



ПРИКАЗ

27.06.2023

68/од

г. Якутск

Об утверждении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности

В соответствии с пунктом 3 статьи 7 Федерального закона от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 15.05.2010г. №340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности», постановлениями Правительства Республики Саха (Якутия) от 22.11.2007г. №468 «Об утверждении Положения о Государственном комитете по ценовой политике Республики Саха (Якутия)»
приказываю:

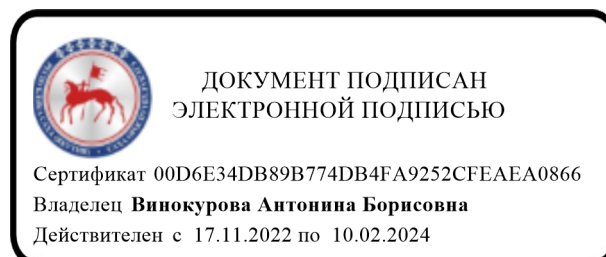
1. Признать утратившим силу приказ Государственного комитета по ценовой политике Республики Саха (Якутия) от 30 июля 2017 года №69ахд «Об утверждении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности».

2. Утвердить Требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, в случае, если цены (тарифы) на товары, услуги таких организаций регулируются Государственным комитетом по ценовой политике Республики Саха (Якутия), согласно приложению, к настоящему приказу.

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 июля 2023 года.

4. Опубликовать настоящий приказ и приложение к приказу на официальном сайте ГКЦ РС(Я).

Председатель
госкомитета по
ценовой
политике РС(Я)



А.Б. Винокурова

Требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, в случае, если цены (тарифы) на товары, услуги таких организаций подлежат установлению Государственным комитетом по ценовой политике Республики Саха (Якутия)

I. Общие положения

1. Требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Республики Саха (Якутия) (далее - Требования), разработаны в целях реализации норм Федерального закона от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" в соответствии с Постановлениями Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 N 340 "О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности", от 16 мая 2014 г. N 452 "Об утверждении Правил определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений и о внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. N 340", приказа Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».

2. Для целей настоящих Требований, к организациям, осуществляющим регулируемые виды деятельности (далее - Организации), относятся субъекты естественных монополий и организации коммунального комплекса, цены (тарифы) на товары, услуги которых подлежат установлению Государственным комитетом по ценовой политике Республики Саха (Якутия) (далее - Комитет).

3. Настоящие Требования распространяются на программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - Программа):

- организаций, осуществляющих производство, передачу, распределение и сбыт электрической энергии (мощности);
- организаций, осуществляющих производство, передачу и сбыт тепловой энергии, поставку и передачу теплоносителя;
- организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение;
- организаций, осуществляющих эксплуатацию систем коммунальной инфраструктуры, используемых в сфере объектов утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов.

4. Программа разрабатывается на период действия тарифов в целом по регулируемой организации с разделением мероприятий, целевых и прочих показателей, источников и объемов финансирования по осуществляемым регулируемым видам

деятельности, но не менее чем на 3 года. Если в соответствии с законодательством Российской Федерации срок действия инвестиционной программы регулируемой организации превышает 3 года - на срок действия инвестиционной программы. Установленные требования могут ежегодно корректироваться с учетом утвержденных на аналогичный период производственной, инвестиционной программ регулируемой организации и установленных цен (тарифов) на товары (услуги) регулируемой организации.

5. Регулируемые организации предоставляют программы энергосбережения в Комитет в составе заявления об установлении или корректировке тарифов на очередной период регулирования.

6. Программа разрабатывается в целом по Организации с разбивкой по осуществляемым регулируемым видам деятельности. В сферах деятельности теплоснабжение, водоснабжение и (или) водоотведение Программа разрабатывается с разделением по муниципальным образованиям и системам централизованного теплоснабжения, водоснабжения и (или) водоотведения.

7. Основой Программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Организаций являются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. К мероприятиям также относятся создание и модернизация объектов в соответствии с производственными и инвестиционными программами Организаций.

8. В соответствии с приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации» (далее - Приказ Минэнерго России № 398) форма Программы состоит из:

- 1) титульного листа по форме согласно приложению 1 к Требованиям;
- 2) паспорта программы по форме согласно приложению 2 к Требованиям;
- 3) пояснительной записки;
- 4) целевых и прочих показателей Программы по форме согласно приложениям 3 и 6 к Требованиям;
- 5) перечня мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности, по форме согласно приложению 4 к Требованиям;
- 6) информации по источникам финансирования Программы по форме согласно приложению 5 к Требованиям.

9. Пояснительная записка должна содержать:

- 1) полное наименование программы;
- 2) должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись должностного лица, утвердившего программу;
- 3) должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) по каждому должностному лицу, с которым согласована программа;
- 4) информация об организации:
 - основные виды деятельности организации;
 - наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отопляемом объеме зданий;
 - сведения о наличии автотранспорта и спецтехники;
 - сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации;
 - сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе

данные об их оснащении приборами учета;

сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов;

для организаций, осуществляющих деятельность, связанную с передачей и распределением электрической энергии, необходимо указывать показатели баланса электрической энергии, в том числе отпуск электрической энергии (отпуск из сети); потребление электрической энергии; отпуск электрической сети без учета "последней мили" и объема электрической энергии, отпущенной с шин генераторов; отпуск электрической энергии в соответствии с экономическим балансом электрической энергии по уровням напряжения, потери электрической энергии; технологические и нетехнологические потери электрической энергии, в том числе все показатели приводятся по уровням напряжения;

5) текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации;

6) информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет;

7) сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и зарубежных компаний;

8) экономические показатели программы организации, включающие в себя:

затраты организации на программу в натуральном выражении;

затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы;

источники финансирования программы с указанием отдельно собственных источников финансирования, привлеченных средств, а также (при наличии) бюджетных источников финансирования как на весь период действия, так и по годам;

9) изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы;

10) изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и денежном выражении по годам периода действия программы;

11) изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы;

12) значения целевых показателей программы по годам периода действия программы;

13) распределение целевых показателей программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения;

15) перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы;

17) механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы;

18) иная информация.

9. Перечень целевых показателей энергосбережения и энергетической эффективности в отношении регулируемых организаций, достижение которых должно быть обеспечено за счет реализации Программы приведен в приложении 6 к Требованиям.

10. Целевые показатели формируются регулируемыми организациями на каждый год реализации Программы, отдельно в отношении каждого регулируемого вида деятельности.

11. Значения целевых показателей энергосбережения и энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено за счет реализации мероприятий Программы устанавливаются (корректируются) в установленном порядке соответствующими решениями регулирующего органа в составе долгосрочных параметров

регулирования, устанавливаемых для формирования регулируемых тарифов, за исключением случаев, когда при установлении тарифов в отношении указанной регулируемой организации применяется метод экономически обоснованных расходов (затрат).

12. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемых организаций утверждаются Комитетом на очередной период регулирования, но не менее чем на 3 года. Если в соответствии с законодательством Российской Федерации срок действия инвестиционной программы регулируемой организации превышает 3 года - на срок действия инвестиционной программы.

13. Значения целевых показателей могут корректироваться ежегодно в случае внесения изменений в инвестиционные и ремонтные программы регулируемых организаций и (или) корректировки требований к программам регулируемых организаций с учетом фактически достигнутых значений целевых показателей.

14. При корректировке значений целевых показателей должно учитываться изменение структуры и объемов потребления энергетических ресурсов, не связанных с проведением мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

15. Перечень обязательных мероприятий Программы приведен в приложении 7 к Требованиям.

16. Программы Организаций могут содержать иные мероприятия, обеспечивающие экономию энергоресурсов и их эффективное использование, в том числе обучение персонала организаций методам и приемам эффективного использования энергоресурсов.

17. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть взаимоувязаны по срокам выполнения, по источникам и объемам финансирования, целевым показателям. Включение каждого мероприятия в Программу должно быть обосновано и согласовано с другими программами, утвержденными и действующими на территории Республики Саха (Якутия).

18. Мероприятия должны быть ранжированы по приоритетности их реализации, при этом выбор приоритетов также должен быть обоснован.

19. Для мероприятий, включаемых в Программу регулируемой организацией, должны быть определен ожидаемый эффект в стоимостном и натуральном выражении и ожидаемый срок окупаемости.

20. Отчет о реализации Программы состоит из пояснительной записки, а также прилагаемых к ней сведений о мониторинге реализации Программы за отчетный период по форме согласно приложению 8 к Требованиям, сведений о достижении целевых показателей Программы за отчетный период по форме согласно приложению 9 к Требованиям и сведений о реализации мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности, по форме согласно приложению 10 к Требованиям.

21. Пояснительная записка к отчету о реализации Программы включает следующие сведения:

1) о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году и накопительным итогом за все годы реализации Программы;

2) об экономических показателях реализации Программы, в том числе фактических и плановых затратах на реализацию Программы, сведениях о фактических источниках финансирования Программы;

3) об изменении потерь энергетических ресурсов при их передаче или снижении потребления энергетических ресурсов в отчетном году и за все годы реализации Программы для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном выражении и денежном выражении;

4) об изменении расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в отчетном году и за все годы реализации Программы в натуральном и денежном выражении;

5) об изменении расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном и денежном выражении в отчетном году и за все годы реализации Программы;

6) о фактических и плановых значениях целевых показателей Программы;

7) об увязке результатов реализации Программы с вознаграждением сотрудников, в том числе через механизм ключевых показателей результативности для менеджеров и структурных подразделений по каждому направлению деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения;

8) о реализации наиболее крупных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, затратах на их реализацию и полученных результатах;

9) иные сведения.

22. Отчет о реализации Программы представляется в Комитет в срок до 1 апреля года, следующего за отчетным, в электронном виде и на бумажном носителе за подписью руководителя регулируемой организации (уполномоченного лица) и лица, ответственного за их составление, заверенные печатью.

23. Организации должны привести свои Программы в соответствие с настоящими Требованиями в течение трех месяцев с момента вступления настоящих Требований в силу.

Утверждаю:
Руководитель организации

(подпись) (Ф.И.О.)
" " _____ 20____ г .

Приложение № 1
к Требованиям к программам
в области энергосбережения и
повышения энергетической
эффективности организаций,
осуществляющих регулируемые
виды деятельности на территории
Республики Саха (Якутия)

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности	
Наименование организации	
ИНН	
КПП	
Вид деятельности	
Тип отчетности	
Год начала действия программы	
Период действия программы	
Адрес организации	
Юридический адрес	
Почтовый адрес	
Руководитель организации	
Фамилия, имя, отчество	
Должность	
Должностное лицо, ответственное за составление программы	
Фамилия, имя, отчество	
Должность	
Контактный телефон	
E-mail:	

Приложение № 2
к Требованиям к программам
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций,
осуществляющих регулируемые
виды деятельности на территории
Республики Саха (Якутия)

Руководитель организации

(должность)

(Ф.И.О.)

" ____ " _____ 20 ____ г.

ПАСПОРТ

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
(наименование организации)
на 20__ -20__ годы**

Основание для разработки программы			Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"								
Почтовый адрес											
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)											
Даты начала и окончания действия программы											
Год	Затраты на реализацию программы, млн руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)							
	всего	в т.ч. капитальные		При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды			
				Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
				т.у.т. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	тыс.руб. без НДС с учетом воды	т у.т. без учета воды	тыс руб. без НДС с учетом воды	т у.т. без учета воды	тыс.руб. без НДС с учетом воды
(базовый год)*											
ВСЕГО											

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

СОГЛАСОВАНО

(должность)

(должность)

на обороте документа:

(Ф.И.О.)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(подпись)

Приложение № 3
к Требованиям к программам
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций,
осуществляющих регулируемые
виды деятельности на территории
Республики Саха (Якутия)

Целевые и прочие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

N п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	(базовый год)*			Плановые значения целевых показателей по годам								
								_г.			_г.			_г.		
					Значение основного параметра**	Значение целевого показателя		Значение основного параметра**	Значение целевого показателя		Значение основного параметра**	Значение целевого показателя		Значение основного параметра**	Значение целевого показателя	
					в нат. ед.	в нат. ед.	%	в нат. ед.	в нат. ед.	%	в нат. ед.	в нат. ед.	%	в нат. ед.	в нат. ед.	%
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11		12	13	
1	Целевые показатели***															
1.1																
2	Прочие показатели															
2.1																

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
 Расчет базовых значений показателей энергетической эффективности организаций по отдельным регулируемым видам деятельности должен быть произведен на основе данных формы федерального статистического наблюдения:
 форма 46-ЭЭ (передача) "Сведения об отпуске (передаче) электроэнергии потребителям распределительными сетевыми организациями";
 форма 46-ТЭ "Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии";
 форма 1-ТЕП "Сведения о снабжении теплоэнергией";
 форма 11-ТЭР "Сведения об использовании топлива, теплоэнергии и электроэнергии на производство отдельных видов продукции, работ (услуг)";
 форма 1- Водопровод «Сведения о работе водопровода (отдельной водопроводной сети);
 форма 1- Канализация «Сведения о работе канализации (отдельной канализационной сети)
 ** Абсолютное значение основного параметра, например, если целевой показатель «Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях», то основной параметр это абсолютное значение потерь тепловой энергии в тепловых сетях в указанном году.
 *** из Приложения №6

Приложение № 4
к Требованиям к программам
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций,
осуществляющих регулируемые
виды деятельности на территории
Республики Саха (Якутия)

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия*	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Плановые численные значения экономии в обозначенной размеренности с разбивкой по годам действия программы								Показатели экономической эффективности			Срок аморт изаци и, лет	Затраты (план), млн руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы			Статья затрат	Источник финансиро вания
							ед. измер ения	всего по годам эконо мия в указа нной разме рност и	г.			г.											
		числ енно е знач ение экон омии в указ анно й разм ерно сти	числ енно е знач ение экон омии , т у. т.	числ енно е знач ение экон омии и, мл н руб .	числ енно е знач ение экон омии в указ анно й разм ерно сти	числ енно е знач ение экон омии , т у. т.			числе нное знач ение эконо мии, млн руб.														
										ед. изм ере ния	все го	г.	г.	г.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

* из Приложения № 7

Приложение № 5
к Требованиям к программам
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций,
осуществляющих регулируемые
виды деятельности на территории
Республики Саха (Якутия)

Источники финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

[illegible]

Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено регулируемыми организациями в результате реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№	Наименование вида деятельности/ целевого показателя	Единица измерения
1.	ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕДАЧА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ	
1.1	Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал, %
1.2	Снижение расхода тепловой энергии на собственные нужды	Гкал, %
1.3	Снижение удельного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии	кг.у.т./Гкал, %
1.4	Снижение удельного расхода условного топлива на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кг.у.т./Гкал, %
1.5	Снижение удельного расхода электрической энергии на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кВт.ч/Гкал, %
1.6	Снижение удельного расхода воды на отпуск тепловой энергии с коллекторов	куб. м/Гкал, %
1.7	Увеличение доли отпуска тепловой энергии потребителям по приборам учета	%
1.8	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, приборами учета используемых энергоресурсов: воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%
1.9	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/кв. м, %
1.10	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал/куб. м, %
1.11	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых компанией при оказании услуг по передаче электрической энергии (мощности)	т.у.т./км, %
2.	ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В РЕЖИМЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ВЫРАБОТКИ	
2.1	Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды	кВт.ч, %
2.2	Снижение потерь электрической энергии в электрической сети	кВт.ч, %
2.3	Снижение расхода тепловой энергии на собственные нужды	Гкал, %
2.4	Снижение удельного расхода условного топлива на отпуск электрической энергии с шин	т.у.т./Гкал, %
2.5	Снижение удельного расхода условного топлива на отпуск тепловой энергии с коллекторов	кг.у.т./Гкал, %
2.6	Снижение расхода воды на отпуск тепловой энергии с коллекторов	куб. м, %
2.7	Снижение удельного расхода воды на отпуск электрической энергии с шин	куб. м, %
2.8	Снижение удельного расхода воды на отпуск тепловой энергии с коллекторов	куб. м/Гкал, %
2.9	Увеличение доли отпуска электрической энергии потребителям по приборам учета	%
2.10	Увеличение доли отпуска тепловой энергии потребителям по приборам учета	%
2.11	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/кв. м, %

2.12	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал/куб. м, %
2.13	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых компанией при оказании услуг по передаче электрической энергии (мощности)	т.у.т./км, %
3.	УСЛУГИ ПО ПЕРЕДАЧЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ	
3.1	Снижение потерь электрической энергии в сетях	кВт.ч, %
3.2	Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды	кВт.ч, %
3.3	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/куб. м, %
3.4	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал/куб. м, %
3.5	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых компанией при оказании услуг по передаче электрической энергии (мощности)	т.у.т./км, %
4.	УСЛУГИ ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ И ВОДООТВЕДЕНИЮ	
4.1	Снижение потерь горячей воды при транспортировке	куб. м, %
4.2	Снижение потерь холодной воды при транспортировке	куб. м, %
4.3	Снижение потерь технической воды при транспортировке	куб. м, %
4.4	Снижение потерь горячей воды при производстве	куб. м, %
4.5	Снижение потерь холодной воды при производстве	куб. м, %
4.6	Снижение потерь технической воды при производстве	куб. м, %
4.7	Снижение расхода воды на технологические нужды на 1 куб. м отпущенной в сеть воды	куб. м/куб. м, %
4.8	Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды	кВт.ч, %
4.9	Снижение удельного расхода электрической энергии на горячее водоснабжение	кВт.ч/куб. м, %
4.10	Снижение удельного расхода электрической энергии на холодное водоснабжение	кВт.ч/куб. м, %
4.11	Снижение удельного расхода электрической энергии на водоотведение	кВт.ч/куб. м, %
4.12	Увеличение доли отпуска воды потребителям по приборам учета	%
4.13	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, приборами учета воды	%
4.14	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/куб. м, %
4.15	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал/куб. м, %
4.16	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых компанией при оказании услуг по водоснабжению	т.у.т./км, %
5.	УСЛУГИ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ	
5.1	Снижение расхода электрической энергии, используемой для освещения полигонов	кВт.ч, %
5.2	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/куб. м, %
5.3	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал./куб.м, %
5.4	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых компанией	т у.т./км, %
5.5	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, приборами учета воды	%

**Перечень обязательных мероприятий, подлежащие включению в программы
регулируемых организаций в области энергосбережения и повышения энергетической
эффективности**

№	Наименование вида деятельности/ целевого показателя	Сроки проведения
1.	ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕДАЧА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ	
1.1	Проведение энергетического обследования	1 раз в 5 лет
1.2	Оптимизация режимов работы энергоисточников и распределения тепловых нагрузок на основании ежегодной корректировки схем энергоснабжения;	ежегодно
1.3	Закрытие неэффективных, морально устаревших и физически изношенных источников тепла	ежегодно
1.4	Реконструкция и модернизация оборудования, используемого для выработки и передачи тепловой энергии, в том числе замена на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий;	ежегодно
1.5	Мероприятия, направленные на снижение расхода энергоресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, эксплуатируемых регулируемой организацией в процессе производства, передачи тепловой энергии	ежегодно
1.6	Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при производстве и передаче тепловой энергии	ежегодно
1.7	Мероприятия по сокращению потерь тепловой энергии и теплоносителя при передаче тепловой энергии	Ежегодно
1.8	Мероприятия по оснащению зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, светодиодным освещением	по наличию потребности
1.9	Мероприятия по оснащению приборами учета энергоресурсов на источнике, у потребителя, а так же в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации	по наличию потребности
1.10	Прочие мероприятия	
2.	УСЛУГИ ПО ПЕРЕДАЧЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ	
2.1	Проведение энергетического обследования	1 раз в 5 лет
2.2	Реконструкция и модернизация оборудования, используемого для передачи электрической энергии, в том числе замена на оборудование с более высокой пропускной способностью, внедрение инновационных решений и технологий	Ежегодно
2.3	Внедрение энергосберегающих технологий и автоматизированных систем учета энергоресурсов	Ежеквартально
2.4	Анализ схем энергоснабжения, распределения электрической нагрузки	Ежеквартально
2.5	Анализ и оптимизация установленной мощности, режимов работы энергооборудования, распределения нагрузки	Ежеквартально
2.6	Мероприятия по сокращению потерь, возникающих в процессе передачи электрической энергии	Ежегодно
2.7	Мероприятия по оснащению приборами и автоматизированными системами учета энергоресурсов	по наличию потребности
2.8	Мероприятия по сокращению расхода энергоресурсов в зданиях,	Ежегодно

	строениях, сооружениях, эксплуатируемых регулируемой организацией в процессе осуществления регулируемой деятельности	
2.9	Мероприятия по оснащению зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, светодиодным освещением	по наличию потребности
2.10	Прочие мероприятия	
3.	УСЛУГИ ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ И ВОДООТВЕДЕНИЮ	
3.1	Проведение энергетического обследования	1 раз в 5 лет
3.2	Мероприятия по реконструкции и модернизации оборудования, используемого в сфере водоснабжения и водоотведения, внедрение инновационных, энергосберегающих решений и технологий	Ежегодно
3.3	Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при добыче и транспортировке воды и стоков	Ежегодно
3.4	Мероприятия по снижению расхода энергоресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, эксплуатируемых регулируемой организацией в рамках осуществления деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения	Ежегодно
3.5	Мероприятия по сокращению технологических потерь воды при ее производстве	Ежегодно
3.6	Мероприятия по сокращению потерь воды при ее транспортировке	Ежегодно
3.7	Мероприятия по сокращению потерь при транспортировке сточных вод	Ежегодно
3.8	Мероприятия, направленные на организацию учета воды при ее производстве и транспортировке до потребителя	по наличию потребности
3.9	Мероприятия, направленные на организацию приборного учета сточных вод при отведении и транспортировке	по наличию потребности
3.10	Мероприятия по снижению аварийности в системах водоснабжения и водоотведения	Ежегодно
3.11	Мероприятия по оснащению приборами учета энергоресурсов у потребителя, а так же в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации	по наличию потребности
3.12	Мероприятия по оснащению зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, светодиодным освещением	по наличию потребности
3.13	Прочие мероприятия	
4.	УСЛУГИ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ	
4.1	Проведение энергетического обследования	1 раз в 5 лет
4.2	Мероприятия по снижению аварийности технологического оборудования	Ежеквартально
4.3	Мероприятия по модернизации оборудования, используемого в области обращения с твердыми коммунальными отходами, внедрение инновационных, энергосберегающих решений и технологий	Ежегодно
4.4	Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой в области обращения с твердыми коммунальными отходами	Ежегодно
4.5	Мероприятия по снижению расхода энергоресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, эксплуатируемых регулируемой организацией в рамках осуществления деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами	Ежегодно
4.6	Мероприятия по оснащению зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, светодиодным освещением	2018 - 2020 годы
4.7	Прочие мероприятия	

[illegible]

Приложение № 9
к Требованиям к форме программы
в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности
для организаций, осуществляющих регулируемые
виды деятельности, и отчетности о ходе
ее реализации

Отчет о достижении целевых и прочих показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

N п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	(базовый год)*	Плановые значения целевых и прочих показателей по годам		Фактические значения целевых и прочих показателей по годам		Отклонение, ед.		Отклонение, %	
						г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Целевые показатели												
1.1													
2	Прочие показатели												

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

Приложение № 10
к Требованиям к форме программы
в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности
для организаций, осуществляющих регулируемые
виды деятельности, и отчетности о ходе
ее реализации

Отчет о реализации мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности

[illegible]