

**ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ**  
**«Программы энергосбережения и энергоэффективности ФГУП «УЭВ» при**  
**передаче электрической энергии на 2020-2024 гг.» в 2022 году.**

**Пояснительная записка к отчету о реализации в 2022 году  
«Программы энергосбережения и энергоэффективности ФГУП «УЭВ» при  
передаче электрической энергии на 2020-2024 гг.**

Программа разработана в соответствии со сроками реализации инвестиционной программы ФГУП «УЭВ» «Развитие системы электроснабжения Советского района (Академгородок) г. Новосибирска на период 2020-2024 гг.».

Основными источниками финансирования являются инвестиционная программа и тариф на передачу электроэнергии.

В 2022 году были выполнены работы по замене кабельных линий 10 кВ и 0,4 кВ, по замене проводов ВЛ-0,4 кВ, по монтажу узлов учета электроэнергии.

Работы по реконструкции электрических сетей позволяют обеспечить качественное и надежное электроснабжение как ранее присоединенных к сетям ФГУП «УЭВ» потребителей, так и вновь присоединяемых в рамках технологического присоединения.

За счет реконструкции кабельных линий 10 кВ ПС «Сосновка» - РП-18 увеличилась пропускная способность, надежность электроснабжения и снизились потери электрической энергии.

За счет установки счетчиков электрической энергии выявляется безучетное потребление электрической энергии, а также бездоговорное потребление электрической энергии.

Стоит отметить, что на предприятии введется плотная работа с ОАО «Новосибирскэнергосбыт», проверяются расчетные схемы, по которым идет начисление потребителям оплата за электрическую энергию. По результатам выявления инспекторами ФГУП «УЭВ» неправильных начислений выполняет корректировка начислений для потребителя за последние 3 года.

Фактические технологические потери электрической энергии за 2022 год составили 26,997 млн. кВт\*ч (5,40%).

Основные показатели, связанные с передачей и распределением электрической энергии указаны в таблице.

<b>1.Баланс электроэнергии в электросетях ФГУП "УЭВ" без учета потребления собственными объектами</b>			
Показатели	2020 год, млн. кВт*ч	2021 год, млн. кВт*ч	2022 год, млн. кВт*ч
	Всего	Всего	Всего
Поступление эл.энергии в сеть	440,898	480,057	498,266
Потери электроэнергии в сети	33,485	25,682	26,997
то же в %	<b>7,59</b>	<b>5,35</b>	<b>5,40</b>
Полезный отпуск из сети	407,4	454,375	471,269
<b>2.Количество точек приема и поставки электроэнергии в электросетях ФГУП "УЭВ", оснащенные приборами учета</b>			
ФГУП "УЭВ"	Всего	В том числе, оснащенные приборами учета в соответствии с требованиями НТД	
Количество точек приема электроэнергии	20	20	
Количество точек поставки электроэнергии	1904	1904	

УТВЕРЖДАЮ:

Зам.директора-главный инженер  
ФГУП "УЭВ" \_\_\_\_\_ В.Ю.Борисов  
" " \_\_\_\_\_ 2023 г.

**СВОДНАЯ ФОРМА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФГУП "УЭВ" ЗА 2022 ГОД.**

Наименование программы		Программа энергосбережения и повышения энергоэффективности ФГУП "УЭВ" при передаче электрической энергии на 2020-2024 гг.									
Почтовый адрес		630090 г.Новосибирск, ул.Инженерная,17									
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)		Кондратенко Е.В., тел. (8-383) 326-99-52, kondratenko@necv.ru									
Даты начала и окончания действия программы		2020-2024 гг.									
Период	Затраты, млн руб. без НДС	Доля затрат в инвестиционной программе, направленной на реализацию целевых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности		При осуществлении регулируемого вида деятельности				Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)			
		всего	в т.ч. капитальные	Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
				т.у.т. без учета воды	млн руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн руб. без НДС с учетом воды
за отчетный 2022 год	план	12,083	9,283	-	-	-	-	-	-	-	-
	факт	10,082	9,547	-	-	-	-	-	-	-	-
	отклонение	2,001	-0,264	-	-	-	-	-	-	-	-
нарастающим итогом	план	31,406	24,406	49,00	-	-	-	-	-	-	-
	факт	27,001	24,108	-	-	-	-	-	-	-	-
	отклонение	4,405	0,298	-	-	-	-	-	-	-	-

Руководитель ПТС



И.Г.Хагина





**ОТЧЕТ ФГУП "УЭВ" ЗА 2022 ГОД О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Объемы выполнения										Численные значения экономии										Затраты (план), млн руб. (без НДС)					
	план					факт					план					факт					план		факт			
	Размерность	Всего накопительным итогом за годы реализации программы		В отчетном году		Всего накопительным итогом за годы реализации программы		В отчетном году		Численное значение экономии в указанной размерности		Численное значение экономии, млн руб		Численное значение экономии, т.т.		Численное значение экономии, млн руб		Численное значение экономии, т.т.		Численное значение экономии, млн руб		В отчетном году		В отчетном году		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1.	Замена сетевых трансформаторов ТМ на трансформаторы ТМГ	шт	25	5	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,000	1,400	0,000	0,000	0,348	0,000	0,187	
2.	Замена кабелей 0,4 кВ	км	1,25	0,250	0,660	0,180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	0,400	1,151	0,348	0,000	0,187		
3.	Замена кабелей 10 кВ	км	10,9	3,5	9,351	3,286	-	-	-	0,50%	-	-	32,49	-	-	30,54	-	-	29,102	9,283	24,108	9,547	0,000	0,187		
4.	Оснащение приборами учета трансформаторные подстанции 10/0,4 кв	шт	125,00	25,00	31,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500	0,700	1,010	0,000	0,000	0,187		
5.	Замена проводов и разделение линий ВЛ-0,4 кВ	км	1,5	0,300	0,800	0,230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	0,300	0,732	0,187	0,000	0,187		
<b>ИТОГО:</b>																			<b>43,102</b>	<b>12,083</b>	<b>27,001</b>	<b>10,082</b>				

Руководитель ПТС

И.Г.Хахина


