

2. Целевые и прочие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "ГИП-Электро" на 2017-2021г.г.

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	(базовый год)* 2015	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	
1	Снижение технологического расхода электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям										
1.1	Ожидаемый объем поступления электрической энергии в распределительную сеть	кВт.ч			101 601 423	176 554 000	179 957 000	217 340 000	204 344 000	216 790 000	Принимается по ожидаемому объему поступления электрической энергии в распределительную сеть по каждому году реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности
1.2	Ожидаемый объем потерь электрической энергии при ее передаче	кВт.ч			18 605 414	32 274 000	32 896 000	39 730 000	37 354 000	39 629 000	Принимается по ожидаемому объему потерь электрической энергии при ее передаче по каждому году реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности
1.3	Относительный фактический объем потерь электрической энергии при ее передаче от объема поступления электрической энергии в распределительную сеть	%			18,28	11,67	11,59	11,05	10,72	10,39	Определяется расчетным способом по фактическим данным в году, предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
1.4	Ожидаемый относительный объем потерь электрической энергии при ее передаче от объема поступления электрической энергии в распределительную сеть	%			18,28	18,28	18,28	18,28	18,28	18,28	Пункт 1.2 / Пункт 1.1 x 100
1.5	Снижение или превышение ожидаемого относительного объема потерь электрической энергии по отношению к относительному фактическому объему потерь	%			0,00	-6,61	-6,69	-7,23	-7,56	-7,89	Пункт 1.3 - Пункт 1.4
1.6	Суммарный технологический эффект	кВт.ч				-11 670 148,20	-12 038 983,70	-15 713 930	-15 448 323,20	-17 104 519	Пункт 1.1 x Пункт 1.5 / 100
1.7	Суммарный экономический эффект	руб.			0,00	-21 006 266,76	-21 670 170,66	-28 285 074	-27 806 981,76	-30 788 134,20	Пункт 1.6 x Тариф за единицу электрической энергии в году, предшествующем году реализации программы
2	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности регулируемой организации, приборами учета энергоресурсов										
2.1	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется холодная вода	шт.			5	5	5	6	7	8	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета

2.2	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется холодная вода, оснащенных приборами учета	шт.			3	3	5	6	7	8	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета
2.3	Оснащенность зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, приборами учета холодной воды	%			60	60	100	100	100	100	Пункт 2.2 / Пункт 2.1 x 100
2.4	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется горячая вода	шт.			-----	-----	-----	-----	-----	-----	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета
2.5	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется горячая вода, оснащенных приборами учета	шт.			-----	-----	-----	-----	-----	-----	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета
2.6	Оснащенность зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, приборами учета горячей воды	%			-----	-----	-----	-----	-----	-----	Пункт 2.5 / Пункт 2.4 x 100
2.7	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется природный газ	шт.			1	2	2	2	2	2	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета
2.8	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется природный газ, оснащенных приборами учета	шт.			1	2	2	2	2	2	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета
2.9	Оснащенность зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, приборами учета природного газа	%			100	100	100	100	100	100	Пункт 2.8 / Пункт 2.7 x 100
2.10	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется тепловая энергия	шт.			1	1	1	2	2	2	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета
2.11	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется тепловая энергия, оснащенных приборами учета	шт.			-----	-----	1	2	2	2	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета

2.12	Оснащенность зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, приборами учета тепловой энергии	%			-----	-----	100	100	100	100	Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс
2.13	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется электрическая энергия	шт.			5	5	5	6	7	8	Пункт 2.11 / Пункт 2.10 x 100
2.14	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется электрическая энергия, оснащенных приборами учета	шт.			5	5	5	6	7	8	Принимается на каждый год реализации мероприятий по установке приборов учета
2.15	Оснащенность зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, приборами учета электрической энергии	%			100	100	100	100	100	100	Пункт 2.14 / Пункт 2.13 x 100
3	Расход энергоресурсов, связанный с хозяйственной деятельностью предприятия										
3.1	Общий объем зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используется холодная вода	м3			10813,6	11289,30	12493,32	13013,00	13402,50	13792,00	Принимается по наружному обмеру или паспортам зданий в году, предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.2	Фактический годовой расход холодной воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3			1188,00	905,16	756,16	834,38	910,00	920,00	Определяется по фактическим данным в году, предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.3	Ожидаемый годовой расход холодной воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3			1188,00	1100,00	1130,00	1125,00	1135,00	1140,00	Определяется по ожидаемым данным на каждый год реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.4	Фактический удельный расход холодной воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3/м3			0,11	0,08	0,06	0,06	0,07	0,07	Пункт 3.2 / Пункт 3.1
3.5	Ожидаемый удельный расход холодной воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3/м3			0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	Пункт 3.3 / Пункт 3.1
3.6	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода холодной воды по отношению к фактическому	м3/м3			0,00	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	Пункт 3.4 - Пункт 3.5
3.7	Суммарный технологический эффект	м3			0,00	-194,84	-373,84	-290,62	-225,00	-220,00	Пункт 3.6 x Пункт 3.1
3.8	Суммарный экономический эффект	руб.			0,00	-5330,82	-10228,26	-7951,36	-6156,00	-6019,20	Пункт 3.7 x Тариф за единицу объема холодной воды в году, предшествующем году реализации программы
3.9	Общий объем зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используется горячая вода	м3			-----	-----	-----	-----	-----	-----	Принимается по наружному обмеру или паспортам зданий в году, предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности

3.10	Фактический годовой расход горячей воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3			-----	-----	-----	-----	-----	-----	Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс	Определяется по фактическим данным в году, предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.11	Ожидаемый годовой расход горячей воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3			-----	-----	-----	-----	-----	-----		Определяется по ожидаемым данным на каждый год реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.12	Фактический удельный расход горячей воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3/м3			-----	-----	-----	-----	-----	-----		Пункт 3.10 / Пункт 3.9
3.13	Ожидаемый удельный расход горячей воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3/м3			-----	-----	-----	-----	-----	-----		Пункт 3.11 / Пункт 3.9
3.14	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода горячей воды по отношению к фактическому	м3/м3			-----	-----	-----	-----	-----	-----		Пункт 3.12 - Пункт 3.13
3.15	Суммарный технологический эффект	м3			-----	-----	-----	-----	-----	-----		Пункт 3.14 x Пункт 3.9
3.16	Суммарный экономический эффект	руб.			-----	-----	-----	-----	-----	-----		Пункт 3.15 x Тариф за единицу объема горячей воды в году, предшествующем году реализации программы
3.17	Общий объем зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используется природный газ	м3			2534	5455,24	5455,24	5455,24	5455,24	5455,24		Принимается по наружному обмеру или паспортам зданий в году, предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.18	Фактический годовой расход природного газа при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3			36,00	32,23	38,29	45,56	52,83	60,10		Определяется по фактическим данным в году, предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.19	Ожидаемый годовой расход природного газа при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3			40,00	40,00	40,00	50,00	53,00	63,00		Определяется по ожидаемым данным на каждый год реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.20	Фактический удельный расход природного газа при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3/м3			0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		Пункт 3.18 / Пункт 3.17
3.21	Ожидаемый удельный расход природного газа при эксплуатации зданий, строений и сооружений	м3/м3			0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		Пункт 3.19 / Пункт 3.17
3.22	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода природного газа по отношению к фактическому	м3/м3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Пункт 3.20 - Пункт 3.21
3.23	Суммарный технологический эффект	м3			-4,00	-7,77	-1,71	-4,44	-0,17	-2,90		Пункт 3.22 x Пункт 3.17
3.24	Суммарный экономический эффект	руб.			-19,88	-38,62	-8,50	-23,17	-0,89	-15,13		Пункт 3.23 x Тариф за единицу объема природного газа в году, предшествующем году реализации программы

3.25	Общий объем зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используется тепловая энергия	м3			2534	2262,40	2651,40	3040,90	3430,40	3819,90	Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс Принимается по наружному обмеру или паспортам зданий в году, предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.26	Фактический годовой расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал			63	193	186	180	174	168	Определяется по фактическим данным в году, предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.27	Ожидаемый годовой расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал			63	200	200	190	180	170	Определяется по ожидаемым данным на каждый год реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.28	Фактический удельный расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал/м3			0,02	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	Пункт 3.26 / Пункт 3.25
3.29	Ожидаемый удельный расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал/м3			0,02	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	Пункт 3.27 / Пункт 3.25
3.30	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода тепловой энергии по отношению к фактическому	Гкал/м3			0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	Пункт 3.28 - Пункт 3.29
3.31	Суммарный технологический эффект	Гкал			0,00	-7,00	-14,00	-10,00	-6,00	-2,00	Пункт 3.30 x Пункт 3.25
3.32	Суммарный экономический эффект	руб.			0,00	-9532,32	-19064,64	-14298,48	-8579,09	-2859,70	Пункт 3.31 x Тариф за единицу тепловой энергии в году, предшествующем году реализации программы

3.33	Общая площадь зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используется электрическая энергия	м2			5979	4085	4461,9	4647,5	4833,10	5018,70	Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс. Принимается по паспортам зданий с учетом их этажности в году, предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.34	Фактический годовой расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	кВт.ч			23800	221 001,96	320 784,44	295 072,05	269 359,66	243 647,27	Определяется по фактическим данным в году, предшествующем реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.35	Ожидаемый годовой расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	кВт.ч			23800	230 000	330 000	300 000	280 000	255 000	Определяется по ожидаемым данным на каждый год реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
3.36	Фактический удельный расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	кВт.ч/м2			3,98	54,10	71,89	63,49	55,73	48,55	Пункт 3.34 / Пункт 3.33
3.37	Ожидаемый удельный расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	кВт.ч/м2			3,98	56,30	73,96	64,55	57,93	50,81	Пункт 3.35 / Пункт 3.33
3.38	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода электрической энергии по отношению к фактическому	кВт.ч/м2			0,00	-2,20	-2,07	-1,06	-2,20	-2,26	Пункт 3.36 - Пункт 3.37
3.39	Суммарный технологический эффект	кВт.ч			0,00	-8998	-9216	-4928	-10640	-11353	Пункт 3.38 x Пункт 3.33
3.40	Количество осветительных устройств	шт.			79	351	396	459	528	572	
3.41	Количество осветительных устройств с использованием светодиодов	шт.			1	91	153	236	402	572	
3.42	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств***	%			1,27	25,93	38,64	51,42	76,14	100,00	Пункт 3,42/ Пункт 3,41 x 100
3.43	Суммарный экономический эффект	руб.			22001,62	-53988,24	-55293,36	-29567,70	-63842,04	-68116,38	Пункт 3.39 x Тариф за единицу электрической энергии в году, предшествующем году реализации программы

<=> Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

<*> Плановые значения целевых показателей по годам определяются в соответствии со сроком действия инвестиционной программы.

<****> Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности должны обеспечивать доведение использования регулируемыеми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов до уровня:

в 2017 году - не менее 10 процентов общего объема используемых осветительных устройств;

в 2018 году - не менее 30 процентов общего объема используемых осветительных устройств;

в 2019 году - не менее 50 процентов общего объема используемых осветительных устройств;

в 2020 году - не менее 75 процентов общего объема используемых осветительных устройств.