

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"> <li>- объемы потребления ЭЭ, кВт*ч;</li> <li>- объемы потребления воды, м<sup>3</sup></li> <li>- количество вводов ЭЭ, всего, шт;</li> <li>- количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета</li> </ul>
Структура Программы	<p>Паспорт Программы</p> <p>Общие положения</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Актуальность разработки Программы</li> <li>2. Цели и задачи Программы</li> <li>3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</li> <li>4. Дополнительные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленные на достижение значений целевых показателей</li> <li>5. Сроки и этапы реализации Программы</li> <li>6. Ресурсное обеспечение Программы</li> <li>7. Организация управления и механизм реализации Программы</li> <li>8. Система мониторинга и контроль за ходом выполнения Программы</li> <li>9. Заключение</li> </ol>
Срок и этапы реализации Программы	<p>Срок реализации Программы: 2021 - 2023 годы</p> <p><b>1 этап</b> – 2021-2022г.г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению и мало затратные мероприятия.</p> <p><b>2 этап</b> 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"> <li>- ввести систему учета и мониторинга показателей энергопотребления;</li> <li>- создать систему показателей, характеризующих энергетическую эффективность в МАУ «МЦ «Максимум»;</li> <li>- выполнить технические и организационные мероприятия по снижению использования энергоресурсов;</li> <li>- создать нормативно-правовую базу по энергетическим обследованиям, энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности;</li> <li>- повысить уровень квалификации сотрудников МАУ «МЦ «Максимум» по энергосбережению</li> </ul>
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.</p> <p>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"> <li>-снижение объемов потребляемой ЭЭ</li> <li>- снижение потребления холодной воды</li> <li>- снижение затрат на коммунальные платежи</li> </ul>
Планируемые результаты реализации программы	<p>В результате реализации Программы требуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-обеспечение ежегодного снижения потребления энергоресурсов не менее 3%;</li> <li>-улучшение индикаторов энергоэффективности,</li> <li>-внедрение системы мониторинга потребления энергоресурсов по объектам МАУ «МЦ «Максимум»,</li> <li>- снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех посетителей в помещениях МЦ «Максимум»;</li> <li>- формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе;</li> <li>- сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.</li> </ul>

## **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)<sup>1</sup>, 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
<b>Общая информация</b>				
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
<b>Оснащенность приборами учета.</b>				
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	
<b>Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности</b>						
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
<b>Реализация общих мероприятий энергосбережения</b>						
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 комплексному обслуживанию зданий. соопу	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
<b>Реализация проектов по энергосбережению</b>						
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
<b>Реализация проектов по сбережению тепла</b>						
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 планируются 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					план	факт	отклон ение
						количество	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.*