

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО"




К. С. Скобников

16

06

2020 г

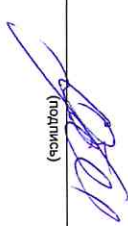

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО"
НА ОБЪЕКТАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, УЧАСТВУЮЩИХ В ПЕРЕДАЧЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
НА 2021 - 2025 ГОДЫ**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО"

К. С. Скобликов
2020 г.


ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО".
НА ОБЪЕКТАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, УЧАСТВУЮЩИХ В ПЕРЕДАЧЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
НА 2021-2025 ГОДЫ

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	660004, г. Красноярск Ул. Песочная д. 2 А, в/а 2746
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)	Образцов Михаил Михайлович, т. 8-923-345-28-84, m.obraztsov@energo124.ru Степанова Оксана Сергеевна, т. 8-913-597-40-94, o.stepanova@energo124.ru

Дата начала и окончания действия программы			2021 - 2025 гг.											
Год	Затраты на реализацию программы, млн руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)										
				При осуществлении регулируемого вида деятельности "Оказание услуг по передаче электрической энергии через электрические сети ООО "ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО"					При осуществлении прочей деятельности, в т. ч. хозяйственные нужды					
				Суммарные затраты ТЭР	Объем электроэнергии, приобретенной для целей компенсации потерь, т. у. т.	Затраты на приобретение электроэнергии в целях компенсации потерь, млн. руб. без НДС	Экономия объема электроэнергии, для целей компенсации потерь, т. у. т.	Экономия затрат на приобретение электроэнергии в целях компенсации потерь, млн. руб. без НДС	Суммарные затраты ТЭР	Объем электроэнергии, приобретенной для целей компенсации потерь, т. у. т.	Затраты на приобретение электроэнергии в целях компенсации потерь, млн. руб. без НДС	Экономия объема электроэнергии, для целей компенсации потерь, т. у. т.	Экономия затрат на приобретение электроэнергии в целях компенсации потерь, млн. руб. без НДС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
2020г				8 710,417	40,720		0,057							
2021г	3 831	3 819	11,02%	8 700,676	51,194	9,741	0,057	0	0	0	0	0		
2022г	10,818	10,818	31,21%	8 689,608	53,686	20,810	0,129	0	0	0	0	0		
2023г	1,087	1,087	3,13%	8 684,133	56,335	26,284	0,171	0	0	0	0	0		
2024г	24,396	24,396	70,37%	8 683,552	59,147	26,865	0,183	0	0	0	0	0		
2025г	19,933	19,933	57,50%	8 669,783	62,006	40,634	0,291	0	0	0	0	0		
ВСЕГО	60,065	60,053	27,18%			124,335	0,830							

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер ООО "ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО"

М. М. Образцов

О. С. Степанова

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "ПЕСЧАНИКА ЭНЕРГО"


К. С. Скобинников

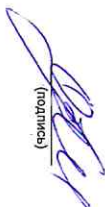
  2020 г.

ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПЕСЧАНИКА ЭНЕРГО"
НА ОБЪЕКТАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, УЧАСТВУЮЩИХ В ПЕРЕДАЧЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
ИВ 2021-2025 ГОДАМ

Плановые значения целевых показателей по годам											
№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	Базовый год - 2020 г.	2021	2022	2023	2024	2025 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.1	Снижение фактического расхода технологического расхода электрической энергии по отношению к фактическому расходу технологического расхода в предшествующем году, достигнутое по итогам реализации программ сокращения потерь	%			0,30%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	
1.2	Сокращение удельного расхода электрической энергии на собственные нужды подстанции на условную единицу оборудования подстанций	%			3%	3%	3%	0%	0%	0%	
1.3	Помещение осветительных устройств с использованием систем освещения в регулируемой организации до уровня не менее 90 процентов от общего расхода электрической энергии осветительных устройств	%			87%	100%	100%	100%	100%	100%	
2	Прочие показатели										

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер ООО "ПЕСЧАНИКА ЭНЕРГО"


(подпись)

М. М. Образцов

Начальник планово-экономического отдела ООО "ПЕСЧАНИКА ЭНЕРГО"


(подпись)

О. С. Степанова

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "ТЭСЧАНА ЭНЕРГО"

К. С. Сидякина

2020 г.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЭСЧАНА ЭНЕРГО" НА 2011-2020 ГГ. ОСНОВНОЕ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСЭВЕРЖЕНИЕ И ИЛИ ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, УЧАСТВОМ В ПЕРЕДАЧЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия					Планируемые показатели достижения цели в абсолютной разбивке с разбивкой по годам действия программ																				Показатели экономической эффективности*					Источники финансирования																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		ед. измерения	по годам действия				ед. измерения	2011 г.				2012 г.				2013 г.				2014 г.				2015 г.				дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧДД, млн. руб.	Срок амортизации, лет		Затраты (млн), млн. руб. (без НДС) с разбивкой по годам действия программ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			всего	2011 г.	2012 г.	2013 г.		2014 г.	2015 г.	численное значение экономики в указываемой разбивке	численное значение экономики, т.т.у.	численное значение экономики в указываемой разбивке	численное значение экономики, т.т.у.	численное значение экономики в указываемой разбивке	численное значение экономики, т.т.у.	численное значение экономики в указываемой разбивке	численное значение экономики, т.т.у.	численное значение экономики в указываемой разбивке	численное значение экономики, т.т.у.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	Замена ламп накаливания 95 Вт на светодиодные с мощностью 9 Вт**	шт.	99	99			тыс. кВт.ч	44,206	4,718	1,625	0,010	9,872	3,401	0,021	9,872	3,401	0,022	9,872	3,401	0,023	9,872	3,401	0,024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Рассчитывается при вводе дополнительных мощностей и "топливе" нового финансового года.

Всего план на период с 2011 по 2020 гг. По программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2011-2020 гг. была предусмотрена замена 601 шт. ламп. В 2021 году планируется заменить 99 шт. ламп.

Главный инженер ООО "ТЭСЧАНА ЭНЕРГО"

Начальник планово-экономического отдела ООО "ТЭСЧАНА ЭНЕРГО"

(подпись)

О. С. Сидякина