

Руководитель организации
Генеральный директор

(должность)

Войко А.В.

(Ф.И.О.)

"18" июля 2018 г.

ПАСПОРТ

ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ПАО "ВОЛГОГРАДОБЛЭЛЕКТРО"

на 2017-2021 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		400075, г. Волгоград, ул. Шопена, 13												
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)		Руководитель ГРНИПЭ Пашенко Никита Михайлович, (8442) 56-20-88 (доб. 1155), n.pashenko@voel.ru												
Даты начала и окончания действия программы		01.01.2017 - 31.12.2021												
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)						
	всего	в т.ч. капитальные	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.т. без учета воды	млн.руб без НДС с учетом воды	т.т. без учета воды	млн.руб без НДС с учетом воды	т.т. без учета воды	млн.руб без НДС с учетом воды	т.т. без учета воды	млн.руб без НДС с учетом воды	т.т. без учета воды	млн.руб без НДС с учетом воды	т.т. без учета воды	млн.руб без НДС с учетом воды
2016 (базовый год)*	389,456	389,456	5,5	165784,600	2861,119	-	-	3927,067	105,290	-	-	-	-	-
2017	432,984	432,984	33,0	150040,200	2901,862	229,259	4,434	3912,256	115,900	-	-	-	-	-
2018	531,382	531,382	34,1	156625,900	3101,423	230,393	4,562	3907,529	121,563	-	-	-	-	-
2019	583,107	583,107	43,6	156890,600	3199,866	231,518	4,722	3865,850	125,053	-	-	-	-	-
2020	431,530	431,530	20,0	159350,600	3347,541	226,976	4,768	3801,471	130,060	-	-	-	-	-
2021	435,860	435,860	30,0	161810,600	3501,186	228,118	4,936	3788,156	137,070	-	-	-	-	-

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

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор

Воцко А.В.

«18» июля 2018г.

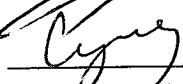
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к программе энергосбережения и повышения энергетической
эффективности ПАО «Волгоградоблэлектро» на 2017-2021 годы


СОГЛАСОВАНО




Николаев Е.В., заместитель главного инженера



Сутулов Л.В., начальник ПТС



Воронцова Н.М., начальник УУЭиРУ



Маринин В.В., начальник ОМиТ



Петров В.В., начальник СТК



Пащенко Н.М., руководитель ГРНПиПЭ

Информация об организации

Основными видами деятельности ПАО «Волгоградоблэлектро» являются:

- Передача и распределение электрической энергии;
- Эксплуатация/ремонт/наладка/монтаж/проектирование оборудования, зданий и сооружений электрических сетей, линий электропередачи, энергоустановок, систем управления, защиты для электрических распределительных сетей;
- Технологическое присоединение энергопринимающих устройств (энергоустановок) юридических и физических лиц к распределительным сетям;
- Строительство коммунальных объектов для обеспечения электроэнергией;
- Строительство местных линий электропередачи;
- Диспетчерское управление и соблюдение режимов энергоснабжения и энергопотребления;
- Техническое обслуживание оборудования, зданий и сооружений электрических сетей, сетей уличного освещения.

Сведения о зданиях административного и административно-производственного назначения

№	Наименование здания	Площадь здания, м2	Объем здания, м3	Отапливаемый объем, м3
ЦРПБ				
1	Административно-бытовой корпус	2 575,0	6 438,0	6 438,0
2	Административно-производственное здание №1	1 506,0	3 765,0	3 765,0
3	Административно-производственное здание №2	1 235,0	3 088,0	3 088,0
4	Производственно-складское здание	750,0	3 001,0	3 001,0
5	Здание гаража	368,0	1 474,0	1 474,0
ИТОГО		6 434,0	17 766,0	17 766,0
Жирновские МЭС				
1	Здание конторы	741,2	3 051,0	2 616,0
2	Здание гаража	251,1	1 312,0	1 243,0
3	Здание гаража на 4 а/м	169,9	717,0	677,0
4	Здание гаража на 5 а/м	245,7	1 144,0	1 144,0
5	Здание душевой	140,2	557,0	387,0
6	Вагончик бытовой 2-х секционный	30,3	44,0	44,0
7	Здание конторы	115,7	870,0	840,0
8	Двухэтажное кирпичное железобетонное здание гаража и склада	148,5	534,5	460,0
9	Здание конторы	67,3	222,0	175,0
10	Кирпичное двухэтажное здание крытой стоянки на 2 а/м и склада	198,6	701,0	588,0
11	Здание ремонтно-производственной базы	106,0	435,0	405,0
12	Здание автогаража на 3 бокса	143,7	689,0	689,0
13	Здание производственной базы и гаража	215,5	925,5	860,5
14	Здание гаража	155,7	536,0	536,0
ИТОГО		2 729,4	11 738,0	10 664,5
Заволжские МЭС				
1	Административное здание Среднеахтубинского участка	2 848,0	7 122,0	7 122,0
2	Здание гаража Среднеахтубинского участка	1 242,0	4 968,0	4 968,0
3	Здание охраны Среднеахтубинского участка	28,0	62,0	62,0
4	Производственное здание Среднеахтубинского участка	1 402,0	4 206,0	4 206,0
5	Административное здание Старополтавского участка	930,0	2 326,0	2 326,0
6	Административное здание Иловатского участка	580,0	1 451,0	1 451,0
7	Административное здание Гмелинского участка	662,0	1 657,0	1 657,0

8	Здание гаража Старополтавского участка	265,0	1 061,0	1 061,0
9	Административное здание Эльтонского участка	748,0	1 870,0	1 870,0
10	Административное здание Николаевского участка	1 584,0	3 961,0	3 961,0
11	Административное здание Краснослободского участка	972,0	2 430,0	2 430,0
12	Административное здание Палласовского участка	1 188,0	2 970,0	2 970,0
13	Здание гаража Палласовского участка	171,0	685,0	685,0
14	Административное здание Быковского участка	848,0	2 120,0	2 120,0
15	Здание гаража Быковского участка	225,0	900,0	900,0
16	Административное здание Приморского участка	798,0	1 996,0	1 996,0
17	Административное здание Ленинского участка	844,0	2 112,0	2 112,0
18	Здание гаража Ленинского участка	247,0	867,0	867,0
ИТОГО		15 582,0	42 764,0	42 764,0
Камышинские МЭС				
1	Производственное здание	936,6	6 275,2	3 541,0
2	Административно-производственное здание	745,2	3 055,6	1 620,5
3	Административное здание	199,0	1 313,9	632,7
4	Административное здание	135,5	406,5	289,8
5	Административное здание	341,7	1 455,8	349,2
ИТОГО		2 358,0	12 507,0	6 433,2
Михайловские МЭС				
1	Административно-производственное здание Михайловского участка	2 943,0	7 358,0	7 358,0
2	Здание гаража на 5 автомашин Михайловского участка	480,0	1 679,0	1 679,0
3	Складское здание Михайловского участка	548,0	1 643,0	1 643,0
4	Здание гаража Михайловского участка	605,0	2 120,0	2 120,0
5	Здание КПП Михайловского участка	22,0	56,0	56,0
6	Административное здание Серафимовичского участка	1 328,0	3 320,0	3 320,0
7	Здание склада Серафимовичского участка	652,0	1 956,0	1 956,0
8	Здание гаража Серафимовичского участка	422,0	1 478,0	1 478,0
9	Административное здание Кумылженского участка	587,0	1 468,0	1 468,0
10	Административное здание Иловлинского участка	617,0	1 543,0	1 543,0
11	Здание склада Иловлинского участка	486,0	1 458,0	1 458,0
12	Здание гаража Иловлинского участка	327,0	1 145,0	1 145,0
13	Административное здание Логовского участка	624,0	1 560,0	1 560,0
14	Здание гаража Логовского участка	396,0	1 386,0	1 386,0
15	Административное здание Фроловского участка	1 826,0	4 567,0	4 567,0
16	Здание склада Фроловского участка	605,0	1 814,0	1 814,0
17	Здание гаража Фроловского участка	416,0	1 458,0	1 458,0
18	Пункт ТО Фроловского участка	548,0	1 372,0	1 372,0
ИТОГО		13 432,0	37 381,0	37 381,0
Пригородные МЭС				
1	Административное здание	297,1	1 891,3	1 596,1
2	Здание гаража	912,7	4 074,2	372,4
3	Здание гаража	465,0	2 096,4	2 096,4
4	Здание склада	323,4	1 495,4	0,0
5	Сторожка на территории базы ПрМЭС	21,7	31,9	22,1
6	Здание конторы	90,9	272,0	0,0
7	Здание производственно-лабораторного корпуса	375,8	972,0	648,0
8	Вагончик передвижной	53,2	165,0	0,0
9	Гараж на 5 автомашин	320,9	1 980,4	660,0
10	Гараж на 4 блока	286,5	1 604,0	401,0
11	Здание административной базы Ерзовского участка	487,0	1 607,0	1 155,6
12	Гараж и склады	107,2	365,0	365,0
13	Здание производственной базы (вагончики)	54,0	118,8	118,8

14	Административное здание	173,1	931,0	347,3
15	Гараж на 5 автомобилей	582,8	2 582,6	2 146,4
16	Административное здание	47,1	103,3	64,8
17	Стоянка на 3 автомобиля	208,3	778,3	778,3
18	Вагончик типа-1	24,0	52,0	52,0
19	Здание конторы, гараж	225,8	989,0	980,0
ИТОГО		5 056,5	22 109,4	11 804,1
Северные МЭС				
1	Административное здание	535,2	4 069,0	4 069,0
2	Здание гаража	596,0	2 593,0	2 593,0
3	Здание склада и мастерской	99,6	554,0	554,0
4	Здание склада	79,4	302,0	0,0
5	Здание участка	108,3	294,0	294,0
6	Здание гаража	274,3	1 111,0	1 111,0
7	Здание участка	244,9	871,0	846,0
8	гараж	39,3	113,0	0,0
9	вагончик	54,0	178,0	0,0
10	Здание участка	198,9	656,0	549,0
11	Административное здание	233,7	625,0	625,0
12	Производственно-бытовой корпус	172,9	1 193,0	1 193,0
13	Здание гаража	366,0	1 472,0	1 260,0
14	Здание мастерской и гаражей	208,8	669,0	0,0
15	Здание участка	190,6	737,0	737,0
16	Здание гаража	118,0	389,0	389,0
17	Склад (Ангар железный)	74,0	244,0	0,0
18	Вагончик металлический	18,0	60,0	60,0
19	Вагончик Металлический, обложен кирпичом	18,0	60,0	60,0
ИТОГО		3 629,9	16 190,0	14 340,0
Суровикинские МЭС				
1	Административное здание	428,3	1 228,7	1 176,43
2	Административно-бытовой корпус	332,4	930,7	918,9
3	Гараж	326,7	1 306,8	1 306,8
4	Архив	92,5	231,3	231,3
5	Административное здание	105,2	244,1	244,1
6	Складские помещения	63,6	165,4	0,0
7	Крытая стоянка	144,1	677,0	677,0
8	Административное здание	325,5	917,2	876,3
9	Гараж	316,5	1 011,6	887,1
10	Здание мастерской	32,8	77,8	59,3
11	Здание производственной базы	178,8	530,6	530,6
12	Здание гаража	81,0	340,2	340,2
13	Административное здание	75,7	200,6	200,6
14	Производственное помещение	200,6	622,8	273,9
15	Административное здание	192,1	530,4	497,1
16	Гараж	204,3	1 021,5	1 021,5
ИТОГО		3 100,1	7 708,3	5 736,3
ВСЕГО		52 321,9	168 163,7	146 889,1

Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники

Подразделение	Автобусы	Автокраны	Автоподъемники	БКМ на шасси ГАЗ	БКМ на шасси КамАЗ	БКМ на шасси трактора	Грузовые самосвалы	Легковые	ОВБ	Подметально-уборочная машина	Полуприцепы бортовые	Прицеп-роспуск	Прицепы тракторные	Ремонтные бригады	Седельный тягач	Трактор	Экскаваторы	Электротехническая лаборатория	Итого
ЖМЭС		2	5			2	2	3	3				3	5		2	1	1	29
ЗМЭС	1	3	8	2	1		1	7	6			1	2	7		1	2	1	43
КМЭС	1	2	10	2		1	1	6	4		1		3	8	1	2	3	2	47
ММЭС	1	2	9	2		2	1	6	3			1	6	5		3	1	1	43
ПМЭС		3	7	2		2	2	6	4				1	7		1	2		37
СевМЭС		2	7			4	1	6	3				5	6		2	1	1	38
СурМЭС		2	10	2		3	1	4	2			1	1	6		1	2	1	36
ЦРПБ	3							12		1	4			1	4			1	26
Итого	6	16	56	10	1	14	9	50	25	1	5	3	21	45	5	12	12	8	299

Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии

Количество точек приема (поставки)	816
В т.ч. оснащенных приборами учета	816
оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой	785
не оснащенных приборами учета	0
оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации	0

Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды

Количество точек поставки электроэнергии	66
В т.ч. оснащенных приборами учета	66
оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой	66
не оснащенных приборами учета	0
оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации	0

Сведения о потреблении энергетических ресурсов

Наименование энергетического ресурса	Ед.изм.	2016		2017	
		Кол-во	Стоимость, тыс.руб.	Кол-во	Стоимость, тыс.руб.
Тепловая энергия	Гкал	108,09	217,8	186,25	342,42
Электрическая энергия	тыс.кВт	23 442	80 446,5	23 104	83 565,3
Газ природный	м3	68 986	422,4	68 958	519,74
Бензин автомобильный	л	357 337,23	10 618,8	362 461,6	14 062,848
Дизельное топливо	л	429 878,88	12 758,7	442 908,3	16 809,14
Газомоторное топливо	л	34 110,64	534,8	14 230,6	292,557
Вода	тыс.м3	8,5	291,38	8,5	308,89

Показатели баланса электрической энергии

№ п/п	Целевые показатели	ед. изм.	Значение				
			2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	5	6	7	8	9
1	Объем поступления электрической энергии в распределительную сеть, в том числе по уровням напряжения:	кВт.ч	1 219 838 811	1 273 381 700	1 275 533 000	1 295 533 000	1 315 533 000
1.1.	ВН	кВт.ч	856 314 647	967 133 031	967 304 856	967 306 856	967 308 856
1.2.	СНН	кВт.ч	116 665 384	124 627 000	126 627 000	126 631 000	126 635 000
1.3.	СНП	кВт.ч	1 131 866 264	1 164 733 001	1 170 844 938	1 170 847 938	1 170 850 938
1.4.	НН	кВт.ч	812 148 291	822 653 462	826 862 462	826 871 462	826 880 462
2	Объем потерь электрической энергии при ее передаче, в том числе по уровням напряжения:	кВт.ч	187 489 000	205 014 453	205 322 547	208 503 081	211 682 415
2.1.	ВН	кВт.ч	749 956	820 058	821 290	834 012	846 730
2.2.	СНН	кВт.ч	0	0	0	0	0
2.3.	СНП	кВт.ч	55 496 744	60 684 278	60 775 474	61 716 912	62 657 995
2.4.	НН	кВт.ч	131 242 300	143 510 117	143 725 783	145 952 157	148 177 691
3	Объем отпуска электрической энергии	кВт.ч	1 032 349 811	1 068 367 247	1 070 210 453	1 087 029 919	1 103 850 585
3.1.	ВН	кВт.ч	855 564 691	966 312 973	966 483 566	966 472 844	966 462 126
3.2.	СНН	кВт.ч	116 665 384	124 627 000	126 627 000	126 631 000	126 635 000
3.3.	СНП	кВт.ч	1 076 369 520	1 104 048 723	1 110 069 464	1 109 131 026	1 108 192 943
3.4.	НН	кВт.ч	680 905 991	679 143 345	683 136 679	680 919 305	678 702 771

Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации

В настоящее время в ПАО «Волгоградблэлектро» реализуется программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности, направленная на осуществление капитальных вложений в электросетевом комплексе, позволяющих снизить потери электрической энергии при передаче. Наряду с выполнением энергосберегающих мероприятий, с целью анализа качества предоставления услуг электроснабжения, а также оценки аварийности и потерь, ПАО «Волгоградблэлектро» проводит мониторинг выполнения инвестиционной и производственной программ.

Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет

В результате реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности доля светодиодных светильников, находящихся на балансе организации, составляет по итогам 2017 года 11,21%, что соответствует требованиям действующего законодательства. В целом выполнение программы по модернизации светильников позволит обществу получить эффект в размере 649 000 кВт*ч.

Сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и зарубежных компаний

Сравнение показателей деятельности ПАО «Волгоградоблэлектро» с другими компаниями в аналогичной сфере деятельности из числа российских и зарубежных не осуществлялось по причине отсутствия единой информационной базы.

Экономические показатели программы организации

Экономические показатели программы приведены в форме «Паспорт программы», являющейся неотъемлемой частью программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Волгоградоблэлектро» на 2017-2021 годы.

Изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы

№ п/п	Целевые показатели	ед. изм.	Значение				
			2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	5	6	7	8	9
1	Ожидаемый объем потерь электрической энергии при ее передаче, в том числе по уровням напряжения:	кВт.ч	187 489 000	205 014 453	205 322 547	208 503 081	211 682 415
		тыс.руб	446 015,71	499 329,1	515 082,41	538 753,20	563 375,81
1.1.	ВН	кВт.ч	749 956	820 058	821 290	834 012	846 730
		тыс.руб	1 784,06	1 997,32	2 060,33	2 155,01	2 253,50
1.2.	СНП	кВт.ч	0	0	0	0	0
		тыс.руб	0	0	0	0	0
1.3.	СНП	кВт.ч	55 496 744	60 684 278	60 775 474	61 716 912	62 657 995
		тыс.руб	132 020,65	147 801,41	152 464,39	159 470,95	166 759,24
1.4.	НН	кВт.ч	131 242 300	143 510 117	143 725 783	145 952 157	148 177 691
		тыс.руб	312 210,99	349 530,37	360 557,69	377 127,24	394 363,07

Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и денежном выражении по годам периода действия программы

Вид энергетического ресурса	Ед.изм	2017		2018		2019		2020		2021	
		ед.изм.	тыс.руб	ед.изм.	тыс.руб	ед.изм.	тыс.руб	ед.изм.	тыс.руб	ед.изм.	тыс.руб
Электрическая энергия	Тыс.кВт*ч	23 104	83 565,3	22 755	87 386,7	22 414	90 882,2	22 000	94 555,6	22 000	100 228,9
Тепловая энергия	Гкал	186,25	342,42	181,0	352,6	175,0	361,375	172,0	376,508	170,0	394,4
Природный газ	Тыс.м3	68,958	519,74	68,145	544,41	68,000	575,824	67,000	601,392	66,000	627,99
Вода	Тыс.м3	8,5	308,89	8,5	327,42	8,5	356,83	8,5	413,44	8,5	429,93

Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы

Вид моторного топлива	2017		2018		2019		2020		2021	
	л	тыс.руб	л	тыс.руб	л	тыс.руб	л	тыс.руб	л	тыс.руб
Бензин автомобильный	362 461,6	14 062,848	367 348,56	14 185,828	370 000	14 320,48	365 000	14 833,308	360 000	15 361,618
Топливо дизельное	442 908,3	16 809,14	471 774,24	18 559,38	470 000	18 301,8	465 000	19 012,455	460 000	19 748,421
Газовое моторное топливо	14 230,6	292,557	10 468,32	206,483	12 000	254,88	12 000	267,624	12 000	281,005

Фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы

Значения целевых показателей программы по годам действия программы приведены в форме «Целевые показатели», являющейся неотъемлемой частью программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Волгоградоблэлектро» на 2017-2021 годы.

Распределение целевых показателей программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения

Информация о целевых показателях программы по годам действия программы приведены в форме «Целевые показатели», являющейся неотъемлемой частью программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Волгоградоблэлектро» на 2017-2021 годы.

Сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации, в том числе через механизм ключевых показателей результативности (далее - КПП) для менеджеров и структурных подразделений по каждому направлению деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения

Увязка результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников, в том числе через механизм ключевых показателей результативности, на ПАО «Волгоградоблэлектро» не применяется. Но тем не менее, оплата труда сотрудников организации зависит от достижения планируемых величин потерь электрической энергии.

Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы

Информация о мероприятиях, необходимых для реализации программы и достижения целевых показателей программы по годам действия программы приведены в форме «Перечень мероприятий», являющейся неотъемлемой частью программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Волгоградоблэлектро» на 2017-2021 годы.

Механизм мониторинга и контроля за исполнением КПП

Механизм ключевых показателей результативности при реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности не применяется.

Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы

На ПАО «Волгоградоблэлектро» осуществляется ежегодный мониторинг и контроль исполнения целевых показателей программы. По итогам мониторинга и контроля производится актуализация программы с изменением целевых показателей и иных параметров с учетом их фактического исполнения, и корректировки планов.

Целевые и прочие показатели программы энергобережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед.изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	2016 (базовый год)*	Плановые значения целевых показателей по годам				
						2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Целевые показатели									
1.1.	Ожидаемый объем поступления электрической энергии в распределительную сеть	кВт.ч	-	-	-	1 219 838 811	1 273 381 700	1 275 533 000	1 295 533 000	1 315 533 000
1.2.	Ожидаемый объем потерь электрической энергии при ее передаче	кВт.ч	-	-	-	187 489 000	205 014 453	204 822 547	206 503 081	208 682 415
1.3.	Относительный фактический объем потерь электрической энергии при ее передаче от объема поступления электрической энергии в распределительную сеть	%	-	-	15,37%	-	-	-	-	-
1.4.	Ожидаемый относительный объем потерь электрической энергии при ее передаче от объема поступления электрической энергии в распределительную сеть	%	-	-	-	15,37%	16,10%	16,06%	15,94%	15,86%
1.5.	Снижение или превышение ожидаемого относительного объема потерь электрической энергии по отношению к относительному фактическому объему потерь	%	-	-	-	0,00%	-0,73%	-0,69%	-0,57%	-0,49%
1.6.	Суммарный технологический эффект	кВт.ч	-	-	-	0,00	-92 956,86	-87 731,25	-73 796,59	-64 849,93
1.7.	Суммарный экономический эффект	руб.	-	-	-	0,00	-197 323,24	-186 230,63	-156 650,97	-137 659,54
1.8.	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется холодная вода	шт.	-	-	63	63	63	63	63	63
1.9.	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется холодная вода, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	63	63	63	63	63	63
1.10.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, приборами учета холодной воды	%	-	-	100	100	100	100	100	100
1.11.	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется горячая вода	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется горячая вода, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, приборами учета горячей воды	%	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется природный газ	шт.	-	-	6	6	6	6	6	6
1.15.	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется природный газ, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	6	6	6	6	6	6
1.16.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, приборами учета природного газа	%	-	-	100	100	100	100	100	100
1.17.	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется тепловая энергия	шт.	-	-	5	5	5	5	5	5
1.18.	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется тепловая энергия, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	5	5	5	5	5	5
1.19.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, приборами учета тепловой энергии	%	-	-	100	100	100	100	100	100
1.20.	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется электрическая энергия	шт.	-	-	114	114	114	114	114	114

1.21.	Общее количество зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, при эксплуатации которых используется электрическая энергия, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	114	114	114	114	114	114
1.22.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, имеющих отношение к регулируемому виду деятельности, приборами учета электрической энергии	%	-	-	100	100	100	100	100	100
1.23.	Общий объем зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используется холодная вода	куб. м	-	-	111 394,7	111 394,7	111 394,7	111 394,7	111 394,7	111 394,7
1.24.	Фактический годовой расход холодной воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	куб. м	-	-	8500	-	-	-	-	-
1.25.	Ожидаемый годовой расход холодной воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	куб. м	-	-	-	8500	8500	8500	8500	8500
1.26.	Фактический удельный расход холодной воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	куб. м/куб. м	-	-	0,076	-	-	-	-	-
1.27.	Ожидаемый удельный расход холодной воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	куб. м/куб. м	-	-	-	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076
1.28.	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода холодной воды по отношению к фактическому	куб. м/куб. м	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.29.	Суммарный технологический эффект	куб. м	-	-	-	0	0	0	0	0
1.30.	Суммарный экономический эффект	руб.	-	-	-	0	0	0	0	0
1.31.	Общий объем зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используется горячая вода	куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-
1.32.	Фактический годовой расход горячей воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-
1.33.	Ожидаемый годовой расход горячей воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-
1.34.	Фактический удельный расход горячей воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	куб. м/куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-
1.35.	Ожидаемый удельный расход горячей воды при эксплуатации зданий, строений и сооружений	куб. м/куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-
1.36.	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода горячей воды по отношению к фактическому	куб. м/куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-
1.37.	Суммарный технологический эффект	куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-
1.38.	Суммарный экономический эффект	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
1.39.	Общий объем зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используется природный газ	куб. м	-	-	19 378	19 378	19 378	19 378	19 378	19 378
1.40.	Фактический годовой расход природного газа при эксплуатации зданий, строений и сооружений	куб. м	-	-	68986	-	-	-	-	-
1.41.	Ожидаемый годовой расход природного газа при эксплуатации зданий, строений и сооружений	куб. м	-	-	-	68958	68145	68000	67000	66000
1.42.	Фактический удельный расход природного газа при эксплуатации зданий, строений и сооружений	куб. м/куб. м	-	-	3,560	-	-	-	-	-
1.43.	Ожидаемый удельный расход природного газа при эксплуатации зданий, строений и сооружений	куб. м/куб. м	-	-	-	3,559	3,517	3,509	3,458	3,406
1.44.	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода природного газа по отношению к фактическому	куб. м/куб. м	-	-	-	0,001	0,043	0,051	0,102	0,154
1.45.	Суммарный технологический эффект	куб. м	-	-	-	28	841	986	1986	2986
1.46.	Суммарный экономический эффект	руб.	-	-	-	171,444	5149,443	6037,278	12160,278	18283,278
1.47.	Общий объем зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используется тепловая энергия	куб. м	-	-	8 973,8	8 973,8	8 973,8	8 973,8	8 973,8	8 973,8
1.48.	Фактический годовой расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал	-	-	108,09	-	-	-	-	-
1.49.	Ожидаемый годовой расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал	-	-	-	186,25	181	175	172	170
1.50.	Фактический удельный расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал/куб. м	-	-	0,012	-	-	-	-	-
1.51.	Ожидаемый удельный расход тепловой энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	Гкал/куб. м	-	-	-	0,021	0,020	0,020	0,019	0,019
1.52.	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода тепловой энергии по отношению к фактическому	Гкал/куб. м	-	-	-	-0,009	-0,008	-0,007	-0,007	-0,007
1.53.	Суммарный технологический эффект	Гкал	-	-	-	-78,16	-72,91	-66,91	-63,91	-61,91
1.54.	Суммарный экономический эффект	руб.	-	-	-	-157492,4	-146913,65	-134823,65	-128778,65	-124748,65
1.55.	Общая площадь зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используется электрическая энергия	кв. м	-	-	52 321,9	52 321,9	52 321,9	52 321,9	52 321,9	52 321,9
1.56.	Фактический годовой расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	кВт.ч	-	-	23442000	-	-	-	-	-

1.57.	Ожидаемый годовой расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	кВт.ч	-	-	-	23104000	22755000	22414000	22000000	22000000
1.58.	Фактический удельный расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	кВт.ч/кв.м	-	-	448,034	-	-	-	-	-
1.59.	Ожидаемый удельный расход электрической энергии при эксплуатации зданий, строений и сооружений	кВт.ч/кв.м	-	-	-	441,574	434,904	428,387	420,474	420,474
1.60.	Снижение или превышение ожидаемого удельного расхода электрической энергии по отношению к фактическому	кВт.ч/кв.м	-	-	-	6,460	13,130	19,648	27,560	27,560
1.61.	Суммарный технологический эффект	кВт.ч	-	-	-	338000	687000	1028000	1442000	1442000
1.62.	Суммарный экономический эффект	руб.	-	-	-	1223560	2486940	3721360	5220040	5220040
1.63.	Общее количество осветительных устройств на балансе организации	шт.	-	-	9335	9335	9335	9335	9335	9335
1.64.	Количество осветительных устройств с использованием светодиодов на балансе организации	шт.	-	-	8	1046	2850	4700	7050	7050
1.65.	Оснащенность организации осветительными устройствами с использованием светодиодов	%	-	-	0,09%	11,21%	30,53%	50,35%	75,52%	75,52%
2	Прочие показатели									
2.1.										

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

