Отчет по исполнению мероприятий «Программы АО "Горэлектросеть» в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности за 2025 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование объекта, адреса стройки	Капитальные вложения, тыс. руб., без НДС		Экономический эффект с учетом эффекта от мероприятий предыдущих лет Программы				Сроки внедрения		Источник финансирования
					в натуральном выражении, тыс. кВт·ч		в стоимостном выражении, тыс. руб. без НДС				
			план 2025	факт 2025	план 2025	факт 2025	план 2025	факт 2025	план 2025	факт 2025	
1. Целевой показатель "Сопутствующее снижение потерь электроэнергии в системе электроснабжения"											
1.1	Реконструкция кабельных линий электропередачи 0,4 кВ	Реконструкция кабельной линии 0,4 кВ от ВРУ-0,4 кВ ул. Дружбы, 38 до ВРУ-0,4 кВ ул. Дружбы, 40 (КЛ 0,4 кВ - 150 м)	50,664	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	IV кв. 2026г.	-	Инвестиционная программа АО "Горэлектросеть" на 2025-2030 г.г., утвержденная постановлением МТРиЭ от 01.12.2025 №82/1
		Реконструкция кабельной линии 0,4 кВ от ВРУ-0,4 кВ ул. Дружбы, 40 до ВРУ-0,4 кВ ул. Дружбы, 42 (КЛ 0,4 кВ - 100 м)	41,649	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	IV кв. 2026г.	-	
		Реконструкция кабельной линии 0,4 кВ от РТП-14 Б до ВРУ-0,4 кВ многоквартирного дома по ул. Комсомольская, 22 (КЛ 0,4 кВ - 150 м)	54,552	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	IV кв. 2026г.	-	
		Реконструкция двух кабельных линий 0,4 кВ от РТП-3 кв до ВРУ-0,4 кВ школы № 34 ул. Менделеева, 8 (2хКЛ 0,4 кВ - 200 м)	125,190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	IV кв. 2026г.	-	
		Реконструкция кабельной линии 0,4 кВ от РТП-59 д.15 до ВРУ-0,4 кВ школы №57 ул. Набережная, 24/1 (КЛ 0,4 кВ - 70 м)	64,413	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	IV кв. 2026г.	-	
		Реконструкция кабельной линии 0,4 кВ от РТП-5 «Б» д.58 до ВРУ-0,4 кВ многоквартирного дома по ул. Октябрьская, 4 (КЛ 0,4 кВ - 200 м)	67,455	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	IV кв. 2026г.	-	
		Реконструкция кабельной линии 0,4 кВ от РТП-2-127 до ВРУ-0,4 кВ многоквартирного дома по ул. Имени Газета «Правда», 78 (КЛ 0,4 кВ - 200 м)	67,455	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	IV кв. 2026г.	-	
		Реконструкция кабельной линии 0,4 кВ от РТП-Индпошив до ВРУ-0,4 кВ многоквартирного дома по ул. Суворова, 130 (КЛ 0,4 кВ - 150 м)	54,552	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	IV кв. 2026г.	-	
		Всего:	**525,930**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**			
1.2	Реконструкция кабельных и воздушных линий электропередачи 10 кВ	Реконструкция кабельного блока с кабельными линиями 10кВ от ПС 110/10 кВ 99 до ЦРП 3 по адресу: по ул. Труда от ул. Труда, 42/8 до ул. Галиуллина (12хКЛ-10 кВ - общая длина 7548 м)	0,000	13 690,749	2,893	3,326	433,531	500,648	Перенос реализации мероприятия 2023г. - на IV кв. 2025 г.	IV кв. 2025г.	
		Реконструкция воздушной линии 10 кВ ПС 44, КП-3 ф.21 между ТП СУ-6 тр. МС и воздушным разъединителем 10 кВ в районе ТП уч-к №3 УПП (ВЛ 10 кВ - 100 м) по адресу: г. Магнитогорск, ул. Сульфидная	465,299	693,871	0,038	0,060	5,744	9,098	IV кв. 2025г.	IV кв. 2025г.	
		Реконструкция двух кабельных линий 10 кВ ф.4, ф.16 от ЦРП-4 до РТП-1-137 м-н (2хКЛ 10 кВ - 1350 м) по адресу: г. Магнитогорск, ул. Труда от ул. Труда, 17 до ул. Калмыкова	4 343,450	8 383,951	1,035	0,000	155,079	0,000	IV кв. 2025г.	Перенос реализации мероприятия на I кв. 2026г.	
		Всего:	**4 808,749**	**22 768,571**	**3,966**	**3,386**	**594,354**	**509,746**			

1.3	Строительство новых ТП-10/0,4 кВ взамен существующих, в связи с моральным и физическим износом	Строительство нового распределительного трансформаторного пункта 10/0,4кВ (КТПН 2х630 кВА) взамен существующего **РТП 52А** (2х630 кВА) по адресу: г. Магнитогорск, ул. ул. Калинина, 17/1	188,576	181,300	0,000	0,000	0,000	0,000	IV кв. 2028г.	-	Инвестиционная программа АО "Горэлектросеть" на 2025-2030 г.г., утвержденная постановлением МТРиЭ от 01.12.20 №82/1
		Строительство нового распределительного трансформаторного пункта 10/0,4кВ (КТП 400 кВА) взамен существующего **РТП-1-136** (400 кВА) по адресу: г. Магнитогорск, ул. ул. Оренбургская, 36/8	188,145	146,771	0,000	0,000	0,000	0,000	IV кв. 2028г.	-	
		Строительство нового трансформаторного пункта 10/0,4кВ (КТП 400 кВА) взамен существующего **ТП-1 Новотуково** (400 кВА) по адресу: г. Магнитогорск, ул. Серафимовича, 1/8	167,180	142,562	0,000	0,000	0,000	0,000	IV кв. 2027г.	-	
		Всего:	**543,901**	**470,633**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**			
1.4	Реконструкция подстанций	Реконструкция **ПС 35 кВ 44** по адресу: г. Магнитогорск, ул. Матросова, 44	**150 843,243**	**76 152,889**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	IV кв. 2026г.	-	
Итого по п.1			**156 721,823**	**99 392,093**	**3,966**	**3,386**	**594,354**	**509,746**			
2. Целевой показатель "Увеличение надёжности и качества электроснабжения "											
2.1	Реконструкция линий электропередачи 35кВ; 10кВ	* Переустройство воздушной линии 10 кВ на участке ф. 98-51 и ф.98-11 ТП-44А (ВЛ 10 кВ - 612 м, КЛ 10 кВ - 1250 м). Установка дополнительных ячеек КСО 10 кВ в ТП-44А (3 шт.) по адресу: г. Магнитогорск ул. Вокзальная	4 296,811	4 693,922	0,000	0,000	104,832	107,632	IV кв. 2025г.	IV кв. 2025г.	
		Всего:	**4 296,811**	**4 693,922**	**0,000**	**0,000**	**104,832**	**107,632**			
2.2	Реконструкция эл. оборудования в РУ-10кВ ЦРП и на ВЛ-10кВ	Строительство нового распределительного пункта 10 кВ взамен распределительного пункта в районе н/ст ММЗ по адресу: г. Магнитогорск, ул. Луговая (1 шт.)	9 900,000	24 612,141	0,000	0,000	0,000	0,000	IV кв. 2026г.	-	
		Реконструкция РП 10 кВ Западный-1 (замена вводных ячеек с масляными выключателями 10 кВ на вакуумные - 2 шт., замена линейных ячеек с масляными выключателями 10 кВ на вакуумные - 9 шт., -реконструкция линейных ячеек с заменой масляных выключателей - 2 шт., замена электромеханической аппаратуры РЗА на микропроцессорные терминалы, монтаж телемеханики, пожарно-охранной сигнализации, системы видеонаблюдения, разработка системы АСДТУ, установка системы охранного телевидения (СОТ); ремонт строительной части здания) по адресу: г. Магнитогорск, пересечение ул. Наумкина и ул. Сторожевой	33 333,333	33 286,546	0,000	0,000	160,000	160,000	IV кв. 2025г.	IV кв. 2025г.	
		Всего:	**43 233,333**	**57 898,687**	**0,000**	**0,000**	**160,000**	**160,000**			
2.3	Реконструкция оборудования подстанций	Реконструкция ПС 110/35 кВ 98 (замена маслянных выключателей на элегазовые 110 кВ - 2 шт., замена маслянных выключателей на вакуумные 35 кВ - 9 шт.; устройство РЗиА на базе микропроцессорных терминалов) по адресу: г. Магнитогорск, ул. Ульяновская, 66	10 187,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	IV кв. 2029г.	-	
		Всего:	**10 187,350**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**			
Итого по п.2			**57 717,494**	**62 592,609**	**0,000**	**0,000**	**264,832**	**267,632**			
ИТОГО по всем мероприятиям Программы			**214 439,317**	**161 984,702**	**3,966**	**3,386**	**859,186**	**777,378**			

Отчёт по целевым показателям "Программы АО "Горэлектросеть" на 2025-2030 года
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
за 2025 год

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Динамика изменения по годам	
			2025 год	
			план	факт
1	2	3	4	5
1	Сопутствующее снижение потерь электроэнергии в системе электроснабжения	тыскВтч	3,966	3,386*

* Целевой показатель в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, запланированный на 2025 год, не достигнут по независящим от АО "Горэлектросеть" причинам, в связи со срывом подрядчиком сроков производства работ в рамках заключенного договора.

Директор А.В. Кузьмин