменой 1 панели, 5 ячеек с выключателями и одного трансформатора ТМ-250, Свердловская обл. г. Серов, п Энергетиков, ул Жданова д1	G013.01							Требование отсутствует
1.2.1.2	Модернизация ПС "Скала" пр.Победы,103,с заменой 20 выключателей, МО город Каменск-Уральский	G014.01							Требование отсутствует
1.2.2	**Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**		**2900**	**0**	**3850**	**7,3**	**0**	**9,7**	
1.2.2.1	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**		**2900**	**0**	**3850**	**7,3**	**0**	**9,7**	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ Водозабор линия №1 с установкой одного реклоузера и 0,1 км ВЛ-10 кВ, г.Нижние-Серги	H023.01	500			1,3			
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ отп. на ТП-16(Котельная) ввод №1 между ВЛ-6 кВ ввод №2, с установкой одного реклоузера и 0,1 км ВЛ-10 кВ, г.Нижние-Серги	H024.01			800			2	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ ПС Подъемная 110-6 до ТП-27,с установкой одного реклоузера и 0,1 км ВЛ-10 кВ, г.Нижние-Серги	H025.01			800			2	
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-10 кВ от здания ТП-200 литера 79 до РП-3 литера 75,с прокладкой 0,072 км КЛ,г.Серов	H026.01							Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-10 от РП-3 литера 75 до ТП-204 литера 71,с прокладкой 0,085 км КЛ,г.Серов	H027.01							Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция установкой реклоузера на ж/б опорах, ВЛ-10 кВ от ПС "ПТФ" до здания ТП - 144 п/лагерь "Березка" ,с установкой 1 реклоузера,г.Серов	H028.01	800			2			
1.2.2.1	Реконструкция установкой реклоузера на ж/б опорах ВЛ-10 кВ ТП-66 от оп 1 до здания ТП-233 литера 29,с установкой 1 реклоузера,г.Серов	H029.01	800			2			
1.2.2.1	Реконструкция установкой реклоузера на ж/б опорах, ВЛ-10 кВ отпайка от оп. 16 до КТПН-83,с установкой 1 реклоузера,г.Серов	H030.01	800			2			

1.2.2.1	Реконструкция п Энергетиков ВЛ-0,4 кВ от здания ТП 3 литера 3 по ул Западная5-27 (нечёт),22-28(чёт), на здание стадиона по ул Мира 3а,с заменой 1,835км провода СИП,г.Серов	Н031.01			750			1,9	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от сооружения КТПН-2 до жилых домов по ул.Конторская 9,11,11б,11а,6,8 пер Энтузиастов 1,3, ул Больничная 1а,1,3,3а,5,7,2а,4-16(чет), ул.Энтузиастов 1,2,3,4,5, ул. Л.Чайкиной,9, опора №22,с заменой 0,85км провода СИП,г.Серов	Н032.01			750			1,9	
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от сооружения КТПН-2 до жилых домов по ул.Л Чайкиной 11-25 (нечет), 14-26(чет), 26а, 28,30,с заменой 0,875км провода СИП,г.Серов	Н033.01			750			1,9	
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-6кВ и КЛ-0,4кВ от ТП-6045 до опоры № 18, с заменой 0,22 м кабеля, г. Среднеуральск	Н034.01							Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,22 кВ, ф.Энергетиков от ТП-6030,с заменой 0,81км провода СИП,г.Среднеуральск	Н035.01							Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-10 кВ, ф.Коптяки-2 от п/с Низкая,с установкой 2-х реклоузеров,г.Среднеуральск	Н036.01							Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ, ф.Советская от ТП-6025,с заменой 0,54 км провода СИП,г.Среднеуральск	Н037.01							Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ, ф.Советская от ТП-6087,с заменой 1,05 км провода СИП,г.Среднеуральск	Н038.01							Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,22 кВ, ф.Крупской от ТП-6069,с заменой 0,75км провода СИП,г.Среднеуральск	Н039.01							Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ, ф.Южная от ТП-6030,с заменой 0,48 км провода СИП,г.Среднеуральск	Н040.01							Требование отсутствует
1.2.2.1	Модернизация ВЛ-6 кВ с установкой реклоузера на ж/б опоре,в сторону ТП-6 от Центральной Распределительной Подстанци до сооружения КТП-6 (Пристанционный поселок),г.Серов	I021.01							Требование отсутствует

1.2.2.1	Реконструкция п Энергетиков ВЛ-0,4 кВ от здания ТП- 7 литера 7 до пер. Маяковского д№10-22(чёт) 13-19,19а,22а(нечёт), с отпайками на ул Новая,2-12(чёт), пер Жданова, 15-23(нечёт), 18-24(чёт), пер Попова 14-24(чёт), 11-21(нечёт.),с заменой 1,8 км провода СИП,г.Серов	I022.01								Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 литера 40 до жилых домов по ул. Б. Горшковых 2,3,4, ул. Парковая 10а,10, ул. Лесническая 1,2, ул.Кирова 7,7а,с заменой 0,73км провода СИП,г.Серов	I023.01								Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4кВ от здания ТП-1 литера 40 до жилых домов пер Безымянный 9, ул Станционная 1, ул Кирова 15-31(нечет), ул. Карпинского 2а,2б,4а,6а,8а, 2-12(чет), 1а,1б, 3а,5а, 1-11(нечет), ул. Парковая 2,4,8,12-22(чет),24а, 24-34(чет), с заменой 3 км провода СИП,г.Серов	I024.01								Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4/10 кВ ф. РП-1 отпайка на ТП-60118,с заменой 0,5 км провода СИП,г.Среднеуральск	I025.01								Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ, ф.Гагарина от ТП-6083,с заменой 1,21 км провода СИП,г.Среднеуральск	I026.01								Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-10кВ от здания трансформаторной подстанции ТП-26 литера 59 до здания трансформаторной подстанции ТП-3 литера 3,с заменой 60м КЛ,г.Серов	I027.01								Требование отсутствует
1.2.2.1	Модернизация ВЛ-10 кВ, ф.Водоподъем-1,с установкой одного реклоузера ,г.Среднеуральск	I028.01								Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-10кВ от ПС "Турья" ф.5,20 оп.№ 1 до оп.№ 16а,с заменой 2,1 км СИП-3 1*120, городской округ Краснотурьинск	I029.01								Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-10 кВ от ПС "Низкая" фид. "Коптяки-1" с монтажом 0,245 км кабеля 10 кВ и установкой реклоузера, г. Среднеуральск	I030.01								Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ от здания трансформаторной подстанции ТП-7 литера 1 до сооружения МТП - 17 через опоры № 8,12,42,55,62,с установкой одного реклоузера на ж/б опоре,отпайка на ТП-33,г.Серов	G015.01								Требование отсутствует

1.2.2.1	Реконструкция с.Филькино ВЛ-0,4кВ от здания ТП -7 литера 1 до ул.. Крылова 1-12,14-22,ул. Энергетиков 1-18, ул.. Завокзальная 1,3,5,6,8,10,13,15,16,18,20,22,23,25, ул. Некрасова 38-48,50,51,53, здание сельсовета, здание детского комбината,с заменой 2 км провода СИП,г.Серов	G016.01								Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция с.Филькино ВЛ-0,4кВ от здания ТП-7 литера 1 до ул.. Путилова 4а-7,10-28(чет), здание магазина, ул. Первомайская 3-7 (нечет), 2-14 (чет),18,20, пер. Путилова 1-5(нечет), 2-10(чет),15,7-13(нечет),12-18(чет)19-23(нечет), пер. Первомайский 1,с заменой 1,7 км провода СИП,г.Серов	G017.01								Требование отсутствует
1.2.2.1	Модернизация ВЛ-6 кВ, ф.Коптяки от КРУН СУГРЭС,с установкой 1 реклоузера и заменой 1,565 км провода СИП,г.Среднеуральск	G018.01								Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция ТП-5, с установкой четырёх ячеек с выключателями нагрузки в РУ-6 кВ, реконструкция ЛЭП-6 кВ от ПС 110/6 кВ "Североуральская" ячейка №18 до ТП-5 с заменой 1 км провода СИП , прокладкой 0,4 км кабеля, поселок 3-й Северный, Североуральский городской округ	G019.01								Требование отсутствует
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ-10кВ, фидер "Коптяки-2", отпайка на ТП-6035, ТП-6036, с заменой 1,1 км СИП и установкой одного реклоузера г. Среднеуральск	G020.01								Требование отсутствует
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:									
1.4	Строительство ЛЭП-6 кВ от ПС 110/6 кВ "Энерголесокомбинат", фидер "ЧЛЗ", протяжённостью 5,11 км, с установкой двух реклоузеров, г. Серов	G021.01								Требование отсутствует