



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ЧЕСМЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Чесма

№ 680

«27» декабря 2016 г.

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы электроснабжения в муниципальных образовательных учреждениях Чесменского муниципального района на 2017 год и плановый период 2018, 2019 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273 «Об образовании в Российской Федерации», статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, постановлением Главы Чесменского муниципального района от 03 декабря 2013 № 1103 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ Чесменского муниципального района, их формировании и реализации»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы электроснабжения в муниципальных образовательных учреждениях Чесменского муниципального района на 2017 год и плановый период 2018, 2019 годы».
2. Установить, что в ходе реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы электроснабжения в муниципальных образовательных учреждениях Чесменского муниципального района на 2017 год и плановый период 2018, 2019 годы», мероприятия и объёмы их финансирования подлежат корректировке с учётом возможностей средств местного бюджета.
3. Настоящее постановление вступает в силу с 01 января 2017 года.
4. Контроль выполнения настоящего постановления оставляю за собой.
5. Настоящее постановление подлежит обнародованию.

Глава района



С.С. Давыдов

Литвиненко О.П.
2-11-01

**Муниципальная программа
«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности системы электроснабжения в
муниципальных образовательных учреждениях
Чесменского муниципального района
Челябинской области на 2017 и плановый период
2018,2019 годы».**

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности системы электроснабжения в муниципальных образовательных учреждениях Чесменского муниципального района Челябинской области на 2017 и плановый 2018, 2019 годы.
Основание для разработки Программы.	Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»; Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» Постановление Правительства Челябинской области от 17.12.2009г. №342-П «Об областной целевой программе повышения энергетической эффективности Челябинской области и сокращения энергетических издержек в бюджетном секторе на 2010-2020 годы».
Заказчик Программы	МКУ Управление образования администрации Чесменского муниципального района.
Разработчики Программы.	МКУ Управление образования администрации Чесменского муниципального района.
Координатор Программы. (контроль исполнения)	Ведущий экономист централизованной бухгалтерии Управления образования Пойлова О.В., инженер-электрик управления образования Пинчук И.С.
Цель Программы.	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в муниципальных образовательных учреждениях Чесменского муниципального района Челябинской области, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на

	бюджет за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию.
Задачи Программы	<p>1.Снижение удельных величин потребления топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, холодной воды) в муниципальных образовательных учреждениях Чесменского муниципального района Челябинской области при сохранении устойчивости функционирования учреждений, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;</p> <p>2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);</p> <p>3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждений: дошкольного, начального, среднего и общего образования Чесменского муниципального района Челябинской области;</p> <p>4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;</p> <p>5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;</p> <p>6.Снижение затрат на приобретение в муниципальных образовательных учреждениях Чесменского муниципального района Челябинской области ТЭР.</p>
Срок реализации	2017 и плановый 2018, 2019 годы.
Исполнители	учреждения: дошкольного, начального, общего, среднего и дополнительного образования Чесменского муниципального района Челябинской области
Источники финансирования	Всего на реализацию мероприятий программы в 2017 году из средств бюджета в муниципальных образовательных учреждениях дошкольного, начального, среднего и общего образования Чесменского муниципального района Челябинской области необходимо предусмотреть 500,0 тыс.руб.
Контроль за выполнением	МКУ Управление образования администрации Чесменского муниципального района.
Ожидаемые результаты	- снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях

	<p>учреждений муниципальных образовательных учреждений;</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; - сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов; - прекращение безучётного потребления ТЭР.
--	---

1.Обоснование проблемы.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования муниципальных образовательных учреждений Чесменского муниципального района Челябинской области, так как повышение эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте стоимости электрической и тепловой энергии, позволяет добиться существенной экономии как энергоресурсов, так и финансовых затрат на оплату ресурсов. Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет внедрения в деятельность учреждений предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов во всех структурных подразделениях муниципальных образовательных учреждений Чесменского муниципального района Челябинской области. Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

2. Цель Программы и основные задачи.

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в муниципальных образовательных учреждениях Чесменского муниципального района Челябинской области, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждений за счет сокращения платежей за потребление электроэнергии.

Задачи:

1.Снижение удельных величин потребления муниципальных образовательных учреждений Чесменского муниципального района Челябинской области топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования учреждений, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;

2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);

3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет муниципальных образовательных учреждений Чесменского муниципального района Челябинской области;

4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;
5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;
6. Снижение затрат на приобретение муниципальными образовательными учреждениями энергоресурсов;

3. Сроки и этапы реализации Программы.

В 2017 г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, организационно-технические и малозатратные мероприятия. Перечень реализуемых в каждом последующем году мероприятий составляется ежегодно в ноябре текущего года, согласовывается и утверждается с начальником Управления образования администрации Чесменского муниципального района, и представляется в Управление образования администрации Чесменского муниципального района для включения в программу финансово-хозяйственной деятельности (смету расходов).

4. Основные принципы Программы.

Программа базируется на следующих основных принципах:

1. Регулирование, надзор и управление энергосбережением;
2. Обязательность учета топливно-энергетических ресурсов;
3. Экономическая целесообразность энергосбережения;
4. Всеобщая заинтересованность и инициативность в процессе энергосбережения;
5. Использование стимулирующих факторов при эффективном достижении цели и задач программы.

5. Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом начальника Управления образования администрации Чесменского муниципального района, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы. Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

6. Основные направления деятельности:

1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности;
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения;
3. Реализация проектов по энергосбережению;
4. Работа с детьми по энергосбережению.

7. Система энергосберегающих мероприятий и объёмы финансирования.

Для устранения вышеуказанных проблем и достижения целей программы сформирован перечень мероприятий в соответствии с требованиями приказа министерства строительства и инфраструктуры Челябинской области от 11 июля

2016 года № 103 «Об утверждении перечня рекомендуемых мероприятий, определяющих минимальные требования энергоэффективности для нового строительства объектов бюджетной сферы, их реконструкции и капитального ремонта», Приказа Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

При расчете внедрения мероприятий по энергосбережению были применены следующие принципы:

1. все мероприятия, не реализуемые в 2017 г., будут реализовываться в последующих годах.
 2. показатели внедрения мероприятий рассчитаны с учетом графика работы учреждения на момент составления программы энергосбережения.
- Стоимость внедрения энергосберегающих мероприятий рассчитана по среднерыночным ценам. При заключении договоров подряда цена внедрения может измениться (при составлении подробной сметы).

8. Мероприятия программы: 2017 год

№ п/п	Учреждение	Содержание мероприятий и основных работ	Предполагаемые объёмы финансирования тыс.руб.	Срок окупаемости, лет	Источники финансирования	Ожидаемые результаты
1	МБОУ «Калиновская СОШ»	Организация светодиодного освещения Светильники светодиодные потолочные и светодиодные лампы	102,6	0,25		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
2	МБОУ «Цвиллинская СОШ»	Трансформаторы тока	7			1. Упорядочивание расчётов за потребление электрической энергии; 2. Рациональное использование электрической энергии.
3	МБОУ «ЧСОШ №1 имени Героя Советского Союза М.Е.Волошина»	Организация светодиодного освещения	106,4	1,58		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение

						потребления электроэнергии освещением на 40%
4	МБОУ «Огнеупорненская СОШ»	Счетчик электроэнергии и трехфазный	9			1. Упорядочивание расчетов за потребление электрической энергии; 2. Рациональное использование электрической энергии.
Итого по учреждениям (среднего, общего и начального образования):			225			
1	МБОУ ДДТ	Светильник влагозащищенный	8,1	1,77		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
		Лампа светодиодная	8,2	1,83		
		Светильник под светодиодную лампу	1,4			
		Светильник влагозащищенный	2,5			
Итого по учреждениям дополнительного образования:			20,2			
1	МКУ УО	Лампа светодиодная	6,7	1,91		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
		Прожектор светодиодный с датчиком движения	2,5	2,99		
		Лампа светодиодная	8,2	1,37		
Итого по учреждению Управление образования:			17,4			
1	МКДОУ «Березинский д/с "Алёнушка"»	Лампа светодиодная	7,3	0,37		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии
		Лампа светодиодная	20,6	0,68		

						освещением на 40%
2	МКДОУ «Беловский д/с "Чебурашка"	Лампа светодиодная	7,3	0,37		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
		Лампа светодиодная	20,6	0,68		
		Частотный преобразовате ль	54,5			1. Увеличение срока службы электродвигателей насосных агрегатов 2. Повышение экономической эффективности при управлении насосными агрегатами
3	МКДОУ «Бускульски й д/с "Росинка"	Лампа светодиодная	1,5	0,37		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
4	МКДОУ «Московски й д/с "Гнёздышко "	Лампа светодиодная	2,4	0,37		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
5	МКДОУ «Огнеупорн енский д/с "Берёзка"	Счетчик электроэнерги и трехфазный	9			1. Упорядочивание расчётов за потребление электрической энергии; 2. Рациональное использование электрической энергии.
		Лампа светодиодная	1,3	0,68		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных

						расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
6	МКДОУ «Цвиллинский д/с "Солнышко"	Лампа светодиодная	8,2	1,19		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
7	МКДОУ «Чесменский д/с "Берёзка"	Лампа светодиодная	67,3	0,68		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
8	МКДОУ «Чесменский д/с "Мальшок"	Лампа светодиодная	3,7	0,37		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
9	МКДОУ «Чесменский д/с "Солнышко"	Лампа светодиодная	33,7	0,68		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
Итого по дошкольным учреждениям образования:			237,4			
Итого :			500,0			

Плановые мероприятия периода 2018, 2019 года.

№ п/п	Учреждение	Содержание мероприятий и основных работ	Предполагаемые объёмы финансирования руб.	Срок окупаемости, лет	Источники финансирования	Ожидаемые результаты
-------	------------	---	---	-----------------------	--------------------------	----------------------

1	МБОУ «Беловская СОШ»	Светильник светодиодный	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
		Лампа светодиодная	0			
2	МБОУ «Новоукраи нская СОШ»	Светильник светодиодный	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
		Светильник светодиодный	0			
		Лампа светодиодная	0			
		Прожектор светодиодный	0	0		
3	МБОУ «Редутовска я ООШ»	Светильник светодиодный	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
		Лампа светодиодная	0			
4	МБОУ «Светловска я СОШ»	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
5	МБОУ «Тарасовска я СОШ»	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40% 4. Соерращение затрат на утилизацию
6	МБОУ «Тарутинска	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической

	я СОШ»					энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
		Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
7	МБОУ «Углицкая СОШ»	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
8	МБОУ «Цвиллинская СОШ»	Частотный преобразователь	0	0		1. Увеличение срока службы электродвигателей насосных агрегатов 2. Повышение экономической эффективности при управлении насосными агрегатами
		Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
9	МБОУ «Черноборская СОШ»	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии

						освещением на 40%
		Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
10	МБОУ «ЧСОШ имени Гаврилова М.В.»	Светильник светодиодный	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
		Лампа светодиодная	0			
11	МБОУ «Порт-Артурская НОШ» Филиал МБОУ «Березинская СОШ»	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
12	МБОУ «Климовская НОШ»	Светильник светодиодный	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
		Лампа светодиодная	0			
		Лампа светодиодная.	0	0		
13	МБОУ «Зелёнодолинская НОШ» филиал МБОУ «Углицкой СОШ»	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
14	МБОУ «Наталинская	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической

	я НОШ»	Светильник светодиодный	0	0		энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
15	МБОУ «Новомирская НОШ»	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
		Светильник светодиодный	0	0		
16	МБОУ «Новомирская ООШ»	Организация светодиодного освещения	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
		Светильник светодиодный	0			
		Частотный преобразователь	0	0		1. Увеличение срока службы электродвигателей насосных агрегатов 2. Повышение экономической эффективности при управлении насосными агрегатами
17	МБОУ «Огнеупорненская СОШ»	Светильник светодиодный	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
		Организация светодиодного освещения	0			
		Лампа светодиодная	0	0		
18	МБУ ДОЛ «Звёздный»	Автоматика для скважины	0	0		Экономия электрической энергии
		Лампа светодиодная	0			
		Светильник светодиодный	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене

						ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
		Частотный преобразователь	0	0		1. Увеличение срока службы электродвигателей насосных агрегатов 2. Повышение экономической эффективности при управлении насосными агрегатами
19	МКДОУ «Калиновский д/с "Колосок"»	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
20	МКДОУ «Луговской д/с "Сказка"»	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
21	МКДОУ «Московский д/с "Гнёздышко"»	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
22	МКДОУ «Новоеткульский д/с "Теремок"»	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%

23	МКДОУ «Новоукраи нский д/с "Теремок"	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
24	МКДОУ «Огнеупорне нский д/с "Берёзка"	Светильник LED	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40% 4. Соеращение затрат на утилизацию
		Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40% 4. Соеращение затрат на утилизацию
25	МКДОУ «Порт- Артурский д/с "Колокольчи к"	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40% 4. Соеращение затрат на утилизацию
26	МКДОУ «Редутовски й д/с "Тополёк"	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
		Лампа светодиодная	0	0		

27	МКДОУ «Светловски й д/с "Светлячок"	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
28	МКДОУ «Тарасовски й д/с "Малышок"	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
29	МКДОУ «Тарутински й д/с "Чебурашка"	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
30	МКДОУ «Углицкий д/с "Малышок"	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%
31	МКДОУ «Черноборск ий д/с "Светлячок"	Лампа светодиодная	0	0		1. Экономия электрической энергии; 2. Сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп; 3. снижение потребления электроэнергии освещением на 40%

Мониторинг исполнения и корректировка программы.

Целью мониторинга Программы является регулярный контроль за состоянием

внедрения и выполнения мероприятий по энергосбережению, предусмотренных Программой, а также контроль за достижением заданного уровня экономии энергетических ресурсов и воды. Мониторинг Программы включает следующие этапы: – сбор и анализ информации о значениях целевых показателей, установленных Программой; – анализ данных о ходе реализации мероприятий (целевое и эффективное использование средств, направляемых на реализацию Программы); – корректировка планируемого значения целевых показателей; – корректировка мероприятий Программы. При корректировке программы предполагается внесение всех изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании выявленных в результате энергетических обследований проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.

9. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальных образовательных учреждениях Чесменского муниципального района Челябинской области на 2017 г.

Экономия электрической энергии

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2010 - 2020г г.)	Объём потребления по годам							
				2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
						2448780	2011711	1792731	2397934	2456669	2718795
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Тыс. кВт.ч т.у.т.	19576388			2425979	2163342	2521622,4	2440841,8	2128878,2	2065012
2.	Общее снижение	Тыс. кВт.ч	1838142			-22801	151631	728891,4	42907,8	283730	653783