

Утверждено приказом директора
МАУ «Молодёжный центр «Максимум»
_____ М.В. Гонулёва
«__» _____ 20__ г.

Программа
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности
МАУ «Молодёжный центр «Максимум»
на период 2021 – 2023 годы



г. Рыбинск

2021 год

1

Содержание

1. Паспорт Программы.....	3 – 5
2. Общие положения.....	6 – 8
3. Актуальность разработки Программы.....	6 – 7
4. Цели и задачи Программы.....	7 – 8
5. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	8
6. Дополнительные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленные на достижение значений целевых показателей.....	9 – 11
7. Сроки и этапы реализации Программы.....	11
8. Ресурсное обеспечение Программы.....	11
9. Организация управления и механизм реализации Программы.....	11
10. Система мониторинга выполнения Программы.....	11 – 17
11. Заключение.....	18

Паспорт программы

Полное наименование организации	Муниципальное автономное учреждение «Молодёжный центр «Максимум»
Наименование Программы	Программа энергосбережения и энергетической эффективности МАУ «МЦ «Максимум» на 2021-2023 годы
Основание для разработки Программы	<p>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";</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 N 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности",</p> <p>Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>Приказ Минэкономразвития РФ от 24.10.2011 № 591 « О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»;</p> <p>Приказ министерства энергетики Российской Федерации 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»</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности.</p> <p>Постановления Правительства Российской Федерации от 07 октября 2019 года № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды».</p> <p>Приказа Департамента по физической культуре, спорту и молодежной политике Администрации городского округа город Рыбинск от 30.09.2020 № 02-01/226 «Об утверждении целевых уровней снижения потребления энергетических ресурсов находящимися в ведении Департамента по физической культуре, спорту и молодежной политике муниципальными учреждениями городского округа город Рыбинск на 2021 – 2023 годы»</p>
Заказчик Программы	Муниципальное автономное учреждение «Молодёжный центр «Максимум»
Разработчик проекта Программы	Специалист по работе с молодёжью МАУ «МЦ «Максимум» Удалова И.А.

Координатор Программы	Департамент по физической культуре, спорту и молодежной политике г. Рыбинск
Исполнители мероприятий Программы	Муниципальное автономное учреждение «Молодёжный центр «Максимум»
Цель Программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МАУ «МЦ «Максимум», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет МАУ «МЦ «Максимум» за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию.
Задачи и целевые показатели Программы	<p>1. Снижение удельных величин потребления ОУ топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования ОУ, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации содержательного досуга.</p> <p>2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек).</p> <p>3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет МАУ «МЦ «Максимум».</p> <p>4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.</p> <p>5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех посетителей молодёжных клубов.</p> <p>6. Обеспечение снижения в МЦ «Максимум» в сопоставимых условиях потребления ресурсов ежегодно по отношению к уровню 2020 года в течение 3 лет начиная с 1 января 2021 года по 31 декабря 2023 г.</p> <p>Целевыми показателями для оценки эффективности потребления энергетических ресурсов и воды являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - объемы потребления ЭЭ, кВт*ч; - объемы потребления воды, м³ - количество вводов ЭЭ, всего, шт; - количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета
Структура Программы	<p>Паспорт Программы</p> <p>Общие положения</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Актуальность разработки Программы 2. Цели и задачи Программы 3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности 4. Дополнительные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленные на достижение значений целевых показателей 5. Сроки и этапы реализации Программы 6. Ресурсное обеспечение Программы 7. Организация управления и механизм реализации Программы 8. Система мониторинга и контроль за ходом выполнения Программы 9. Заключение
Срок и этапы реализации Программы	<p>Срок реализации Программы: 2021 - 2023 годы</p> <p>1 этап – 2021-2022г.г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению и мало затратные мероприятия.</p> <p>2 этап 2022 -2023 гг. Реализуются основные мероприятия Программы.</p>
Перечень	1. Создание экономических и организационных

подпрограмм и основных мероприятий	<p>условий для эффективного использования энергоресурсов в МАУ «МЦ «Максимум»</p> <p>2. Сокращение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых объектами МАУ «МЦ «Максимум», за счет рационального использования энергоносителей.</p> <p>3. Поддержание комфортного теплового режима внутри здания МАУ «МЦ «Максимум» для улучшения качества жизнедеятельности учреждения.</p> <p>Для достижения этих целей необходимо решить следующие основные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ввести систему учета и мониторинга показателей энергопотребления; - создать систему показателей, характеризующих энергетическую эффективность в МАУ «МЦ «Максимум»; - выполнить технические и организационные мероприятия по снижению использования энергоресурсов; - создать нормативно-правовую базу по энергетическим обследованиям, энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности; - повысить уровень квалификации сотрудников МАУ «МЦ «Максимум» по энергосбережению
Источники финансирования Программы	<p>Средства бюджета г. Рыбинска, внебюджетные средства, средства, предусмотренные областной целевой программой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Ярославской области» на 2020-2024годы и перспективу до 2028 года. Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета МАУ «МЦ «Максимум»на соответствующий финансовый год, <i>сметы расходов (плана финансовой деятельности)</i> учреждения</p>
Основные индикаторы, позволяющие оценить ход реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"> -снижение объемов потребляемой ЭЭ - снижение потребления холодной воды - снижение затрат на коммунальные платежи
Планируемые результаты реализации программы	<p>В результате реализации Программы требуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> -обеспечение ежегодного снижения потребления энергоресурсов не менее 3%; -улучшение индикаторов энергоэффективности, -внедрение системы мониторинга потребления энергоресурсов по объектам МАУ «МЦ «Максимум», - снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех посетителей в помещениях МЦ «Максимум»; - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; - сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.

Общие положения

Программа разработана 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» (далее – Закон № 261-ФЗ), Порядком разработки и реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства (муниципального образования)¹, утвержденным приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. №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», иными актами федерального законодательства, Постановления Правительства Российской Федерации от 07 октября 2019 года № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды», Приказа Департамента по физической культуре, спорту и молодежной политике Администрации городского округа город Рыбинск от 30.09.2020 № 02-01/226 «Об утверждении целевых уровней снижения потребления энергетических ресурсов находящихся в ведении Департамента по физической культуре, спорту и молодежной политике муниципальными учреждениями городского округа город Рыбинск на 2021 – 2023 годы».

Актуальность разработки программы

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МАУ «МЦ «Максимум», 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.

Анализ функционирования МЦ «Максимум» показывает, что основные потери энергоресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении электрической энергии и воды.

Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере до 15% электрической энергии и 15-20 % воды.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность МЦ «Максимум» предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов во всех структурных подразделениях МАУ «МЦ «Максимум».

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по повышению энергетической эффективности в помещениях МАУ «МЦ «Максимум». 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"

Федерации" является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью программ развития учреждения.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

Все энергосберегающие мероприятия, направленные на снижение теплопотребления в системе отопления зданий, можно условно разделить на две группы.

В первую группу входят мероприятия, связанные с модернизацией и сервисным обслуживанием системы отопления.

Вторую группу составляют мероприятия, связанные с усилением теплозащитных свойств ограждающих конструкций. Сюда входят мероприятия замены окон, замены дверей.

Однако реализация мероприятий только второй группы в зданиях не приведет к реальному энергосбережению. В этой связи необходимо отметить, что максимальная степень реализации потенциала энергосбережения достигается тогда, когда энергосберегающие мероприятия реализуются в комплексе.

Необходимость решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом обусловлена нижеследующими причинами.

Невозможностью комплексного решения проблемы в требуемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма.

Комплексным характером проблемы и необходимостью координации действий по ее решению.

В предстоящий период в МАУ «МЦ «Максимум» должны быть выполнены установленные Законом требования в части управления процессом энергосбережения, в том числе:

- обеспечение снижения потребления энергоресурсов не менее чем на 3% ежегодно;
- учет энергетических ресурсов;
- применение энергосберегающих технологий при ремонте объектов МАУ МЦ «Максимум».

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

- ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;
- неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью институтов рынка энергосбережения.

Настоящая Программа позволяет выполнить первый этап решения проблемы: создать условия для перевода МАУ «МЦ «Максимум» на энергосберегающий путь развития и снизить затраты на все потребляемые виды энергетических ресурсов.

Цель Программы и основные задачи.

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МАУ «МЦ «Максимум», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей

энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет МЦ «Максимум» за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.

Задачи:

1. Снижение удельных величин потребления МЦ «Максимум» энергетических ресурсов (электроэнергии и воды) при сохранении устойчивости функционирования МЦ «Максимум», обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации содержательного досуга;
2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);
3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет МАУ «МЦ «Максимум»;
4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;
5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех посетителей молодежных клубов;
6. Снижение затрат к 2023 году на приобретение МЦ «Максимум» энергоресурсов до 15%.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование показателя программы	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей программы		
	Ед. изм.	2021	2022	2023
Общая информация				
Общая площадь объектов	м2	1816,10	1816,10	1816,10
Среднегодовая числен. сотрудников	чел.	37	37	37
Среднедневная численность учащихся	чел.	450	500	550
Итого	чел.	487	537	587
Оснащенность приборами учета.				
Электроэнергия	Количество приборов, шт.	16	16	16
	% оплаты по приборам учета	100,0	100,0	100,0
Тепловая энергия	Количество приборов, шт.	0	0	0
	% оплаты по приборам учета			
Вода	Количество приборов, шт.	21	21	21
	% оплаты по приборам учета	100,0	100,0	100,0

Дополнительные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленные на достижение значений целевых показателей

Мероприятия	Исполнители	Энергосберегающий эффект	Объем средств на внедрение, тыс.руб			Источник финансирования
			2021	2022	2023	
Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности						
1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
3. Издание распорядительных документов по МАУ «МЦ «Максимум»	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
Реализация общих мероприятий энергосбережения						
1.Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
2.Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Специалист по работе с молодежью	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
3.Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	Рабочий по ремонту и комплексном обслуживанию зданий.соору	Организация и контроль потребления энергоресурсов	15	15	15	Бюджет учреждения

	жений					
4. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Специалист по работе с молодежью	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
5. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
6. Недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения.	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
Реализация проектов по энергосбережению						
1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей.	Сотрудники	Снижение потребления электроэнергии	-	-	-	Без затрат
2. Замена ламп энергосберегающих на лампы светодиодные	Директор	Снижение потребления электроэнергии	60	20	10	Бюджет учреждения
3. Обновление счётчиков учета потребления э/э	Директор	Снижение потребления электроэнергии	-	-	-	Бюджет учреждения
4. Проведение анализа потребления энергоресурсов в МЦ «Максимум»	Директор	Снижение потребления электроэнергии	-	-	-	Без затрат
5. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Соответствующие организации	Снижение потребления электроэнергии	19	23	23	Бюджет учреждения
6. Соблюдение графиков светового режима в помещениях МЦ «Максимум» и на его территориях.	Сотрудники	Снижение потребления электроэнергии	-	-	-	Без затрат
Реализация проектов по сбережению тепла						
1. Утепление окон, дверей.	Сотрудники	Снижение потерь тепловой	5	5	5	Бюджет учреждения

		энергии				
2. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.	Рабочий по ремонту и комплексном у обслуживанию зданий.сооружений	Снижение потерь тепловой энергии	10	10	10	Бюджет учреждения

Сроки и этапы реализации Программы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2021 года по 2023 год.

Программа разделена на два основных этапа.

Этап – 2021-2022г.г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и мало затратные мероприятия.

Этап 2022-2023 г.г. Реализуются основные мероприятия Программы.

Перечень реализуемых в каждом последующем году мероприятий составляется ежегодно в ноябре текущего года, утверждается приказом руководителя учреждения для включения в программу финансово-хозяйственной деятельности (смету расходов).

Ресурсное обеспечение Программы

Реализуемые энергосберегающие мероприятия в МАУ «МЦ «Максимум» 2021-2023 годах планируется осуществлять за счёт внебюджетных средств.

Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом директора МАУ «МЦ «Максимум», 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.

Система мониторинга и контроль за ходом выполнения Программы

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя с его прогнозным, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого показателя по формуле: $\text{Э} = \text{Пф} / \text{Пн} * 100\%$, где

Пф- фактический показатель, достигнутый в ходе реализации Программы;

Пн – нормативный показатель, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

- Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80% и более;

- Программа нуждается в корректировке, эффективность реализации Программы составляет 60-80%;
- Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60%.

Контроль за реализацией Программы осуществляет администрация МАУ «МЦ «Максимум» и Департамент по физической культуре, спорту и молодежной политике.

С целью контроля за реализацией Программы 1 раз в год МАУ «МЦ «Максимум» направляет координатору Программ годовой отчет, который содержит:

- отчет о достижении значений целевых показателей Программы.
- отчет о реализации мероприятий Программы.
- анализ причин несвоевременного выполнения программных мероприятий.

Приложения
к типовой программе
образовательной организации
по энергосбережению и
повышению энергетической эффективности

Формы ежегодной отчетности

в соответствии с Приказом Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 398

**Отчет о достижении значений целевых показателей программы
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 20__ г.**

Дата

Коды

Наименование организации _____

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
2	Снижение потребления тепловой энергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
3	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
4	Оснащенность приборами учета электроэнергии				
5	Оснащенность приборами учета тепловой энергии				
6	Оснащенность приборами учета воды				
7	Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям				

	энергетической эффективности				
8	Внедрение системы энергетического менеджмента				
9	Проведение обязательного энергетического обследования в период до истечения пяти лет с момента проведения предыдущего				
10	Количество сотрудников, прошедших обучение по программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности,				
11					

Руководитель

(уполномоченное лицо) _____

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) _____

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) _____

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

" ___ " _____ 20__ г.

Приложение N 5
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций
с участием государства
и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации

**Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности на 1 января 20__ г.**

Дата

Коды

Наименование организации _____

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						объем, тыс. руб.				в натуральном выражении		
		источник 3	план	факт	отклон ение					количество	Единицы измерения.	план
						план	факт	отклон ение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
2												
Итого по мероприятию		X							X			
1												
2												
Итого по мероприятию		X							X			
Всего по мероприятиям												

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года
реализации программы

			X	X	X	X						
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____

(должность)
подписи)

(подпись)

(расшифровка

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____

(должность)
подписи)

(подпись)

(расшифровка

Руководитель финансово-
экономической службы
(уполномоченное лицо) _____

(должность)
подписи)

(подпись)

(расшифровка

" ___ " _____ 20__ г.

Заключение

При реализации программных мероприятий руководитель МАУ «МЦ «Максимум» организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергетических ресурсов, назначает ответственного по выполнению энергосберегающих мероприятий.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету и контролю за их реализацией и результатами в учреждении устанавливаются руководителем МАУ «МЦ «Максимум» в должностных регламентах (инструкциях, трудовых договорах). Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.

По согласованию с учредителем определяются основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивают мотивацию и контроль достижения установленных показателей энергетической эффективности. Исполнители определяют конкретные мероприятия, сроки их выполнения в соответствии с разделом 3 Программы (может быть как приложение к программе на конкретный финансовый год), несут ответственность за достижение утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для нужд МАУ «МЦ «Максимум» производится с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в организации являются:

- *слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;*
- *высокий износ основных фондов организации, в том числе зданий, строений, сооружений, инженерных коммуникаций, электропроводки;*
- *использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;*
- *применение энергоемких технологических процессов;*
- *иные проблемы.*