

Перечень инвестиционных проектов  
Раздел 3.Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации на 2023 год.

**ОАО "Южные электрические сети"**  
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор проекта	Цели реализации инвестиционных проектов в плановые (фактически) значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																										
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики							Повышение надежности питаемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регулятора рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, повышение эффективности деятельности		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящаяся к сфере электроэнергетики
			Показатель увеличения мощности силовых трансформаторов на подстанциях, не связанных с существующими технологическими о присоединении к электрическим сетям, МВА	Показатель увеличения мощности силовых трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологических о присоединении к электрическим сетям, МВА	Показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологических о присоединении к электрическим сетям, км	Показатель максимальной мощности электрической энергии, МВА	Показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии, МВА	Показатель максимальной мощности трансформаторной установки при осуществлении технологических о присоединении объектов электроэнергетики, принадлежащих иным сетевым организациям	Показатель степени загрузки трансформаторной установки, %	Показатель замены силовых трансформаторов, МВА	Показатель замены линий электропередачи, км	Показатель замены выключателей, шт	Показатель замены устройств коммутации реактивной мощности, шт	Показатель оценки инвестиций для полного откупа электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и учета	Показатель оценки изменения средней продолжительности проработки прибора учета электрической энергии потребителей услуг	Показатель оценки изменения средней частоты проработки прибора учета электрической энергии потребителей услуг	Показатель оценки изменения объема восстановленной электрической энергии, кВт*ч	Показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологических о присоединении	Показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологических о присоединении, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства РФ, млн руб.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства РФ, млн руб.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства РФ, млн руб.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационно в инфраструктуру, млн руб.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на осуществление деятельности, не относящаяся к сфере электроэнергетики, млн руб.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на осуществление деятельности, не относящаяся к сфере электроэнергетики, млн руб.				
План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План			
1	2	3	4.1	4.1	4.3	4.7	4.9	4.11	4.13	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.5	7.1	7.3	8.1	8.2	8.5	9.1	9.2	10.1				
1	Первонач. этап	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных устройств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных устройств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.2.1.1	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ и ПН-0,4кВ ООО "ЮЭС", (имена главных проводов 4/4 на проводе СИП2 7/95-170 без заземл. к.б. оптимизировать, чл.не сечение, физический типе привода)	1, УЭС_2	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,16	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.3.1	«Установка прибора учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе»:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.3.2	«Установка прибора учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе»:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.3.3	«Установка прибора учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе»:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.3.4	«Установка прибора учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе»:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.3.5	«Включение прибора учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе»:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.3.6	«Включение прибора учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе»:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.3.7	«Включение прибора учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе»:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.3.8	«Включение прибора учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе»:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемой и программой перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.4	Прочие новые строительные объекты энергетического хозяйства, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.6.1	Приобретение автомобиля УАЗ (назначен для ремонта электросети)	1, УЭС_3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,8	нд	