



Утверждаю
Директор ООО "ГИП-Энерго"
В.Е. Соболев

Руководитель организации

Директор

(подпись)

Соболев В.Е.

(и.о.)

"01" февраля 2018 г.

ПАСПОРТ

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ООО "ГИП-Энерго" на 2017-2021 годы.

Приложение № 4
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
для организаций, осуществляющих
регулируемые виды деятельности, и
отчетности о ходе ее реализации

Основание для разработки программы				Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергоснабжении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"									
Почтовый адрес				450078, Рб, г.Уфа, ул. Революционная 96/5									
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)				Королев М.В. +7(347)286-52-18, gip_energo@mail.ru									
Дата начала и окончания действия программы				2017-2021									
Период	Заграты, млн.руб. без НДС	всего	в т.ч. Капитальные	Доля затрат в инвестиционной программе, направленной на реализацию целевых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, 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	
за отчетный 2017 год	план	0,808438	0,808438	11,3613	0,009398676	0,076412	0,009398676	0,076412	0,026322	0,214	0,01722	0,14	
	факт	0,808438	0,808438	9,4518	0,003770196	0,030652	0,003770196	0,030652	0,0021279	0,0173	0,0021279	0,0173	
	отклонение	0	0	1,9095	0,00562848	0,04576	0,00562848	0,04576	0,0241941	0,1967	0,0150921	0,1227	
	план	0,808438	0,808438	11,3613	0,009398676	0,076412	0,009398676	0,076412	0,026322	0,214	0,01722	0,14	
Нарастающим итогом	факт	0,808438	0,808438	9,4518	0,03770196	0,30652	0,003770196	0,030652	0,0021279	0,0173	0,0021279	0,0173	
	отклонение	0	0	1,9095	-0,028303284	-0,230108	0,00562848	0,04576	0,0241941	0,1967	0,0150921	0,1227	



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

№ п/п		Объем выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы										Планируемые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы										Срок амортизации, лет	Затраты (план), млн руб. (без НДС) с разбивкой по годам действия программы					Статья затрат	Источник финансирования													
		ед. измерения					ед. измерения					2017 г.					2018 г.						2019 г.																			
		всего	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	всего по годам экономии в указанной размерности	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т.т.г.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т.т.г.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т.т.г.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т.т.г.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т.т.г.		численное значение экономии, млн. руб.																			
1		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									
1	Проведение энергетических обследований в энергетической инфраструктуре объектов								Не осуществляется в соответствии с 261-ФЗ										Не реализуется в соответствии с Приказом от 22 февраля 2007 г. № 49																							
2	Ремонтные и модернизационные работы, используемые для повышения энергетической эффективности, в том числе замена оборудования с более высокой энергетической эффективностью, внедрение инновационных решений и технологий	%	100	50	50	0	0	0	1,18	0,01	0	1,19	0,01	0	0,44	0	0	0,43	0	0	0,74	0	0	0,535	0,265	0	0	0	0,050952	0,084127	0,084127	0,339643	0,339643	ремонт, модернизация	тариф							
3	Внедрение инновационных технологий в автоматизированных системах учета энергетических ресурсов	%	100	4,76	15,9	15,9	31,7	31,7	0,038	0,008	2	0,0015	0	1	0,005	0,01	1	0,005	0,01	1	0,01	0,01	1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	ремонт, модернизация	тариф							
4	Оптимизация режимов работы энергетических сетей по	%	100	23,9	20,3	22,8	16,5	16,5	0,0135	0,005	1,05	0,0087	0,0028	0,96	0,0074	0,0023	0,79	0,0083	0,0015	0,53	0,006	0,0019	0,65	0,006	0,019	0,65	0,006	0,019	0,65	0,006	0,019	0,65	ремонт, модернизация	тариф								
5	Установка оборудования для компенсации реактивной мощности	%	100	35,7	21,4	14,3	14,3	14,3	0,0046	0,002	0,7	0,005	0,0009	0,12	0,001	0,0008	0,29	0,002	0,0005	0,19	0,002	0,004	0,18	0,002	0,004	0,18	0,002	0,004	0,18	0,002	0,004	0,18	ремонт, модернизация	тариф								
7	Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды электростанций и котельных	%	100	20	20	20	20	20	0,22	0,05	18,02	0,14	0,04	14,22	0,14	0,05	16,14	0,14	0,04	14,93	0,14	0,04	14,45	0,14	0,04	14,45	0,14	0,04	14,45	0,14	0,04	14,45	ремонт, модернизация	тариф								
8	Оптимизация режимов работы энергетических сетей по	%	100	1,03	18,2	60,6	0	0	0,001	0,001	0,11	0,0005	0	0,16	0,003	0	0,17	0,003	0	0,16	0,01	0	0,16	0,01	0	0,16	0,01	0	0,16	0,01	0	0,16	ремонт, модернизация	тариф								
9	Установка приборов учета энергетических ресурсов	%	100	0	50	50	0	0	0,001	0,001	0,11	0	0	0,16	0,002	0	0,17	0,002	0	0,15	0	0	0,15	0	0	0,15	0	0	0,15	0	0	0,15	ремонт, модернизация	тариф								
10	Установка приборов учета энергетических ресурсов	%	100	0	50	50	0	0	0,001	0,001	0,11	0	0	0,16	0,002	0	0,17	0,002	0	0,15	0	0	0,15	0	0	0,15	0	0	0,15	0	0	0,15	ремонт, модернизация	тариф								

Директор ООО "ГИП-Энерго"
В.Е. Соболев



№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	Базовый год 2016	Плановые значения целевых показателей по годам					Алгоритм расчета
						2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Снижение технологического расхода электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям										
1.1	Ожидаемый объем поступления электрической энергии в распределительную сеть	млн. кВт.ч			12,33	22,95	27,02	28,66	30,46	32,37	
1.2	Ожидаемый объем потерь электрической энергии при ее передаче	млн. кВт.ч			0,977	2,678	3,150	3,340	3,550	3,770	
1.3	Относительный фактический объем потерь электрической энергии при ее передаче от объема поступления электрической энергии в <u>распределительную сеть</u>	%			7,93	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	
1.4	Ожидаемый относительный объем потерь электрической энергии при ее передаче от объема поступления электрической энергии в <u>распределительную сеть</u>	%			7,9273	11,6702	11,6580	11,6539	11,6546	11,6466	
1.5	Снижение или превышение ожидаемого относительного объема потерь электрической энергии по отношению к относительному фактическому объему потерь	%			0,0027	-0,0002	0,0120	0,0161	0,0154	0,0234	
1.6	Суммарный технологический эффект	млн. кВт.ч			0,0003328	-3,511Е-05	0,003234	0,004621998	0,004682007	0,007579112	
1.7	Суммарный экономический эффект	руб.			665,658	-70,227	6468,0476	9243,9964	9364,0132	15158,2236	
2	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности регулируемой организации, приборами учета энергоресурсов										

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3.21	Ожидаемый удельный расход природного газа при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3/м3			-----	-----	-----	-----	-----	
3.22	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода природного газа по отношению к фактическому	м3/м3			-----	-----	-----	-----	-----	
3.23	Суммарный технологический эффект	м3			-----	-----	-----	-----	-----	
3.24	Суммарный экономический эффект	руб.			-----	-----	-----	-----	-----	
3.25	Общий объем зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используется тепловая энергия	м3			-----	-----	-----	-----	-----	
3.26	Фактический годовой расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал			-----	-----	-----	-----	-----	
3.27	Ожидаемый годовой расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал			-----	-----	-----	-----	-----	
3.28	Фактический удельный расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал/м3			-----	-----	-----	-----	-----	
3.29	Ожидаемый удельный расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал/м3			-----	-----	-----	-----	-----	
3.30	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода тепловой энергии по отношению к фактическому	Гкал/м3			-----	-----	-----	-----	-----	
3.31	Суммарный технологический эффект	Гкал			-----	-----	-----	-----	-----	
3.32	Суммарный экономический эффект	руб.			-----	-----	-----	-----	-----	
3.33	Общая площадь зданий. Строений, сооружений, при эксплуатации которых используется электрическая энергия	м2			38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	
3.34	Фактический годовой расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	кВт.ч			1	1	1	1	1	
3.35	Ожидаемый годовой расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	кВт.ч			1	0,9	0,8	0,7	0,6	
3.36	Фактический удельный расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	кВт.ч/м2			0,0262	0,0262	0,0262	0,0262	0,0262	
3.37	Ожидаемый удельный расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	кВт.ч/м2			0,0262	0,0236	0,0209	0,0183	0,0157	0,0131

3.38	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода электрической энергии по отношению к фактическому	кВт.ч/м2				0	0,0026	0,0052	0,0079	0,0105	0,0131	
3.39	Суммарный технологический эффект	кВт.ч				0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	
3.40	Количество осветительных устройств	шт.				6	6	6	6	6	6	
3.41	Количество осветительных устройств с использованием светодиодов	шт.				0	2	3	4	5	6	
3.42	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%				0	33,33	50	66,67	83,33	100	
3.43	Суммарный экономический эффект устройств	руб.				0	0,2	0,4	0,6	0,8	1	