

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
Открытого акционерного общества  
«Кинешемская городская электросеть»



С.Л.Сироткин

2020г.

Программа энергосбережения  
Открытого акционерного общества  
«Кинешемская городская электросеть»  
на 2021-2025 годы.



## Пояснительная записка

Наименование Программы	Программа энергосбережения Открытого акционерного общества «Кинешемская городская электросеть» на 2021-2025 годы (далее-Программа)
Основание для разработки Программы	- Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» № 261-ФЗ от 23.11.09 г. Приказ №398 от 30.06.2014г. Министерства энергетики РФ «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципальных образований, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»
Заказчик Программы	<b>Открытое акционерное общество «Кинешемская городская электросеть»</b> Вид собственности: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ (Министерство имущественных отношений Российской Федерации) ИНН: 3703015172 Адрес: 155813 Область Ивановская , город Кинешма, улица Высокая , дом № 1. Ф.И.О. ген. Директора Сироткин Сергей Леонидович тел/факс: (49331) 5-76-63 / 5-67-07 E-mail: <a href="mailto:kinges@inbox.ru">kinges@inbox.ru</a>
Разработчик Программы	<b>Открытое акционерное общество «Кинешемская городская электросеть»</b> Вид собственности: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ (Министерство имущественных отношений Российской Федерации) ИНН: 3703015172 Адрес: 155813 Область Ивановская , город Кинешма, улица Высокая , дом № 1. Ф.И.О. ген. Директора Сироткин Сергей Леонидович тел/факс: (49331) 5-76-63 / 5-67-07 E-mail: <a href="mailto:kinges@inbox.ru">kinges@inbox.ru</a>
Цели Программы	Повышение энергетической эффективности при транспортировке энергетических ресурсов -(снижение потерь электрической энергии в сетях)
Задачи Программы	-Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности -повышение эффективности учета электрической энергии -повышение эффективности системы электроснабжения
Важнейшие	-Снижение потерь электрической энергии в сетях



индикаторы и целевые показатели Программы	-Увеличение доли объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме отпускаемой электрической энергии.
Сроки реализации Программы	2021-2025 годы
Объемы и источники финансирования Программы	40032,977 тыс. рублей –всего, в том числе: 2021 г-6959,855 тыс. рублей; 2022г-8437,216 тыс. рублей; 2023г-7352,309 тыс. рублей; 2024г-8772,616 тыс. рублей; 2025г-8510,981 тыс. рублей. Источники финансирования Программы- СС- собственные средства.
Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы	Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме отпускаемой электрической энергии.- 100% - Снижение потерь электрической энергии в сетях- 106392 кВт*ч -Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды-13140 кВт*ч
Ответственные за реализацию Программы	Главный инженер ОАО «Кинешемская ГЭС»- Кудрявцев Виктор Вячеславович тел/факс: (49331) 5-35-88 / 5-67-07 E-mail: <a href="mailto:kinges@inbox.ru">kinges@inbox.ru</a> Начальник РЭС ОАО «Кинешемская ГЭС»- Тепляков Алексей Владимирович тел/факс: (49331) 5-66-21 / 5-67-07 E-mail: <a href="mailto:kinges@inbox.ru">kinges@inbox.ru</a>



Приложение № 1

к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

ПАСПОРТ

ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Открытое акционерное общество "Кинешемская городская электросеть"

(наименование организации)

на 20 21 - 20 25 годы

Руководитель организации

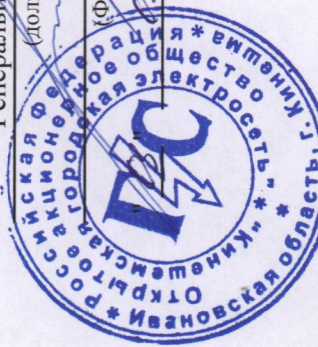
Генеральный директор

(подпись)

С.Л. Сироткин

(Ф.И.О.)

20 20 г.






Основание для разработки программы		Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"										
Почтовый адрес		155813 Область Ивановская, город Кинешма, улица Высокая, дом №1										
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)		Пахалуев Анатолий Иннокентьевич , телефон: 8(49331)5-73-02, kinges@inbox.ru										
Даты начала и окончания действия программы		2021-2025г.										
Год	Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС	всего	в т.ч. капитальные	Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)							
					При осуществлении регулируемого вида деятельности		При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды					
					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
(базовый год)*	0,051	0		0	0	0	0,0359	0,000663	0	0	0	0
2021	6,959	1,334		0	0	0	2,893	0,06923	0	0	0	0
2022	8,437	1,334		0	0	0	2,9516	0,07063	0	0	0	0
2023	7,3516	1,334		0	0	0	2,9126	0,06973	0	0	0	0
2024	8,772	1,334		0	0	0	2,9834	0,07143	0	0	0	0
2025	8,51	1,334		0	0	0	2,9703	0,07103	0	0	0	0
ВСЕГО	40,029	6,67		0	0	0	14,7109	0,35205	0	0	0	0

\* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.



СОГЛАСОВАНО

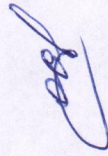
\_\_\_\_\_  
Главный инженер  
(должность)



\_\_\_\_\_  
Нач. ПТО  
(должность)



\_\_\_\_\_  
Экономист  
(должность)



на обороте документа:

\_\_\_\_\_  
В.В. Кудрявцев  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
А.И. Пахалуев  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
О.А. Софронова  
(Ф.И.О.)



Приложение № 2  
к требованиям к форме программы в области  
энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности для организаций, осуществляющих  
регулируемые виды деятельности, и отчетности  
о ходе ее реализации

ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	(базовый год)*	Плановые значения целевых показателей по годам				
						2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Целевые показатели									
1.1	Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме отпускаемой электрической энергии	%			100,0	100	100	100	100	100
1.2	Снижение потерь электрической энергии в сетях	кВт*ч			3168,4	20879	21355	21038	21613	21507
2	Прочие показатели									
2.1	экономию электроэнергии	кВт*ч			0	2628	2628	2628	2628	2628

\* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.



к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (планы) с разбивкой по годам действия программы							Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы																Показатели экономического эффекта				Затраты (планы), млн руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы					Статья затрат	Источник финансирования				
		ед. измерения	2021г.						2022г.						2023г.						2024г.				2025г.				дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧПД, млн руб.	Срок амортизации, лет	Затраты (планы), млн руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы						
			всего	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, млн руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, млн руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, млн руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, млн руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, млн руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, млн руб.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	2021г.	2022г.	2023г.					2024г.			2025г.			
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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37			
1	Организационные мероприятия																																						
1.1	Проведение энергетического обследования	шт.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0	0	0	0	Собственные средства			
2	Технические и технологические мероприятия																																						
2.1	Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии при ее передаче																																						
2.1.1	Перевод сетей 0,23 кВ (стоечные линии) на напряжение 0,4 кВ с использованием самонесущего изолированного провода на ж/б опорах	км	12,5	0	2,5	2,5	2,5	2,5	кВ т*ч	93000	18600	2,2895	0,0548	18600	2,2895	0,0548	18600	2,2895	0,0548	18600	2,2895	0,0548	18600	2,2895	0,0548	0,0548	2,2895	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	Инвест программа	Собственные средства			
2.1.2	Замена однофазных электросчетчиков на счетчики повышенного класса точности	шт.	1769	301	364	322	398	384	кВ т*ч	13392	2279	0,2805	0,0067	2755	0,3391	0,0081	2438	0,3001	0,0072	3013	0,3709	0,0089	2907	0,3578	0,0085	0,0085	0	5,6252	6,803	6,0176	7,438	7,176			Собственные средства				
	Всего								106392	20879	2,5700	0,0615	21355	2,6286	0,0629	21038	2,5896	0,062	21613	2,6604	0,0637	21507	2,6473	0,0633					6,959	8,437	7,3516	8,772	8,51						
3.	Замена осветительных устройств в административно-производственных зданиях на осветительные устройства с использованием светодиодов	шт.	75	15	15	15	15	15	кВ т*	13140	2628	0,323	0,00773	2628	0,323	0,00773	2628	0,323	0,00773	2628	0,323	0,00773	2628	0,323	0,00773	0,00773	0,323	2,16	0	0,017	0,017	0,0168	0,017	0,017	матер изыск	Собственные средства			