

Приложение
к приказу
от 24.02.2021 г. № 17-1/ОД

**Программа энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
ООО «Новомосковская энергосбытовая компания
на 2016 -2028 гг.**

Содержание

1. Пояснительная записка	3
2. Паспорт программы	5
3. Целевые и прочие показатели программы	7
4. Перечень мероприятий	9
5. Тарифные последствия	11

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ООО «Новомосковская энергосбытовая компания» (ООО НЭСК) является гарантирующим поставщиком электрической энергии, в отношении деятельности которого осуществляется государственное регулирование.

Основным видом деятельности общества является поставка электрической энергии.

ООО НЭСК осуществляет энергоснабжение потребителей в границах балансовой принадлежности электрических сетей территориальной сетевой организации ООО «ПромЭнергоСбыт» на территории городов Новомосковск, Донской, Узловая Тульской области, а также на территории микрорайонов Сокольники, Северо-Задонск, села Спасское, села Бороздино, поселков Малиновский, Ширинский, Клин, Гипсовый, Шамотный, Заречье, 1 пос. Энергетиков, 2 пос. Энергетиков, Депо, станция Урванка, МОГЭС, Западный, 25 лет Химкомбината, Химиков, Новозасецкий, Аварийный, Шпальный, деревень Маклец, Ильинка, Мошок, Красное Гремячево, Гремячево, Урванка, Большое Колодезное, Малое Колодезное, Юдино, Озерки, Ключевка, Станция Ключевка, Холтобино, Тетерики, Грайворонки, Хмелевка, поселков шахт № 15, 21, 22, 27, 28, 31, 35, 38 Новомосковского района Тульской области, поселка Грицовский Веневского района Тульской области, поселка Шахты 1 Каменецкая Узловского района Тульской области.

Общество располагает на праве аренды помещениями в административном здании, расположенном по адресу: г. Новомосковск, ул. Калинина, д. 15.

Настоящая программа разработана обществом в целях энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации в отношении экономии энергетического ресурса – электрической энергии, а также для достижения целевого показателя в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности – доведения доли объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, - до 100%.

Программа предусматривает выполнение мероприятий сроком на 13 лет – с 2016 по 2028 год.

Указанные мероприятия предусматривают:

1. Поэтапная замена осветительных устройств, установленных в помещениях общества, на осветительные устройства с использованием светодиодов до уровня:
 - в 2016 года – 39 % объема используемых осветительных устройств;
 - в 2017 году - 55 % общего объема используемых осветительных устройств;
 - в 2018 году - 70 % общего объема используемых осветительных устройств;
 - в 2019 году - 73 % общего объема используемых осветительных устройств;
 - в 2020 году - 76 % общего объема используемых осветительных устройств;
 - в 2021 году – 79 % общего объема используемых осветительных устройств;
 - в 2022 году – 82 % общего объема используемых осветительных устройств;
 - в 2023 году – 85 % общего объема используемых осветительных устройств;
 - в 2024 году – 88 % общего объема используемых осветительных устройств;
 - в 2025 году – 91 % общего объема используемых осветительных устройств;
 - в 2026 году – 94 % общего объема используемых осветительных устройств;
 - в 2027 году – 97 % общего объема используемых осветительных устройств;
 - в 2028 году – 100 % общего объема используемых осветительных устройств.
2. Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) с установкой информационно-измерительных комплексов для оказания коммунальных

услуг по электроснабжению в отношении многоквартирных домов и помещений в многоквартирных домах в МО г. Новомосковск на период с 2022 по 2026 годы в рамках проекта инвестиционной программы:

2022 год – установка 4 633 прибора учета, доля объемов электрической энергии, расчеты за которую будут осуществляться с использованием приборов учета, - 100%;

2023 год - установка 3 072 прибора учета, доля объемов электрической энергии, расчеты за которую будут осуществляться с использованием приборов учета, - 100%;

2024 год - установка 3 278 приборов учета, доля объемов электрической энергии, расчеты за которую будут осуществляться с использованием приборов учета, - 100%.

2025 год - установка 2 798 приборов учета, доля объемов электрической энергии, расчеты за которую будут осуществляться с использованием приборов учета, - 100%.

2026 год - установка 1 001 приборов учета, доля объемов электрической энергии, расчеты за которую будут осуществляться с использованием приборов учета, - 100%.

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,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

Руководитель организации
Генеральный директор

(подпись)

Зайцева Е. А.

(ФИО)

г.

« 22 » февраля 2021



ПАСПОРТ

ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ООО "Новомосковская энергосбытовая компания"

(наименование организации)

на 20 16 — 20 28 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		Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Калинина, д. 15												
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)		Саврасов Сергей Валентинович, тел. (48762)64631, Savrasov_sv@nesk71.ru												
Даты начала и окончания действия программы		01.10.2016 г.-31.12.2028 г.												
Год	Затраты на реализацию программы, тыс. 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 прочей деятельности, в т. ч. хозяйственные нужды	
					При осуществлении регулирования вида деятельности		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	т у. т. без учета воды	млн руб. без НДС с учетом воды
					базовый год									
2015														
2016		42												
2017		17												
2018		18												
2019		4												
2020		4												
2021		4												
2022		33 233			99,99									
2023		15 848			99,97									
2024		17 708			99,97									
2025		16 221			99,97									
2026		6 930			99,93									
2027		5												
2028		6												
ВСЕГО		90 040			99,86									

СОГЛАСОВАНО

Технический директор
(подпись)

С. В. Саврасов
(ф.и.о.)

Начальник экономического отдела
(подпись)

Н. В. Полякова
(ф.и.о.)

Приложение № 2
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности для организаций,
осуществляющих регулируемые виды деятельности,
в отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 20 июля 2014 г. № 398

ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Лучшие миро- вые показате- ли по отрасли	Средние показатели по отрасли	(базовый год)* 2015	Плановые значения целевых показателей по годам												
						2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	5	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Целевые показатели																	
1.1	Экономия электрической энергии относительно предыдущего года в натуральном выражении																	
	в стоимостном выражении (без НДС)	кВтч тыс. руб.				1 872	720	720	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
1.2	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств;	%				11	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
1.3	Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%				39	55	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	100
2	Прочие показатели											100	100	100	100	100		
2.1																		

12

к требованиям к форме про
и повышения энергетичес
осуществляющих

утв. приказом Минэнег

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы															Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы													
		ед. изме- рения	всего	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2016 г.			2017 г.			2018 г.			2019				
																	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, тыс. руб.	Т. у. т.	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии, Т. у. т.	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии, Т. у. т.	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии, Т. у. т.		численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии, Т. у. т.	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии, Т. у. т.
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	
	Замена осветительных устройств на осветительные устройства с использованием светодиодов	шт.	66	26	10	10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	кВтч	4 752	1 872		11		720		5	720		5	144	
	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) с установкой информационно- измерительных комплексов для оказания коммунальных услуг по электроснабжению в отношении многоквартирных домов и помещений в многоквартирных домах в МО г. Новомосковск	шт.	16492	-	-	-	-	-	-	6343	3072	3278	2798	1001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение № 3
граммы в области энергосбережения
ой эффективности для организаций,
к регулируемые виды деятельности,
и отчетности о ходе ее реализации,
его России от 30 июня 2014 г. № 398

Наименование мероприятия	Год																								Показатели экономической эффективности							
	2020 г.			2021 г.			2022 г.			2023 г.			2024 г.			2025 г.			2026 г.			2027 г.			2028 г.			ликвидированный срок окупаемости, лет (при ставке дисконтирования 11 % годовых)	ВНД, %	ЧДД, тыс. руб.		
	Численное значение экономии, тыс. руб.	в указанной размерности т.у. т.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.	Численное значение экономии, тыс. руб.								
2	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	
Замена осветительных устройств на осветительные устройства с использованием светодиодов																																
Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) с измерительных комплексов для оказания коммунальных услуг по электроснабжению в отношении многоквартирных домов и помещений в многоквартирных домах в МО г. Новомосковск	1	144		1	144		1	144		1	144		1	144		1	144		1	144		1	144		2	144		2		5	43	116

Наименование мероприятия	Год окончания, кв. III	Затраты (план), млн руб без НДС с разбивкой по годам действия программы					Статья затрат	Источник финансирования
		2022	2023	2024	2025	2026		
2	52	63	64	65	66	67	68	69
Замена осветительных устройств на осветительные устройства с использованием светодиодов	13							Средства, полученные от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)
Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) с установкой информационно-измерительных комплексов для оказания коммунальных услуг по электроснабжению в отношении многоквартирных домов и помещений в многоквартирных домах в МО г. Новомосковск		33,29	15,84	17,7	16,22	6,93		средства, полученные от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)

Тарифные последствия реализации инвестиционной программы ООО НЭСК на 2022-2026 гг

№ п/п	Показатели	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	ИТОГО 2022- 2026 гг
1	НВВ всего, млн. руб без НДС	177,52	189,65	205,95	222,83	241,58	264,24	
	% роста НВВ к предыдущему периоду	-	106,83	108,60	108,19	108,41	109,38	
	в т ч							
	Затраты на создание интеллектуальной системы учета	-	8,39	13,07	17,90	22,23	28,33	89,92
1.1	Амортизация	-	2,29	4,73	6,30	7,87	9,41	30,60
	Предпринимательская прибыль, рассчитываемая в соответствии с методическими указаниями, утв. Приказом ФАС от 21.11.2017 г. № 1554/17, в т ч	-	6,10	6,34	6,60	6,86	7,14	33,04
1.1.2	Прибыль на капитальные вложения	-	0,00	2,00	5,00	7,50	11,78	26,28
	Расходы на уплату процентов по заемным средствам, рассчитываемые в соответствии с методическими указаниями, утв. Приказом ФАС от 21.11.2017 г. № 1554/17, в т ч	-	5,38	5,59	5,82	6,05	6,29	29,13
1.2	проценты по заемным средствам, привлеченным на финансирование инвестиционной программы*	-	1,34	2,83	2,98	2,96	2,31	12,43
1.2.1	Среднегодовые бытовые надбавки, руб/ кВтч без НДС							
2	Население и приравненные к нему категории	0,87	0,67	0,74	0,81	0,88	0,96	
2.1	Прочие потребители до 670 кВт	0,70	1,04	1,08	1,12	1,17	1,22	
2.2	Прочие потребители от 670 кВт до 10 МВт	0,31	0,25	0,26	0,27	0,28	0,30	
2.3	Прочие потребители свыше 10 МВт	0,23	0,35	0,26	0,27	0,28	0,30	
2.4	Сетевые организации, приобретающие электроэнергию в целях компенсации потерь	0,90	0,36	0,48	0,61	0,80	1,03	

* Проценты по заемным средствам не включены в стоимость инвестиционного проекта



Генеральный директор ООО "Новомосковская энергосбытовая компания"
Е.А. Зайцева

Начальник экономического отдела
Н. В. Полякова