РЕГИОНАЛЬНАЯ ТАРИФНАЯ КОМИССИЯ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

29 марта 2018 г. г. Ставрополь № 10/2

Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих деятельность по производству и (или) передаче тепловой энергии на территории Ставропольского края

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности», на основании Положения о региональной тарифной комиссии Ставропольского края, утверждённого постановлением Правительства Ставропольского края от 19 декабря 2011 г. № 495-п, региональная тарифная комиссия Ставропольского края

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих деятельность по производству и (или) передаче тепловой энергии на территории Ставропольского края

1.1. На срок действия инвестиционных программ согласно приложениям 1 и 2 к настоящему постановлению.

1.2. На период 2018-2020 годов согласно приложениям 53 и 54 к настоящему постановлению.

1.3. На период 2019-2021 годов согласно приложениям 20, 21 и 52 к настоящему постановлению.

1.4. На период 2019-2023 годов согласно приложениям 3-19 и 22-51 к настоящему постановлению.

2. Организациям, осуществляющим деятельность по производству и (или) передаче тепловой энергии на территории Ставропольского края, привести программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствие с требованиями, установленными настоящим постановлением, в срок не позднее 01 июля 2018 года.

3. Утвердить форму отчета организаций, осуществляющих деятельность по производству и (или) передаче тепловой энергии на территории Ставропольского края, о фактическом исполнении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности согласно приложению 55 к настоящему постановлению.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия.

Председатель региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края С.Г. Губский

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
для АО «Теплосеть», г. Ставрополь

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться АО «Теплосеть», г. Ставрополь, в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя							
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	77,6	78,0	79,0	78,4	79,2	79,2	79,2	79,6
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	24,90	24,70	24,50	24,40	24,20	24,00	23,80	23,50
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,286	0,283	0,280	0,279	0,278	0,277	0,276	0,275
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,80	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0	77,0	77,0	77,0
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2026
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2026
3.	Мероприятия, стимулирующие потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2026
4.	Оснащение объектов теплоснабжения, находящихся в эксплуатации организации, приборами учета используемых энергетических ресурсов и приборами учета производимой тепловой энергии	2019-2026
5.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
для ООО «Газпром теплоэнерго Кисловодск»

1. Настоящие требования установлены на 2019-2026 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ООО «Газпром теплоэнерго Кисловодск» в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	66,70	68,10	68,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	72,20
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	35,40	35,40	35,20	34,20	34,20	33,00	30,00	27,40	26,40	25,10
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,50	0,50	0,50	0,49	0,48	0,36	0,32	0,28	0,24	0,22
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	1,138	1,137	1,136	1,135	1,134	1,133	1,132	1,131	1,130	1,129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2026
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2026
3.	Мероприятия, стимулирующие потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2026
4.	Оснащение объектов теплоснабжения, находящихся в эксплуатации организации, приборами учета используемых энергетических ресурсов и приборами учета производимой тепловой энергии	2019-2026
5.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ГУП СК «Крайтеплоэнерго»

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ГУП СК «Крайтеплоэнерго» в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	50,50	50,55	50,60	50,65	50,70
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	29,09	29,00	28,92	28,83	28,74
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,21	0,205	0,20	0,195	0,19
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	80,0	85,0	90,0

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Мероприятия, стимулирующие потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
4.	Замена существующих осветительных устройств на устройства с использованием светодиодов	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ОАО «Российские железные дороги» (филиал «Центральная дирекция по тепловодоснабжению») в границах Ставропольского края

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ОАО «Российские железные дороги» (филиал «Центральная дирекция по тепловодоснабжению») в границах Ставропольского края в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	41,63	38,95	36,27	33,59	30,90
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,631	0,581	0,531	0,481	0,450
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	1,94	1,70	1,46	1,22	0,98
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Мероприятия, стимулирующие потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
4.	Оснащение объектов теплоснабжения, находящихся в эксплуатации организации, приборами учета используемых энергетических ресурсов, приборами учета производимой тепловой энергии	2019-2023
5.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ООО «Газпром энерго» (Северо-Кавказский филиал) в границах Ставропольского края

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения, достижение которых должно обеспечиваться ООО «Газпром энерго» (Северо-Кавказский филиал) в границах Ставропольского края в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

2.1. Котельная в с. Привольном Красногвардейского района

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	40,39	40,39	40,39	40,39	40,39
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.2. Котельные № 1, 2 в пос. Рыздвяном Изобильненского городского округа

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	22,01	22,01	22,01	22,01	22,01
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.3. Объекты теплоснабжения в границах Ставропольского края, за исключением указанных в подпунктах 2.1 и 2.2

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	26,57	26,50	26,50	26,50	26,50
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	80,0	100,0	100,0	100,0	100,0
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2021
3.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2020
4.	Мероприятия, стимулирующие потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023

5.	Строительство тепловой сети п. Рыздвяный (перевод нагрузки с котельной № 2 на котельную № 1)	2019-2022
6.	Строительство перемычки тепловой сети по ул. Восточная, 4 п. Рыздвяный (перевод нагрузки с котельной № 4 на котельную УКК № 3)	2019-2023
7.	Режимная наладка котлов котельной АК-4 УТТиСТ г. Благодарный	2020
8.	Ремонт дымовой трубы котельной АК-4 УТТиСТ г. Благодарный	2021
9.	Режимная наладка котлов котельной г. Светлоград	2020
10.	Режимная наладка котлов котельной ИТЦ г. Ставрополь	2020

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ПАО Ставропольский радиозавод «Сигнал»

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ПАО Ставропольский радиозавод «Сигнал» в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	26,50	26,50	26,50	26,50	26,50
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,289	0,289	0,289	0,289	0,289
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–		
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Установка прибора учета тепловой энергии	2019-2023
2.	Автоматизация технологического процесса котельной	2019-2023
3.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ООО «РИТМ-Б», г. Ставрополь

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения, достижение которых должно обеспечиваться ООО «РИТМ-Б», г. Ставрополь в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	38,8	38,8	38,7	38,7	38,6
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	1,458	1,458	1,458	1,458	1,458
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–		
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Замена сетевого насоса ДЗ00-50 на насос меньшей мощности и производительности (снижение энергозатрат), замена регулировочного насоса К 100-65 на насос меньшей мощности (снижение энергозатрат)	2019-2023
2.	Замена трубопровода диаметра **2019** на диаметр 108 с современной теплоизоляцией. Общая протяженность участка 570 м.	2019-2023
3.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ИП Кашурина Д.А., г. Ставрополь

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ИП Кашурина Д.А., г. Ставрополь в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	45,3	46,3	46,3	46,3	46,3
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	42,25	42,24	42,23	42,22	42,21
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,030	0,030	0,030	0,028	0,026
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	10,52	10,52	10,52	10,52	10,52
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	80,0	85,0	95,0

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия по уменьшению удельного расхода электрической энергии	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоёмкости (автоматизация) процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Замена существующих осветительных устройств на устройства с использованием светодиодов	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», г. Ставрополь

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», г. Ставрополь в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	14,43	14,42	14,41	14,40	14,39
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с ис-	%	50,0	75,0	85,0	95,0	100,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	пользованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия по уменьшению удельного расхода электрической энергии.	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоёмкости (автоматизация) процесса производства и передачи тепловой энергии.	2019-2023
3.	Замена существующих осветительных устройств на устройства с использованием светодиодов	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для АО «НПО «Микроген», г. Ставрополь

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться АО «НПО «Микроген», г. Ставрополь в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

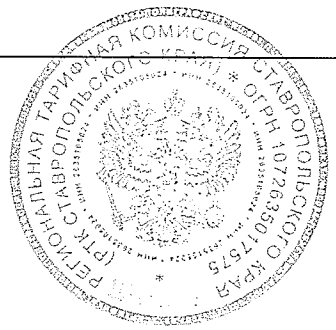
2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	21,00	21,10	21,20	21,30	21,40
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	24,97	24,96	24,95	24,94	24,93
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	1,690	1,689	1,688	1,687	1,686
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Проведение режимно-наладочных работ на источниках тепловой энергии. Составление режимных карт	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
3.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости (автоматизация) процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
4.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023



ПРИЛОЖЕНИЕ 11

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ООО «Пятигорсктеплосервис»

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой деятельности, достижение которых должно обеспечиваться ООО «Пятигорсктеплосервис» в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	70	70	70	70	70
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	31,23	31,22	31,21	31,20	31,19
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,280	0,277	0,274	0,272	0,269
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	1,35	1,337	1,323	1,310	1,297
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Замена существующих осветительных устройств на устройства с использованием светодиодов	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 12

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ООО «ЭНЕРГЕТИК» (котельная «Машук» в г. Пятигорске)

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ООО «ЭНЕРГЕТИК» (котельная «Машук» в г. Пятигорске) в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	28,87	28,87	28,0	27,0	26,0
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,30	0,29	0,28	0,27	0,27
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,96	0,95	0,94	0,93	0,93
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	85,0	88,0	90,0	92,0	95,0
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Оснащение объектов потребления тепловой энергии приборами учета	2019
4.	Стимулирование потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
5.	Замена существующих ламп накаливания светодиодными.	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 13

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ООО «Санаторий «Тарханы», г. Пятигорск

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ООО «Санаторий «Тарханы», г. Пятигорск в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	20,70	20,68	20,66	20,64	20,62
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используе-	%	70,0	90,0	100,0	100,0	100,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	мых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Проведение режимно-наладочных работ на источнике тепловой энергии. Составление режимных карт	2019-2023
4.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 14

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для АО «ПТЭК», г. Пятигорск

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения, достижение которых должно обеспечиваться АО «ПТЭК», г. Пятигорск в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	20,47	20,04	20,04	20,04	19,13
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	50,0	75,0	100,0	100,0	100,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Мероприятия, обеспечивающие использование конденсата на подпитку системы теплоснабжения	2019-2023
4.	Мероприятия, обеспечивающие использование тепловой энергии конденсата от аппаратов воздушного охлаждения для отопления и горячего водоснабжения административного здания	2019-2023
5.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2021

ПРИЛОЖЕНИЕ 15

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ООО «ТЕХНО-Сервис», г. Пятигорск

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ООО «ТЕХНО-Сервис», г. Пятигорск в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	28,0	27,85	27,65	27,45	27,25
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,198	0,195	0,193	0,191	0,188
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с ис-	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	пользованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Оснащение объектов потребления тепловой энергии приборами учета	2019-2021
4.	Стимулирование потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
5.	Замена существующих ламп накаливания светодиодными	2019-2023



ПРИЛОЖЕНИЕ 16

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ГКУЗ «Ставропольский краевой госпиталь для ветеранов войн», г. Пятигорск

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ГКУЗ «Ставропольский краевой госпиталь для ветеранов войн», г. Пятигорск в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с ис-	%	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	пользованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Мероприятия, стимулирующие потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2021
4.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 17

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ЛПУП «Санаторий РОДНИК», г. Пятигорск

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ЛПУП «Санаторий РОДНИК», г. Пятигорск в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	87,8	87,8	87,8	87,8	87,8
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	38,00	37,85	37,70	37,55	37,40
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,290	0,280	0,270	0,260	0,249
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Мероприятия, стимулирующие потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
4.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 18

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для АО «Теплосеть» г. Невинномысск

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться АО «Теплосеть» г. Невинномысск в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	34,0	35,0	41,0	44,0	45,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	25,40	25,30	25,20	25,10	25,00
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	7,15	7,14	7,13	7,12	7,11
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Оснащение объектов теплоснабжения, находящихся в эксплуатации организации, приборами учета используемых энергетических ресурсов и приборами учета производимой тепловой энергии	2019-2023
4.	Стимулирование потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
5.	Замена существующих ламп накаливания светодиодными.	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 19

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ПАО «Энел Россия» филиал «Невинномысская ГРЭС»

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения, достижение которых должно обеспечиваться ПАО «Энел Россия» филиал «Невинномысская ГРЭС» в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	83,76	83,76	83,76	83,76	83,76
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	27,50	27,45	27,40	27,35	27,30
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	27,5	27,45	27,40	27,35	27,30
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,04	0,04	0,039	0,039	0,038
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия по обеспечению использования в работе наиболее экономичного оборудования в целях сокращения удельных расходов энергоносителей и снижения трудоёмкости процесса производства тепловой энергии	постоянно
2.	Замена существующих светильников на светильники с использованием светодиодов	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 20

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ОАО «Квант-Энергия», г. Невинномысск

1. Настоящие требования установлены на 2019-2021 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ОАО «Квант-Энергия», г. Невинномысск в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя		
			2019 год	2020 год	2021 год
1	2	3	4	5	6
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	60,1	60,1	60,2
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	24,20	24,10	24,00
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,20	0,19	0,19
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,66	0,66	0,67
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2021
2.	Замена существующих ламп накаливания светодиодными	2019-2021

ПРИЛОЖЕНИЕ 21

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ООО «Теплоснаб-НШК», г. Невинномысск

1. Настоящие требования установлены на 2019-2021 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно ООО «Теплоснаб-НШК», г. Невинномысск в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя		
			2019 год	2020 год	2021 год
1	2	3	4	5	6
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	53,0	53,0	53,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	24,0	23,0	23,0
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,27	0,26	0,25
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,72	0,72	0,72
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2021
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2021
3.	Оснащение объекта теплоснабжения, находящегося в эксплуатации организации, приборами учета используемых энергетических ресурсов и приборами учета производимой тепловой энергии	2019-2021
4.	Стимулирование потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2021
5.	Замена существующих ламп накаливания светодиодными.	2019-2021

ПРИЛОЖЕНИЕ 22

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для АО «СКЭРК», г. Невинномысск

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться АО «СКЭРК», г. Невинномысск в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Замена существующих ламп накаливания светодиодными	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 23

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для АО «Невинномысский Азот»

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения, достижение которых должно обеспечиваться АО «Невинномысский Азот» в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	100	100	100	100	100
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	15,70	15,65	15,60	15,55	15,50
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	–	–	–	–	–
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
3.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
4.	Мероприятия, стимулирующие потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
6.	Замена существующих осветительных устройств на устройства с использованием светодиодов	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 24

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ООО «ЛУКОЙЛ-Ставропольэнерго»

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения, достижение которых должно обеспечиваться ООО «ЛУКОЙЛ-Ставропольэнерго» в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

2.1. Кисловодская ТЭЦ

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	28,70	28,55	28,40	28,25	28,10
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,47	0,45	0,44	0,42	0,41
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,37	0,37	0,36	0,36	0,35
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	73	80	90	95	95

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100	100	100	100	100

2.2. Запикетная ГПА-ТЭЦ

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	28,60	28,45	28,30	28,15	28,00
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,29	0,28	0,28	0,27	0,27
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,50	0,49	0,48	0,47	0,46
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	57	79	85	90	95
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100	100	100	100	100

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Замена источников освещения на светодиодные источники	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 25

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для УФСБ России по Ставропольскому краю

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения, достижение которых должно обеспечиваться УФСБ России по Ставропольскому краю в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	10,135	10,134	10,133	10,132	10,131
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–		
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Оснащение котельных, зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	2019-2023
2.	Оснащение котельных приборами учета производимой тепловой энергии	2019-2023
3.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости (автоматизация) процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
4.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
5.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 26

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для МУП «Теплосеть», г. Железноводск

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться МУП «Теплосеть», г. Железноводск в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	32,36	32,17	31,98	31,79	31,59
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,63	0,62	0,61	0,60	0,59
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	59,0	75,0	80,0	90,0	100,0

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Оснащение объектов теплоснабжения, находящихся в эксплуатации организации, приборами учета используемых энергетических ресурсов, приборами учета производимой тепловой энергии, отвечающими требованиям законодательства	2019-2023
4.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 27

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ГБПОУ ЖХСТ, г. Железноводск

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ГБПОУ ЖХСТ, г. Железноводск в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

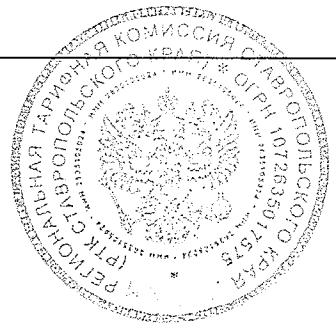
2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	11,36	11,35	11,34	11,33	11,32
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,34	0,33	0,32	0,31	0,30
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Проведение режимно-наладочных работ на источниках тепловой энергии. Составление режимных карт	2019-2023
3.	Мероприятия, направленные на снижение трудоёмкости (автоматизация) процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023



ПРИЛОЖЕНИЕ 28

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для АО «Энергоресурсы», г. Ессентуки

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой деятельности, достижение которых должно обеспечиваться АО «Энергоресурсы», г. Ессентуки в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	95	95	95	95	95
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	24,50	24,45	24,40	24,35	24,30
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	1,23	1,218	1,206	1,193	1,182
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Замена существующих осветительных устройств на устройства с использованием светодиодов	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 29

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ООО «Объединение котельных курорта», г. Ессентуки

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ООО «Объединение котельных курорта», г. Ессентуки в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

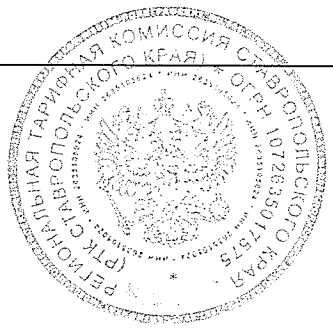
2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	26,42	26,41	26,39	26,38	26,37
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	2,20	2,10	2,00	1,90	1,90
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Оснащение объектов теплоснабжения, находящихся в эксплуатации организации, приборами учета используемых энергетических ресурсов и приборами учета производимой тепловой энергии, отвечающими требованиям законоадтельства	2019-2023
4.	Стимулирование потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
5.	Замена существующих ламп накаливания светодиодными.	2019-2023



ПРИЛОЖЕНИЕ 30

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ГМУП «Теплосеть», Георгиевский городской округ

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ГМУП «Теплосеть», Георгиевский городской округ в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	19,07	18,90	18,74	18,58	18,41
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,087	0,085	0,083	0,081	0,079
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	1,89	1,88	1,86	1,85	1,83
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Мероприятия, стимулирующие потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
4.	Оснащение объектов теплоснабжения находящихся в эксплуатации организации, приборами учета используемых энергетических ресурсов, приборами учета производимой тепловой энергии, отвечающими требованиям законодательства	2019-2023
5.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 31

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ЗАО «ЮЭК» филиал в г. Лермонтове

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения, достижение которых должно обеспечиваться ЗАО «ЮЭК» филиал в г. Лермонтове в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	37,36	37,36	37,36	37,36	37,36
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	23,23	23,22	23,21	23,20	23,19
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,37	0,366	0,363	0,359	0,355
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
3.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
4.	Мероприятия, стимулирующие потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
6.	Замена существующих осветительных устройств на устройства с использованием светодиодов	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 32

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для МУП города Лермонтова «Лермонтовгоргаз»

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения, достижение которых должно обеспечиваться МУП города Лермонтова «Лермонтовгоргаз» в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	11,42	11,41	11,40	11,40	11,39
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	50,0	75,0	85,0	95,0	100,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Постоянный контроль за соблюдением технологических режимов выработки тепловой энергии	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
3.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости (автоматизация) процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 33

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для МУП ЖКХ Александровского района

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться МУП ЖКХ Александровского района в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	26,02	26,00	25,85	25,65	25,45
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Оснащение объектов теплоснабжения, находящихся в эксплуатации организации, приборами учета используемых энергетических ресурсов и приборами учета производимой тепловой энергии, отвечающими требованиям законодательства	2019-2023
4.	Стимулирование потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
5.	Замена существующих ламп накаливания светодиодными.	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 34

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ООО «ТЕПЛЫЙ ДОМ», Александровский район

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ООО «ТЕПЛЫЙ ДОМ», Александровский район в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	30,36	30,26	30,16	30,05	29,85
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Оснащение объектов потребления тепловой энергии приборами учета.	2019-2023
4.	Стимулирование потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
5.	Замена существующих ламп накаливания светодиодными.	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 35

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ООО «Сфера», Александровский район

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ООО «Сфера», Александровский район в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	25,19	25,17	25,15	25,12	25,10
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,143	0,142	0,141	0,140	0,140
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Оснащение объектов производства тепловой энергии приборами учета энергоносителей, отвечающими требованиям законодательства	2019-2023
4.	Стимулирование потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
5.	Замена существующих ламп накаливания светодиодными.	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 36

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ООО «Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия» (филиал в селе Солуно-Дмитриевское), Андроповский район

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ООО «Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия» (филиал в селе Солуно-Дмитриевское), Андроповский район в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	19,60	19,55	19,50	19,45	19,40
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,45	0,45	0,44	0,44	0,43
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с ис-	%	90,0	100,0	100,0	100,0	100,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	пользованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Решить вопрос об установке узлов учета потребляемой многоквартирными и жилыми домами тепловой энергии	2019-2020
2.	Замена энергосберегающих ламп освещения на светодиодные.	2019-2020
3.	Замена установки подготовки (химводоочистки) котловой воды	2020-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 37
к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ООО «КомС плюс», Апанасенковский муниципальный район

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ООО «КомС плюс», Апанасенковский муниципальный район в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	20,00	19,00	18,00	17,00	16,00
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,157	0,150	0,150	0,150	0,150
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Стимулирование потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
4.	Оснащение объектов теплоснабжения, находящихся в эксплуатации организации, приборами учета используемых энергетических ресурсов, приборами учета производимой тепловой энергии	2019-2023
5.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 38

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для МУП КХ Арзгирского района

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться МУП КХ Арзгирского района в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	62,0	62,0	63,0	63,0	63,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	19,02	19,02	19,01	19,01	19,01
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,056	0,056	0,055	0,054	0,054
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Оснащение объектов теплоснабжения, находящихся в эксплуатации организации, приборами учета используемых энергетических ресурсов и приборами учета производимой тепловой энергии, отвечающими требованиям законодательства	2019-2023
4.	Стимулирование потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
5.	Замена существующих ламп накаливания светодиодными.	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 39

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для МУП «Коммунальное хозяйство», Грачевский район

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться МУП «Коммунальное хозяйство», Грачевский район в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	31,1	31,1	31,1	31,1	31,1
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	28,24	28,23	28,22	28,21	28,20
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,29	0,29	0,28	0,27	0,26
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Установка приборов учета с функцией приведения расхода газа к стандартным условиям	2019-2023
2.	Теплоизоляция наружных и внутренних поверхностей котлов и теплопроводов	2019-2023
3.	Установка умягчения воды периодического действия в котельных	2019-2023
4.	Проведение режимно-наладочных работ котлов наружного размещения	2019-2023
5.	Замена существующих осветительных устройств устройствами с использованием светодиодов	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 40

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ПАО «Завод Атлант», Изобильненский городской округ

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ПАО «Завод Атлант», Изобильненский городской округ в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	41,70	41,69	41,68	41,67	41,66
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,459	0,458	0,457	0,458	0,457
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	-	-
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	50,0	75,0	75,0	80,0	90,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Проведение режимно-наладочных работ на источниках тепловой энергии. Составление режимных карт	2019-2023
2.	Повышение квалификации персонала, обслуживающего объекты энергетического хозяйства	2019-2023
3.	Установка частотно регулируемого управления вентилятора	2019-2023
4.	Замена прибора учета выработки пара с СТД на дифманометр-расходомер самопишущий ДСС	2019-2023
5.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 41

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», Изобильненский городской округ

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения, достижение которых должно обеспечиваться ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», Изобильненский городской округ в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	29,80	29,75	29,75	29,7	29,65
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,397	0,396	0,395	0,394	0,393
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Оптимизация работы котельной за счет проведения режимно-наладочных работ и использования режимных карт	2019-2023
2.	Оптимизация мощности электронасосных агрегатов	2019-2023
3.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 42

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ПАО «ОГК-2» филиал «Ставропольская ГРЭС»

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения, достижение которых должно обеспечиваться ПАО «ОГК-2» филиал «Ставропольская ГРЭС» в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	31,84	31,52	31,20	30,89	30,59
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	77,51	76,73	75,97	75,21	74,46
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,193	0,191	0,189	0,187	0,185
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используе-	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	мых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
3.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
4.	Стимулирование потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
6.	Замена существующих осветительных устройств на устройства с использованием светодиодов	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 43

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ГУП СК «ЖКХ Кировского района»

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ГУП СК «ЖКХ Кировского района» в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	28,10	28,07	28,04	28,01	27,97
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	100,0	100,0	100,0

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Стимулирование потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
4.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 44

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для МУП СК «ЖКХ Кочубеевского района»

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения, достижение которых должно обеспечиваться МУП СК «ЖКХ Кочубеевского района» в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	25,00	24,50	24,00	23,50	23,00
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,340	0,320	0,320	0,320	0,320
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	3,70	3,50	3,20	3,00	2,70
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Стимулирование потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
4.	Оснащение объектов теплоснабжения, находящихся в эксплуатации организации, приборами учета используемых энергетических ресурсов, приборами учета производимой тепловой энергии, отвечающими требованиям аконодательства	2019-2023
5.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 45

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для МУП КМР «ЖКХ Курского района»

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения, достижение которых должно обеспечиваться МУП КМР «ЖКХ Курского района» в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	21,71	21,60	21,50	21,40	21,30
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	50,0	75,0	100,0	100,0	100,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Стимулирование потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
4.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 46

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ГБУЗ СК «ККБ», Минераловодский городской округ

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ГБУЗ СК «ККБ», Минераловодский городской округ, в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

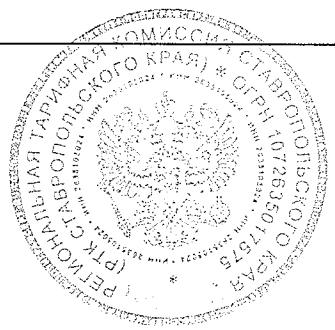
2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	44,4	44,4	44,4	44,4	44,4
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	22,29	22,28	22,27	22,26	22,25
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,410	0,409	0,408	0,407	0,406
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	50,0	75,0	80,0	90,0	100,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Произвести замену труб теплотрассы горячего водоснабжения от помещения приборов учета до колодца распределителя	2019-2023
2.	Произвести утепление (изоляцию) воздушного трубопровода системы отопления и водоснабжения	2019-2023
3.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
4.	Мероприятия, направленные на снижение трудоёмкости (автоматизация) процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023



ПРИЛОЖЕНИЕ 47

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для АО «Ставропласт», Минераловодский городской округ

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться АО «Ставропласт», Минераловодский городской округ, в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	52,02	52,02	52,01	52,00	52,00
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	55,0	75,0	87,0	92,0	95,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Повышение тепловой защиты здания административно-бытового комплекса при капитальном ремонте. Замена радиаторов отопления на более эффективные. Замена металлических труб на металлопластиковые	2019-2020
2.	Реконструкция и модернизация оборудования электрических сетей для снижения потерь электрической энергии.	2020-2023
3.	Строительство тепловых сетей с использованием энергоэффективных технологий	2019-2023
4.	Замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции тепловых сетей при восстановлении разрушенной тепловой изоляции	2019-2023
5.	Мероприятия по сокращению потерь воды, внедрение систем оборотного водоснабжения	2019-2023
6.	Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды	2019-2023
7.	Замена существующих осветительных устройств устройствами с использованием светодиодов	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 48

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ОАО «Международный аэропорт Минеральные Воды»

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ОАО «Международный аэропорт Минеральные Воды», в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	20,41	20,41	20,41	20,41	20,41
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,204	0,203	0,202	0,202	0,202
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	1,90	1,80	1,70	1,70	1,70
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	60,0	70,0	80,0	80,0	80,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	-	-
7.	Доля использования осветительных устройств с ис-	%	50,0	75,0	80,0	82,0	82,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	пользованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Оптимизация работы котельных за счет проведения режимно-наладочных работ и использования режимных карт	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
3.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости (автоматизация) процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
4.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 49

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для МКП «Надежда», Петровский городской округ

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться МКП «Надежда», Петровский городской округ, в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	–	–	–	–	–
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,150	0,149	0,148	0,147	0,146
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	1,40	1,39	1,38	1,37	1,36
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Оснащение котлов приборами учета производимой тепловой энергии.	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей.	2019-2023
3.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости (автоматизация) процесса производства и передачи тепловой энергии.	2019-2023
4.	Замена ламп накаливания устройствами с использованием светодиодов	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 50

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для МУП «КХ» Степновского муниципального района

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться МУП «КХ» Степновского муниципального района, в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	23,75	23,74	13,73	23,72	23,71
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,173	0,172	0,171	0,170	0,169
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	3,18	3018	3,18	3,18	3,18
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–		
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	в общем объеме используемых осветительных устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Приобретение энергосберегающего котла РС-500-0,5 Гкал/час	2019-2023
2.	Приобретение газового счетчика с автоматическим корректором по температуре и давлению	2019-2023
3.	Приобретение энергосберегающего электродвигателя к сетевым и подпиточным насосам	2019-2023
4.	Приобретение теплоизоляционного материала нового поколения - пеноизол	2019-2023
5.	Установка тепловых счетчиков на выходе из котельных	2019-2023
6.	Изменение технологии химводоподготовки сетевой воды (установка комплексоната)	2019-2023
7.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 51

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для МУП КХ Туркменского района

1. Настоящие требования установлены на 2019-2023 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться МУП КХ Туркменского района, в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	13,83	13,67	13,51	13,35	13,18
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,156	0,150	0,150	0,140	0,140
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных	%	50,0	75,0	75,0	75,0	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	устройств						
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2019-2023
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2019-2023
3.	Мероприятия, стимулирующие потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2019-2023
4.	Оснащение объектов теплоснабжения находящихся в эксплуатации организации, приборами учета используемых энергетических ресурсов, приборами учета производимой тепловой энергии	2019-2023
5.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2019-2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 52

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ
к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ООО «Горизонт», г. Кисловодск

1. Настоящие требования установлены на 2019-2021 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться ООО «Горизонт», г. Кисловодск, в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя		
			2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	51,3	51,3	51,3
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВтч/Гкал	35,20	34,0	32,6
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	куб. м/Гкал	0,218	0,210	0,20
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./1000 Гкал	1,01	1,01	1,01
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	50,0	75,0	85,0

8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения
1.	Оснащение котлов приборами учета производимой тепловой энергии.	2019-2021 годы
2.	Проведение режимно-наладочных работ на источниках тепловой энергии. Составление режимных карт.	2019-2021 годы
3.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей.	2019-2021 годы
4.	Замена существующих ламп накаливания устройствами с использованием светодиодов	2019-2021 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ 53

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для АО «Хлебокомбинат «Георгиевский»

1. Настоящие требования установлены на 2018-2020 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться АО «Хлебокомбинат «Георгиевский», в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя		
			2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	87,2	88,2	89,2
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	25,40	25,30	25,20
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,48	0,47	0,46
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	1,30	1,30	1,30
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных	%	50,0	60,0	75,0

1	2	3	4	5	6
	устройств				
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	66,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Увеличение загрузки производственных мощностей котельной (привлечение новых абонентов - потребителей тепловой энергии, наращивание объемов собственного производства)	2018-2020
2.	Снижение удельного расхода электроэнергии на выработку тепловой энергии за счет изменения режима работы питательных насосов, применение энергосберегающих ламп в системе освещения котельной	2018-2020
3.	Снижение удельного расхода воды на выработку тепловой энергии за счет замены ионообменного материала в ХВО котельной (катионит КУ-2)	2018-2020
4.	Повышение эффективности использования персонала (трудоемкости производства) за счет изменения графика работы аппаратчиков ХВО котельной (в случае замены катионита)	2018-2020
5.	Оснащение всех потребителей тепловой энергии приборами учета (в случае продолжения предприятием деятельности по теплоснабжению населения)	2018-2020
6	Оснащение котельной приборами учета производимой тепловой энергии и отпуска тепловой энергии на собственные нужды предприятия (в случае продолжения предприятием деятельности по отпуску тепловой энергии на сторону)	2018-2020
7.	Замена существующих ламп накаливания на светодиодные	2018-2020

ПРИЛОЖЕНИЕ 54

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России в границах Ставропольского края

1. Настоящие требования установлены на 2018-2020 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения, достижение которых должно обеспечиваться ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России в границах Ставропольского края в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя		
			2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%	45	45	45
2.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	26,24	26,0	25,50
3.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал	0,49	0,49	0,49
4.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства)	чел./ 1000 Гкал	1,96	1,94	1,92
5.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100,0	100,0	100,0
6.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%	–	–	–
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	30	50	75
8.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%	100,0	100,0	100,0

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их про-

ведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения (год)
1.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2018-2020
2.	Мероприятия, направленные на снижение трудоемкости процесса производства и передачи тепловой энергии	2018-2020
3.	Мероприятия, стимулирующие потребителей к установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	2018-2020
4.	Замена существующих осветительных устройств на устройства с использованием светодиодов	2018-2020

ПРИЛОЖЕНИЕ 55

к постановлению региональной
тарифной комиссии Ставропольского края
от 29 марта 2018 г. № 10/2

ОТЧЕТ

о фактическом исполнении требований к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности за_____ год

_____

(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Показатель энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Единица измерения	Значение показателя на начало отчетного периода	Наименование мероприятия	Достигнутое значение целевого показателя	Объем вложенных средств (тыс. руб.)	Планируемый период окупаемости
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных)	%					
2.	Доли расходов на покупку природного газа, оплату услуг по его транспортировке по распределительным газопроводам Ставропольского края и на оплату снабженческо-сбытовых услуг поставщика газа, и (или) иного топлива в себестоимости производимой тепловой энергии	%					
3.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал					

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Коэффициент отношения фактического удельного расхода электрической энергии к нормативному	–					
5.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии	$м^3$/Гкал					
6.	Коэффициент отношения фактического удельного расхода воды к норматив-ному	–					
7.	Эффективность использо-вания персонала (трудоем-кость производства	чел./1000 Гкал					
8.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%					
9.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства	%					
10.	Доля осветительных устройств с использова-нием светодиодов в общем объёме используемых осветительных устройств						
11.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета	%					