Департамент тарифного регулирования

Томской области

Приказ

от 28 марта 2014 г. № 8/41

Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих водоотведение на территории Томской области

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 № 340 "О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности", Положением о Департаменте тарифного регулирования Томской области, утвержденным постановлением Губернатора Томской области от 31.10.2012 № 145, и решением Правления Департамента тарифного регулирования Томской области от 28.03.2014 № 8/2 приказываю:

1. Установить для организаций, осуществляющих водоотведение на территории Томской области:

а) требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности согласно приложениям 1, 2, 3;

б) формы отчетности по итогам реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности согласно приложениям 4, 5, 6.

1-1. Для организаций, в отношении которых утверждены инвестиционные программы, период действия программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должен соответствовать периоду действия инвестиционной программы. Для организаций, в отношении которых не утверждены инвестиционные программы, период действия программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должен соответствовать долгосрочному периоду регулирования. Для иных организаций период действия программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должен составлять не менее 3-х лет.

2. Настоящий приказ вступает в силу с момента опубликования.

Начальник Департамента

М.Д.ВАГИНА

Приложение № 1

приказу

Департамента тарифного регулирования

Томской области

от 28.03.2014 № 8/41

ПЕРЕЧЕНЬ ПАРАМЕТРОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ РАСЧЕТА

ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

(ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПРОГРАММ)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | Наименование показателя | Ед. изм. | Год, предшествующий началу реализации программы | i год | i + 1 год | i + № год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Пропущено сточных вод | тыс. куб. м |  |  |  |  |
| 2 | Технологические нужды организации | тыс. куб. м |  |  |  |  |
| 3 | Объем реализации (пропущено) сточных вод, всего | тыс. куб. м |  |  |  |  |
| 4 | Пропущено сточных вод через собственные очистные сооружения | тыс. куб. м |  |  |  |  |
| 5 | Передано сточных вод другим организациям, всего | тыс. куб. м |  |  |  |  |
| 5.1 | Передано сточных вод на очистные сооружения | тыс. куб. м |  |  |  |  |
| 5.2 | Передано сточных вод в канализационную сеть | тыс. куб. м |  |  |  |  |
| 6 | Сброшено на рельеф местности без очистки | тыс. куб. м |  |  |  |  |
| 7 | Утилизация осадка и его захоронение |  |  |  |  |  |
| 8 | Объем потребленной электроэнергии | кВт x ч |  |  |  |  |
| 8.1 | Удельный расход электроэнергии | кВт x ч/куб. м |  |  |  |  |
| 9 | Расход энергоресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации (на ином праве), при осуществлении регулируемой деятельности <\*> |  |  |  |  |  |
| 10 | Суммарная площадь зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации (на ином праве) | кв. м |  |  |  |  |
| 11 | Суммарный объем зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации (на ином праве) | куб. м |  |  |  |  |
| 11.1 | электрическая энергия | тыс. кВт x ч |  |  |  |  |
| 11.1.1 | удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 кв. м площади указанных помещений | кВт x ч/кв. м |  |  |  |  |
| 11.2. | тепловая энергия | Гкал |  |  |  |  |
| 11.2.1 | удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 куб. м объема указанных помещений | Гкал/куб. м |  |  |  |  |
| 11.3 | вода | куб. м |  |  |  |  |
| 12 | Удельный расход горюче-смазочных материалов, используемых для осуществления регулируемого вида деятельности, на 1 км пробега автотранспорта | кг/км, л/км |  |  |  |  |
| 12.1 | Количество километров, пройденное автотранспортом при осуществлении регулируемого вида деятельности | км |  |  |  |  |
| 12.2 | Количество горюче-смазочных материалов, затраченных на осуществление регулируемого вида деятельности | кг, л |  |  |  |  |
| 13 | Общее количество используемых осветительных устройств | шт. |  |  |  |  |
| 13.1 | Количество осветительных устройств с использованием светодиодов | шт. |  |  |  |  |
| 13.1.1 | подлежит установке в периоде | шт. |  |  |  |  |
| 13.1.2 | фактически установлено за весь период реализации программы | шт. |  |  |  |  |

--------------------------------

\* i год - год начала реализации программы;

<\*> определяется на основании расчетных данных.

Приложение № 2

к приказу

Департамента тарифного регулирования

Томской области

от 28.03.2014 № 8/41

ПЕРЕЧЕНЬ

ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И

ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

(ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПРОГРАММ)

Данные указываются без НДС

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование мероприятий | i год <\*> | i + 1 год | i + № год |
| объем | затраты | источник финансирования, за счет средств которого проведено мероприятие | технологический эффект | экономический эффект | срок окупаемости | объем | затраты | источник финансирования, за счет средств которого проведено мероприятие | технологический эффект | экономический эффект | срок окупаемости | объем | затраты | источник финансирования, за счет средств которого проведено мероприятие | технологический эффект | экономический эффект | срок окупаемости |
| шт. | тыс. руб. | кВт x ч, Гкал, куб. м | тыс. руб. | лет | шт. | тыс. руб. | кВт x ч, Гкал, куб. м | тыс. руб. | лет | шт. | тыс. руб. | кВт x ч, Гкал, куб. м | тыс. руб. | лет |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1 | Мероприятия по модернизации, замене оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, производства воды, передачи (транспортировки) тепловой энергии, газа, воды, сточной жидкости, с целью повышения КПД оборудования |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Проведение ремонтных работ по увеличению эффективности работы оборудования, занятого на перекачке и очистке сточной жидкости, выполнение замены оборудования |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Прочее (расшифровать) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Прочее расшифровать |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Иные мероприятия, в том числе организационные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Обеспечить выполнение работ по текущему, капитальному ремонту, модернизации оборудования, предусмотренных при формировании тарифов организаций водоотведения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Замена в осветительных приборах ламп накаливания на энергосберегающие |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Оснащение зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности (на ином праве) организации водоотведения, при осуществлении регулируемой деятельности приборами учета воды, тепловой и электрической энергии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4 | замена осветительных устройств на осветительные устройства с использованием светодиодов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.5 | Прочее (расшифровать) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Проведение обязательных энергетических обследований |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Инвестиционные проекты (объекты), включенные в инвестиционные или производственные программы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Прочее (расшифровать) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

--------------------------------

<\*> i год - год начала реализации программы.

Примечание:

Экономический и технологический эффект от реализации мероприятий и ожидаемые сроки их окупаемости определяются в программе отдельно в отношении каждого мероприятия в следующем порядке:

1. Технологический эффект от реализации мероприятия определяется как планируемое сокращение расхода энергетических ресурсов в результате его выполнения и рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации как разница ожидаемого значения показателя в году, предшествующем году начала осуществления данного мероприятия, и прогнозного значения показателя расхода энергетического ресурса в расчетном году реализации мероприятия в разрезе каждого вида энергетического ресурса.

2. Экономический эффект от реализации мероприятия определяется как экономия расходов на приобретение энергетических ресурсов, достигнутая в результате его осуществления, рассчитанная на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации исходя из ожидаемого объема снижения потребления соответствующего энергетического ресурса в расчетном году реализации мероприятия и прогнозных цен на энергетические ресурсы на соответствующий период в разрезе каждого вида ресурса.

3. Срок окупаемости мероприятия определяется как период, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной ожидаемого экономического эффекта от его реализации.

Приложение № 3

к приказу

Департамента тарифного регулирования

Томской области

от 28.03.2014 № 8/41

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ДОСТИЖЕНИЕ КОТОРЫХ ДОЛЖНО БЫТЬ

ОБЕСПЕЧЕНО В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И

ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

(ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПРОГРАММ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | Наименование показателя | Ед. изм. | i год <\*> | i + 1 год | i + № год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Сокращение удельного расхода электрической энергии | % |  |  |  |
| 2 | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации (на ином праве), приборами учета энергоресурсов |  |  |  |  |
| 2.1 | электрическая энергия | % |  |  |  |
| 2.2 | тепловая энергия | % |  |  |  |
| 2.3 | вода | % |  |  |  |
| 3 | Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 кв. м. площади указанных помещений | % |  |  |  |
| 4 | Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 куб. м объема указанных помещений | % |  |  |  |
| 5 | Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов на 1 км пробега автотранспорта | % |  |  |  |
| 6 | Процент использования осветительных устройств с использованием светодиодов от общего объема осветительных устройств | % |  |  |  |

--------------------------------

<\*> i год - год начала реализации программы.

Примечание:

Порядок расчета целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

1. Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 1, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации как процентное соотношение значения разницы удельного расхода электрической энергии на перекачку и очистку сточных вод 1 куб. м в планируемом году к удельному расходу электрической энергии на перекачку и очистку сточных вод 1 куб. м в соответствующем году.

2. Значения целевых показателей, предусмотренных пунктами 3, 4, 5, рассчитываются на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации в разрезе каждого энергетического ресурса как процентное соотношение разницы значения показателя, характеризующего расход соответствующего энергетического ресурса в предшествующем году, и прогнозного значения показателя расхода энергетического ресурса в каждом году реализации программы к значению показателя, характеризующего расход соответствующего энергетического ресурса в предшествующем году.

3. Значение целевого показателя, предусмотренного пунктом 6, рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации как отношение количества осветительных устройств с использованием светодиодов к общему количеству используемых осветительных устройств.

Приложение № 4

приказу

Департамента тарифного регулирования

Томской области

от 28.03.2014 № 8/41

ПЕРЕЧЕНЬ ПАРАМЕТРОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ РАСЧЕТА

ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

(ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТНОСТИ)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | Наименование показателя | Ед. изм. | Год, предшествующий началу реализации программы | j год | j + 1 год | j + № год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Пропущено сточных вод | тыс. куб. м |  |  |  |  |
| 2 | Технологические нужды организации | тыс. куб. м |  |  |  |  |
| 3 | Объем реализации (пропущено) сточных вод, всего | тыс. куб. м |  |  |  |  |
| 4 | Пропущено сточных вод через собственные очистные сооружения | тыс. куб. м |  |  |  |  |
| 5 | Передано сточных вод другим организациям, всего | тыс. куб. м |  |  |  |  |
| 5.1 | Передано сточных вод на очистные сооружения | тыс. куб. м |  |  |  |  |
| 5.2 | Передано сточных вод в канализационную сеть | тыс. куб. м |  |  |  |  |
| 6 | Сброшено на рельеф местности без очистки | тыс. куб. м |  |  |  |  |
| 7 | Утилизация осадка и его захоронение |  |  |  |  |  |
| 8 | Объем потребленной электроэнергии | кВт x ч |  |  |  |  |
| 8.1 | Удельный расход электроэнергии | кВт x ч/куб. м |  |  |  |  |
| 9 | Расход энергоресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации (на ином праве), при осуществлении регулируемой деятельности <\*> |  |  |  |  |  |
| 10 | Суммарная площадь зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации (на ином праве) | кв. м |  |  |  |  |
| 11 | Суммарный объем зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации (на ином праве) | куб. м |  |  |  |  |
| 11.1 | электрическая энергия | тыс. кВт x ч |  |  |  |  |
| 11.1.1 | удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 кв. м площади указанных помещений | кВт x ч/кв. м |  |  |  |  |
| 11.2 | тепловая энергия | Гкал |  |  |  |  |
| 11.2.1 | удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооруженияхорганизации на 1 куб. м объема указанных помещений | Гкал/куб. м |  |  |  |  |
| 11.3 | вода | куб. м |  |  |  |  |
| 12 | Удельный расход горюче-смазочных материалов, используемых для осуществления регулируемого вида деятельности, на 1 км пробега автотранспорта | кг/км, л/км |  |  |  |  |
| 12.1 | Количество километров, пройденное автотранспортом при осуществлении регулируемого вида деятельности | км |  |  |  |  |
| 12.2 | Количество горюче-смазочных материалов, затраченных на осуществление регулируемого вида деятельности | кг, л |  |  |  |  |
| 13 | Общее количество используемых осветительных устройств | шт. |  |  |  |  |
| 13.1 | Количество осветительных устройств с использованием светодиодов | шт. |  |  |  |  |
| 13.1.1 | подлежит установке в периоде | шт. |  |  |  |  |
| 13.1.2 | фактически установлено за весь период реализации программы | шт. |  |  |  |  |

--------------------------------

\* j - отчетный год;

<\*> определяется по данным бухгалтерского учета.

Приложение № 5

к приказу

Департамента тарифного регулирования

Томской области

от 28.03.2014 № 8/41

ПЕРЕЧЕНЬ

ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И

ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

(ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТНОСТИ)

Данные указываются без НДС

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование мероприятий | j год <\*> | j + 1 год | j + № год |
| объем | затраты | источник финансирования, за счет средств которого проведено мероприятие | технологический эффект | экономический эффект | срок окупаемости | объем | затраты | источник финансирования, за счет средств которого проведено мероприятие | технологический эффект | экономический эффект | срок окупаемости | объем | затраты | источник финансирования, за счет средств которого проведено мероприятие | технологический эффект | экономический эффект | срок окупаемости |
| шт. | Тыс. руб. | кВт x ч, Гкал, куб. м | тыс. руб. | лет | шт. | тыс. руб. | кВт x ч, Гкал, куб. м | тыс. руб. | лет | шт. | тыс. руб. | кВт x ч, Гкал, куб. м | тыс. руб. | лет |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1 | Мероприятия по модернизации, замене оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, производства воды, передачи (транспортировки) тепловой энергии, газа, воды, сточной жидкости, с целью повышения КПД оборудования |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Проведение ремонтных работ по увеличению эффективности работы оборудования, занятого на перекачке и очистке сточной жидкости, выполнение замены оборудования |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Прочее (расшифровать) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Прочее расшифровать |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Иные мероприятия, в том числе организационные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Обеспечить выполнение работ по текущему, капитальному ремонту, модернизации оборудования, предусмотренных при формировании тарифов организаций водоотведения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Замена в осветительных приборах ламп накаливания на энергосберегающие |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Проведение организационных мероприятий по оснащению приборами учета потребления тепловой энергии потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4 | замена осветительных устройств на осветительные устройства с использованием светодиодов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.5 | Прочее (расшифровать) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Проведение обязательных энергетических обследований |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Инвестиционные проекты (объекты), включенные в инвестиционные или производственные программы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Прочее (расшифровать) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

--------------------------------

<\*> j - отчетный год.

Приложение № 6

к приказу

Департамента тарифного регулирования

Томской области

от 28.03.2014 № 8/41

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ДОСТИЖЕНИЕ КОТОРЫХ ДОЛЖНО БЫТЬ

ОБЕСПЕЧЕНО В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И

ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

(ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТНОСТИ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование показателя | Ед. изм. | j год план | j год факт | Отклонение факта от плана |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Сокращение удельного расхода электрической энергии | % |  |  |  |
| 2 | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации (на ином праве), приборами учета энергоресурсов |  |  |  |  |
| 2.1 | электрическая энергия | % |  |  |  |
| 2.2 | тепловая энергия | % |  |  |  |
| 2.3 | вода | % |  |  |  |
| 3 | Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 кв. м площади указанных помещений | % |  |  |  |
| 4 | Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 куб. м объема указанных помещений | % |  |  |  |
| 5 | Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов на 1 км пробега автотранспорта | % |  |  |  |

--------------------------------

<\*> j - отчетный год.

Примечание:

В случае невыполнения или выполнения не в полном объеме мероприятий, запланированных программой, а также целевых показателей, предоставить пояснительную записку с объяснением причин.