

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО "ЗлатЭнерго"



Паспорт

Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

ООО «ЗлатЭнерго»

на период с 2023 - 2027 г.г.

Наименование Программы	<i>«Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "ЗлатЭнерго" на период 2023 - 2027 г.г.»</i>	
Основание для разработки Программы	Постановление Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области от 16 февраля 2017 г. № 5/10	
Заказчик Программы	ООО "ЗлатЭнерго"	
Основные разработчики Программы	ООО "ЗлатЭнерго"	
Цели и задачи Программы	Снижение технологических и коммерческих потерь	
Сроки и этапы реализации Программы	с 2023 по 2027 г.г.	
Затраты на Программу в целом и по этапам	Всего: 4,93 млн.руб (без НДС)	
	2023 г. - 0,98 млн.руб (без НДС)	
	2024 г. - 0,98 млн.руб (без НДС)	
	2025 г. - 0,98 млн.руб (без НДС)	
	2026 г. - 0,98 млн.руб (без НДС)	
	2027 г. - 1,01 млн.руб (без НДС)	
Источники финансирования Программы	Тариф	
Основные мероприятия программы	Установка приборов учета на опоре с удаленным сбором данных в сторону абонентов частного сектора	
Ожидаемые результаты выполнения Программы	Снижение технологических и коммерческих потерь, увеличение надежности и качества электроснабжения	
Ожидаемый экономический эффект реализации Программы	2,413	млн. руб.

Информация о программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой организации

(заполняется в текущем периоде и на срок действия программы)

№ п/п	Целевой показатель энергосбережения и повышения энергетической эффективности			№ п/п	Наименование мероприятия	Период проведения мероприятия	Количественный показатель			Расходы на мероприятие тыс. руб.	Источник финансирования	Ожидаемые результаты		Примечание
	Наименование показателя	ед изм.	Значение показателя				потери эл. энергии, тыс. кВт*ч	водо-мощностей, МВт	вод			в натуральном выражении (снижение потерь, тыс. кВт*ч)	экономический эффект тыс. руб.	
1	снижение технологических потерь	%	42	1	Установка приборов учета на опоре с удаленным сбором данных в сторону абонентов частного сектора	2023-2027	861,65	-	-	4 934,93	тариф	705,727	2 412,707	Экономический эффект за 1 год по окончании установки приборов учета

Сравнительные (целевые) показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации, осуществляющей деятельность в сфере электроэнергетики

Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Факт за предыдущий календарный год (2021 год)	Показатели по результатам проведенного энергетического обследования / показатели потенциала (нужное подчеркнуть)*						План /прогноз					Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, обеспечивающие достижение соответствующих показателей (ссылка на пункты формы №9)	Примечание
			год	год	год	год	год	год	2023	2024	2025	2026	2027		
			4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11		
			-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0		
1	2	3												12	13
доля расхода электрической энергии на собственные нужды	%	-													
доля расхода (потерь) электрической энергии при ее передаче в сетях предприятия	% к отпуску в сеть	-	-	-	-	-	-	-	16,2%	15,5%	15,0%	14,5%	14,0%	Раздел V формы № 9	энергопаспорт отсутствует
доля расхода электрической энергии в сетях предприятия при ее передаче потребителям частного сектора	% к отпуску в сеть	-	-	-	-	-	-	-	42,0%	35,0%	27,0%	25,0%	23,0%	Раздел V формы № 9	энергопаспорт отсутствует

* В случае отсутствия показателей обязательного энергетического обследования в графах 5, 6, 7 указываются показатели потенциала повышения энергетической эффективности соответствующих показателей с указанием в графе 13 ссылки на отсутствие энергетического паспорта

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации, осуществляющей деятельности в сфере электроэнергетики

№№ п/п	Мероприятие Программы, направленное на достижение целей с указанием наименования объекта, адреса стройки	Финансовые потребности для реализации мероприятий, тыс. руб. без НДС						Срок проведения мероприятия	Примечание: указать на наличие данных мероприятий в инвестиционной и (или) иных программах предприятия применительно к регулируемому виду деятельности, дополнительного финансирования не требуется
		Всего	1 этап реализации мероприятий Программы (2023 г.)	2 этап реализации мероприятий Программы (2024 г.)	3 этап реализации мероприятий Программы (2025 г.)	4 этап реализации мероприятий Программы (2026 г.)	5 этап реализации мероприятий Программы (2027 г.)		
	Раздел I. Организационные мероприятия по управлению энергосбережением	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	1. Проведение энергетического аудита	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	2. Анализ качества предоставляемых услуг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	3. Оценка аварийности и потерь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	4. Разработка нормативов потерь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	Раздел II. Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для передачи электрической энергии, в том числе замене оборудования	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	Итого потребность по Разделу II	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	Раздел III. Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	Итого потребность по Разделу III	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	Раздел IV. Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	Итого потребность по Разделу IV	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	Раздел V. Мероприятия по оснащению приборами и автоматизированными системами учета энергоресурсов	4 934,933	982,417	982,417	982,417	982,417	982,417	1 005,265	
5.1.	Мероприятия по оснащению средствами коммерческого учета электрической энергии потребителей электроэнергии предприятия	4 934,933	982,417	982,417	982,417	982,417	982,417	1 005,265	
5.1	Установка приборов учета на опоре с удаленным сбором данных в сторону абонентов частного сектора	4 934,933	982,417	982,417	982,417	982,417	982,417	1 005,265	инвестиционная программа
	Итого потребность по Разделу V	4 934,933	982,417	982,417	982,417	982,417	982,417	1 005,265	4 квартал 2023 г. - 4 квартал 2027 г.
	Всего по разделам I –V	4 934,933	982,417	982,417	982,417	982,417	982,417	1 005,265	
	в том числе :								

№№ п/п	Мероприятие Программы, направленное на достижение целей с указанием наименования объекта, адреса стройки	Финансовые потребности для реализации мероприятий, тыс. руб. без НДС						Срок проведения мероприятия	Примечание: указать на наличие данных мероприятий в инвестиционной и (или) иных программах предприятия
		Всего	1 этап реализации мероприятий Программы (2023 г.)	2 этап реализации мероприятий Программы (2024 г.)	3 этап реализации мероприятий Программы (2025 г.)	4 этап реализации мероприятий Программы (2026 г.)	5 этап реализации мероприятий Программы (2027 г.)		
	<i>собственные источники</i>								
	в том числе :								
	прибыль в тарифе на услуги по передаче электрической энергии	4 934,933	982,417	982,417	982,417	982,417	1 005,265		
	амортизационные отчисления в тарифе на услуги по передаче электрической энергии								
	прочие средства из себестоимости передачи электрической энергии								
	средства, полученные от применения надбавки к тарифам								
	средства, полученные от применения тарифов на технологическое присоединение								
	прочие собственные источники (в том числе, себестоимость и прибыль от иных видов деятельности)								
	<i>привлеченные средства</i>								
	в том числе :								
	заемные средства								
	бюджетные средства, всего								
	федеральный бюджет								
	областной бюджет								
	местный бюджет								
	средства внебюджетных фондов								
	прочие источники (расписать)								

Целевые показатели работы в области учета электрической энергии

№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Факт 2021 г.	План 2022 г.	Прогноз				Примечание	
					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.		2027 г.
1.	Доля электрической энергии, переданной по сетям через приборы учета	%	-	20%	20%	25%	27%	32%	41%	
2.	Объем электрической энергии, отпускаемой потребителям**, всего тыс.кВт*ч	тыс.кВтч	-	1 392,00	1 461,60	1 534,68	1 611,41	1 691,98	1 776,58	
	в том числе:									
2.1.	через приборы учета	тыс.кВтч	-	278,40	292,32	383,67	435,08	541,44	728,40	
2.2.	по нормативам потребления (расчетным методом)	тыс.кВтч	-	1 113,60	1 169,28	1 151,01	1 176,33	1 150,55	1 048,18	
3.	Доля электрической энергии, отпускаемой сторонним потребителям через приборы учета	%	-	20,00	20,00	25,00	27,00	32,00	41,00	
4.	Произведенные (планируемые) затраты на установку приборов учета (средств коммерческого учета), всего	тыс.руб.	-	0,00	982,42	982,42	982,42	982,42	1 005,27	
	в том числе:									
4.1.	собственных приборов учета отпуска электрической энергии	тыс.руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 005,27	
4.2.	средств коммерческого учета потребителей электрической энергии	тыс.руб.	-	0	982,42	982,42	982,42	982,42	1 005,27	
4.3.	прочих собственных средств коммерческого учета (расписать)	тыс.руб.	-	0	0	0	0	0	0	

** объем рассчитан по электрическим сетям в соответствии с паспортом программы

Показатели эффективности реализации Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Факт 2020 г.	Прогноз (нарастающим итогом с начала реализации программы)				Примечание
				2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	
1.	Затраты на выполнение программы	тыс.руб.	0	1 080,66	2 161,32	3 241,98	4 934,93	
2.	Результаты реализации мероприятий							
	Программы:							
	- объем экономии энергоресурсов:	тыс.кВтч	0	194,07	388,15	582,22	705,73	
	- экономический эффект	тыс.руб.	0	663,49	1 326,99	1 990,48	2 412,71	Экономический эффект за 1 год по окончанию установки приборов учета

Показатели энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется инвестиционными программами
организации, осуществляющей деятельность в сфере электроэнергетики

(применительно к регулируемым видам деятельности по энергоснабжению потребителей и передаче электрической энергии)

Наименование целевого показателя	Ед изм.	Наименование объекта № 1		Примечание
		Установка приборов учета на опоре с удаленным сбором данных в сторону абонентов частного сектора		
		Факт 2021 г.	Прогноз к 2027 г.	
1	2	3	4	5
доля расхода электрической энергии на собственные нужды (холостой ход)	тыс кВтч	0,0	0,0	
	% к отпуску в сеть	0,0	0,0	
доля расхода (потерь) электрической энергии при ее передаче в сетях предприятия	% к отпуску в сеть	0,0	14,0	
доля расхода электрической энергии в сетях предприятия при ее передаче потребителям частного сектора	% к отпуску в сеть	0,00	23,00	
доля электрической энергии, переданной по сетям через приборы учета	%	0,0	41,0	
объем электрической энергии, отпускаемой потребителям, всего	тыс кВтч	0,00	1 776,58	
В том числе:				
через приборы учета	тыс кВтч	0,00	728,40	
по нормативам потребления (расчетным методом)	тыс кВтч	0,00	1 048,18	
доля электрической энергии, отпускаемой сторонним потребителям через приборы учета	%	0,0	41,0	