

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «АТЛАСОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»

ПРИКАЗ

«22» марта 2024 года

№ 38

**Об утверждении Программы
энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
в МБОУ АСШ на 2024-2028 гг**

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации, с целью обеспечения рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2028 гг. Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Атласовская средняя школа» (далее по тексту- Программа энергосбережения).
2. Ответственному за ведение сайта Дубчак И. А., опубликовать настоящий приказ на официальном сайте Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Атласовская средняя школа».
3. Отменить с 22.03.2024 действие приказа от 23.03.2020 «Об утверждении Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2020-2024 гг.»
4. Ответственность за исполнение Программы энергосбережения и контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Директор МБОУ АСШ



И. А. Филимонова

С приказом ознакомлен

22.03.24

И. А. Дубчак



Согласовано
Директор МБОУ АСШ
/ И.А. Филимонова /

«22» марта 2024 г.

Утверждена приказом
МБОУ АСШ
«22» марта 2024 г.

ПРОГРАММА
энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
в муниципальном бюджетном общеобразовательном
учреждении «Атласовская средняя школа»
на 2024-2028 годы

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ, УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Термин и/или обозначение	Описание
Подотчетная организация	Организация (Учреждение), несущая ответственность за достижение целевых показателей, устанавливаемых настоящей Программой энергосбережения.
Вышестоящая организация	Организация, указанная в уставе подотчетной организации (Учреждения), как вышестоящая.
Организационная структура	Распределение ответственности и полномочий между работниками организации (Учреждения).
Административные здания, жилые здания, административные и жилые здания	Здания, строения, сооружения и жилищный фонд, находящиеся в собственности или оперативном управлении с участием государства или муниципального образования, подпадающие под положения федерального закона Российской Федерации от 23.11.2009 г. № 261ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
Энергетический объект, энергообъект (ЭО)	Любое сооружение или группа сооружений, предназначенные для производства, транспорта, распределения и/или преобразования энергии, а также ее использования с целью производства продукции или выполнения услуг.
Обособленный энергообъект (ОЭО)	Любой из энергообъектов, представляющий из себя отдельно стоящее административное или жилое здание, сооружение, предназначенные для потребления, распределения или преобразования энергии, а также ее использования для прочих целей.
Встроенный или пристроенный энергообъект (ВПО)	Любой из энергообъектов, не являющей отдельно стоящим административным или жилым зданием, представляющий собой часть отдельно стоящего здания (встроенную в здание или пристроенную к нему) предназначенную для потребления, распределения и/или преобразования энергии, а также ее использования для прочих целей.
Инфраструктура	Совокупность зданий, строений, сооружений, оборудования и служб обеспечения, необходимых для функционирования организации или энергообъекта.
Энергетический ресурс (энергоресурс)	Носитель энергии, энергия которого используется (или может быть использована) при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии.

Энергопотребление (ресурсопотребление)	Физическая величина, отражающая в натуральном или денежном выражении, а также в условных единицах, количество потребляемого хозяйственным субъектом (организацией) или объектом энергоресурса (ресурса) определенного качества.
Эффективное использование энергетических ресурсов(ресурсов)	Достижение экономически оправданной эффективности использования ресурсов при существующем уровне развития техники и технологий, соблюдении требований к охране окружающей природной среды и сохранении качества результата от использования ресурсов при осуществлении хозяйственной или иной деятельности
Энергосбережение	Реализация правовых, организационных, научных, производственных, технических и экономических мер, направленных на эффективное использование энергетических ресурсов и на вовлечение в хозяйственный оборот возобновляемых источников энергии.
Показатели энергетической эффективности (энергоэффективности)	Характеристики или параметры, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам на потребление энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, территориальному или государственному органу власти или Российской Федерации в целом.
Целевые показатели (ЦП)	Показатели абсолютной или удельной величины потребления или потери энергетических ресурсов для продукции любого назначения, устанавливаемые для региональных и муниципальных программ энергосбережения, предусмотренные законодательством, а именно: 1. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» с изменениями и дополнениями. 2. Приказ Министерства Энергетики РФ от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».
Энергосервисный договор (контракт) (ЭСК)	Договор (контракт), предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком.
ОГРН	Основной государственный регистрационный номер организации
ИНН	Индивидуальный номер налогоплательщика (организации)

Приложение N 1
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием
государства и муниципального образования
и отчётности о ходе её реализации

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Атласовская средняя школа»
(наименование организации)
на 2024 - 2028 годы

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Атласовская средняя школа»
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

	<p>Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г. № 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 отчётности о ходе их реализации»</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»</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>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности</p>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Атласовская средняя школа»</p>

<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Атласовская средняя школа»</p>																								
<p>Наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отопляемом объеме зданий</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1055 568 1144 655">№ п/п</th> <th data-bbox="1144 568 1839 655">Наименования здания, адрес здания</th> <th data-bbox="1839 568 2051 655">Площадь здания м²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1055 655 1144 743">1</td> <td data-bbox="1144 655 1839 743">Здание дошкольного уровня образования - п. Атласово, ул. Свободная, д.6.</td> <td data-bbox="1839 655 2051 743">1097</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1055 743 1144 831"></td> <td data-bbox="1144 743 1839 831">Основное здание -п. Атласово, ул. Льва Толстого, д.22</td> <td data-bbox="1839 743 2051 831">1912,1</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Наименования здания, адрес здания	Площадь здания м ²	1	Здание дошкольного уровня образования - п. Атласово, ул. Свободная, д.6.	1097		Основное здание -п. Атласово, ул. Льва Толстого, д.22	1912,1															
№ п/п	Наименования здания, адрес здания	Площадь здания м ²																							
1	Здание дошкольного уровня образования - п. Атласово, ул. Свободная, д.6.	1097																							
	Основное здание -п. Атласово, ул. Льва Толстого, д.22	1912,1																							
<p>Сведения о количестве точек приёма (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учёта, информация о количестве точек приёма (поставки), оснащённых автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащённых либо оснащённых с нарушением требований нормативной технической документации</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1043 959 1906 1007">Электрическая энергия</th> <th data-bbox="1906 959 2051 1007">шт.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1043 1007 1906 1054">Количество точек всего</td> <td data-bbox="1906 1007 2051 1054"></td> <td data-bbox="1906 1007 2051 1054">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1043 1054 1906 1102">Количество точек, оборудованных приборами учёта</td> <td data-bbox="1906 1054 2051 1102"></td> <td data-bbox="1906 1054 2051 1102">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1043 1102 1906 1182">Количество точек, не оборудованных приборами учёта</td> <td data-bbox="1906 1102 2051 1182"></td> <td data-bbox="1906 1102 2051 1182">0</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1043 1182 1906 1230">Тепловая энергия</th> <th data-bbox="1906 1182 2051 1230">шт.</th> </tr> <tr> <td data-bbox="1043 1230 1906 1278">Количество точек всего</td> <td data-bbox="1906 1230 2051 1278"></td> <td data-bbox="1906 1230 2051 1278">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1043 1278 1906 1326">Количество точек, оборудованных приборами учёта</td> <td data-bbox="1906 1278 2051 1326"></td> <td data-bbox="1906 1278 2051 1326">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1043 1326 1906 1374">Количество точек, не оборудованных приборами</td> <td data-bbox="1906 1326 2051 1374"></td> <td data-bbox="1906 1326 2051 1374">0</td> </tr> </tbody> </table>	Электрическая энергия		шт.	Количество точек всего		3	Количество точек, оборудованных приборами учёта		3	Количество точек, не оборудованных приборами учёта		0	Тепловая энергия		шт.	Количество точек всего		2	Количество точек, оборудованных приборами учёта		2	Количество точек, не оборудованных приборами		0
Электрическая энергия		шт.																							
Количество точек всего		3																							
Количество точек, оборудованных приборами учёта		3																							
Количество точек, не оборудованных приборами учёта		0																							
Тепловая энергия		шт.																							
Количество точек всего		2																							
Количество точек, оборудованных приборами учёта		2																							
Количество точек, не оборудованных приборами		0																							

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1050 352 1912 395">учёта</td> <td data-bbox="1912 352 2067 395"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 395 1912 438" style="text-align: center;">Природный газ</td> <td data-bbox="1912 395 2067 438" style="text-align: center;">шт.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 438 1912 481">Количество точек всего</td> <td data-bbox="1912 438 2067 481" style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 481 1912 525">Количество точек, оборудованных приборами учёта</td> <td data-bbox="1912 481 2067 525" style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 525 1912 616">Количество точек, не оборудованных приборами учёта</td> <td data-bbox="1912 525 2067 616" style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 616 1912 659" style="text-align: center;">Горячая Вода</td> <td data-bbox="1912 616 2067 659" style="text-align: center;">шт.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 659 1912 702">Количество точек всего</td> <td data-bbox="1912 659 2067 702" style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 702 1912 745">Количество точек, оборудованных приборами учёта</td> <td data-bbox="1912 702 2067 745" style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 745 1912 836">Количество точек, не оборудованных приборами учёта</td> <td data-bbox="1912 745 2067 836" style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 836 1912 879" style="text-align: center;">Холодная Вода</td> <td data-bbox="1912 836 2067 879" style="text-align: center;">шт.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 879 1912 922">Количество точек всего</td> <td data-bbox="1912 879 2067 922" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 922 1912 965">Количество точек, оборудованных приборами учёта</td> <td data-bbox="1912 922 2067 965" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 965 1912 1056">Количество точек, не оборудованных приборами учёта</td> <td data-bbox="1912 965 2067 1056" style="text-align: center;">0</td> </tr> </table>	учёта		Природный газ	шт.	Количество точек всего	0	Количество точек, оборудованных приборами учёта	0	Количество точек, не оборудованных приборами учёта	0	Горячая Вода	шт.	Количество точек всего	0	Количество точек, оборудованных приборами учёта	0	Количество точек, не оборудованных приборами учёта	0	Холодная Вода	шт.	Количество точек всего	2	Количество точек, оборудованных приборами учёта	2	Количество точек, не оборудованных приборами учёта	0
учёта																											
Природный газ	шт.																										
Количество точек всего	0																										
Количество точек, оборудованных приборами учёта	0																										
Количество точек, не оборудованных приборами учёта	0																										
Горячая Вода	шт.																										
Количество точек всего	0																										
Количество точек, оборудованных приборами учёта	0																										
Количество точек, не оборудованных приборами учёта	0																										
Холодная Вода	шт.																										
Количество точек всего	2																										
Количество точек, оборудованных приборами учёта	2																										
Количество точек, не оборудованных приборами учёта	0																										
<p style="text-align: center;">Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1012 1185 1424 1289"></td> <td data-bbox="1424 1185 1630 1289" style="text-align: center;">Ед. изм.</td> <td data-bbox="1630 1185 2101 1289" style="text-align: center;">Потребление топливно-энергетических ресурсов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1012 1289 1424 1345">Электрическая энергия</td> <td data-bbox="1424 1289 1630 1345" style="text-align: center;">тыс. кВтч</td> <td data-bbox="1630 1289 2101 1345" style="text-align: center;">70,31</td> </tr> </table>		Ед. изм.	Потребление топливно-энергетических ресурсов	Электрическая энергия	тыс. кВтч	70,31																				
	Ед. изм.	Потребление топливно-энергетических ресурсов																									
Электрическая энергия	тыс. кВтч	70,31																									

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1016 355 1429 411">Тепловая энергия</td> <td data-bbox="1429 355 1632 411">Гкал</td> <td data-bbox="1632 355 2101 411">483</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1016 411 1429 467">Вода</td> <td data-bbox="1429 411 1632 467">м.куб</td> <td data-bbox="1632 411 2101 467">767</td> </tr> </table>	Тепловая энергия	Гкал	483	Вода	м.куб	767		
Тепловая энергия	Гкал	483							
Вода	м.куб	767							
Текущие Тарифы	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1008 592 1693 671">Наименование</th> <th data-bbox="1693 592 2107 671">Стоимость, руб</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1008 671 1693 735">Тариф на электроэнергию руб. / кВт ч</td> <td data-bbox="1693 671 2107 735">13.380</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 735 1693 799">Тариф на тепловую энергию руб. / Гкал</td> <td data-bbox="1693 735 2107 799">16805.58</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1008 799 1693 863">Тариф на холодную воду руб. / м³</td> <td data-bbox="1693 799 2107 863">98.05</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование	Стоимость, руб	Тариф на электроэнергию руб. / кВт ч	13.380	Тариф на тепловую энергию руб. / Гкал	16805.58	Тариф на холодную воду руб. / м ³	98.05
Наименование	Стоимость, руб								
Тариф на электроэнергию руб. / кВт ч	13.380								
Тариф на тепловую энергию руб. / Гкал	16805.58								
Тариф на холодную воду руб. / м ³	98.05								
Цели программы	<p data-bbox="1008 986 2107 1225">Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБОУ АСШ предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на организацию за счёт сокращения платежей за потребление воды, тепла и электроэнергии.</p> <p data-bbox="1008 1233 2107 1361">Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий и</p>								

	<p style="text-align: center;">снижение энергоёмкости, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Повышение эффективности системы теплоснабжения. • Повышение эффективности системы электроснабжения. • Повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения. • Снижение потерь в сетях электро-, тепло- и водоснабжения. • Сокращение расходов на энергообеспечение.
<p style="text-align: center;">Задачи программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования организации. 2) Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек).

	<p>3) Снижение финансовой нагрузки на бюджет организации.</p> <p>4) Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.</p>
<p>Целевые показатели программы</p>	<p>Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчёта значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утверждённой приказом Министерства Энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. No 399 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 июля 2014 г., регистрационный No 33293).</p> <p>Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в том числе: электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды.</p>
<p>Сроки реализации программы</p>	<p>2024 — 2024 годы</p>

Источники и объёмы финансового обеспечения реализации программы

Общий объем финансирования Программы составляет 500,0 тыс. рублей, в том числе:

Средства федерального бюджета – 0 тыс. рублей.

За счёт бюджета субъекта РФ (областного, краевого, республиканского и т.д.) – 0 тыс. рублей.

Средства местного бюджета – 500 тыс. рублей.

Собственные средства – 0 тыс. рублей.

2024 год – 6,00 тыс. рублей.

2025 год – 14,00 тыс. рублей.

2026 год – 100,00 тыс. рублей.

2027 год – 150,00 тыс. рублей.

2028 год – 230,00 тыс. рублей.

Объёмы финансирования, предусмотренные Программой, носят

	<p>ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета МБОУ АСШ на соответствующий финансовый год, плана финансово-хозяйственной деятельности.</p>
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение ежегодного сокращения объёмов потребления электрической, тепловой энергии и воды. • Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации. • Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе. • Сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.
<p>Экономия топливно-энергетических</p>	

ресурсов	Экономия топливно-энергетических ресурсов в стоимостном выражении, тыс.руб. на 2024-2028 гг. 191.45
----------	--

Приложение N 2
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций
с участием государства
и муниципального образования
и отчётности о ходе её реализации

**СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	23,366	23,333	23,293	23,256	23,210
2	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100

3	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,1604	0,1604	0,1603	0,1601	0,1588
4	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
5	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	15,332	15,292	15,252	15,212	15,172
6	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
7	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета,	%	0	0	0	0	0

Приложение N 3
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций
с участием государства
и муниципального образования
и отчётности о ходе её реализации

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Наименование мероприятия программы	2024 г.				
	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6
Мероприятия в системе теплоснабжения					
Инструктаж персонала по методам	Местный	3,00	0,500	Гкал	9,948

энергосбережения	бюджет				
Мероприятия в системе электроснабжения					
Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании (вместо перевода в режим ожидания)	Местный бюджет	3,00	100	кВт ч	0,570
Мероприятия в системе водоснабжения					
Контроль за экономным расходованием воды работниками	Местный бюджет	0,00	2,000	куб. м.	0,124
Всего по мероприятиям		6,00			10,64
2025 г.					
Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий	Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	
	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6
Мероприятия в системе теплоснабжения					
Установка термостатов и регуляторов температуры на радиаторы	Местный бюджет	10	0,3	Гкал	5,97
Мероприятия в системе электроснабжения					
Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	Местный бюджет	4,00	120,00	кВт ч	0,68
Мероприятия в системе водоснабжения					

Контроль за экономным расходованием воды работниками	Местный бюджет	0,00	2,00	куб. м.	0,12
Всего по мероприятиям		14,00			6,78
2026 г.					
Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во			ед. изм.		
1	2	3	4	5	6
Мероприятия в системе теплоснабжения					
Промывка трубопроводов и стояков в системе отопления	Местный бюджет	80,00	0,60	Гкал	11,937
Мероприятия в системе электроснабжения					
Обучение ответственных лиц за энергосбережение по программе энергосбережения	Местный бюджет	20,00	110,00	кВт ч	0,627
Мероприятия в системе водоснабжения					
Контроль за экономным расходованием воды работниками	Местный бюджет	0,00	2,00	куб. м.	0,1237
Всего по мероприятиям		100,00			12,69

2027 г.					
Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	5
Мероприятия в системе теплоснабжения					
Утепление наружных стен, технического этажа, кровли, перекрытий над подвалом	Местный бюджет	100	4,0	Гкал	79,58
Мероприятия в системе электроснабжения					
Установка датчиков движения	Местный бюджет	50	140	кВт ч	0,798
Мероприятия в системе водоснабжения					
Контроль за экономным расходом воды работниками	Местный бюджет	0	2	куб. м.	0,1237
Всего по мероприятиям		150,00			80,50
2028 г.					
Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
	источник	объем, тыс.	кол-во	ед.	

		руб.		изм.	
1	2	3	4	5	6
Мероприятия в системе теплоснабжения					
Утепление наружных стен, технического этажа, кровли, перекрытий над подвалом	Местный бюджет	100	4	Гкал	79,58
Мероприятия в системе электроснабжения					
Ремонт системы вентиляции	Местный бюджет	130	200	кВт ч	1,14
Мероприятия в системе водоснабжения					
Контроль за экономным расходованием воды работниками	Местный бюджет	0	2	куб. м.	0,12
Всего по мероприятиям		230,00			80,84

ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ И НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на решение задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере в соответствии с требованиями п.1 статьи 25 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» с соблюдением требований к форме программы, установленных Приказом Минэнерго Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 398.

В условиях постоянного роста тарифов на энергоресурсы возрастает значение внедрения энергосберегающих мероприятий, главным образом направленных на сбережение тепловой и электрической энергии.

Задача энергосбережения актуальна в бюджетной сфере, т.к. доля затрат на энергоресурсы и коммунальные услуги составляют значительную часть расходов организации.

Помимо соблюдения требования законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в части наличия действующей программы энергосбережения, организации необходим четкий план реализации конкретных мероприятий с экономически обоснованными расчетами и сроками.

В ходе проведения анализа специалистами был выявлен потенциал энергосбережения и проведена оценка возможной экономии энергетических ресурсов.

Настоящая программа и будет являться планом по реализации рекомендованных мероприятий.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Целью Программы является повышение эффективности использования энергоресурсов в организации, снижение затрат на энергоресурсы.

Основной задачей Программы является реализация мероприятий, практическая реализация которых приведет к повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, сокращению финансовых затрат на обеспечение энергоснабжения объектов организации:

Мероприятия в системе электроснабжения

- Обеспечение выключения электроприборов из сети при их

- неиспользовании (вместо перевода в режим ожидания)
- Установка средств наглядной агитации по энергосбережению
 - Обучение ответственных лиц за энергосбережение по программе энергосбережения
 - Установка датчиков движения
 - Ремонт системы вентиляции

Мероприятия в системе теплоснабжения

- Инструктаж персонала по методам энергосбережения
- Установка термостатов и регуляторов температуры на радиаторы
- Промывка трубопроводов и стояков в системе отопления
- Утепление наружных стен, технического этажа, кровли, перекрытий над подвалом
- Утепление наружных стен, технического этажа, кровли, перекрытий над подвалом

Мероприятия в системе водоснабжения

- Контроль за экономным расходованием воды работниками

ЗНАЧЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

В соответствии со ст. 25 Закона №261-ФЗ от 23.11.2009г. организации с участием государства или муниципального образования должны утверждать и реализовывать программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, содержащие:

1) целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ, и их значения (Приложение № 2).

2) мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, ожидаемые результаты (в натуральном и стоимостном выражении), включая экономический эффект от проведения этих мероприятий (Приложение № 3).

Программой предусмотрены целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в соответствии с постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. N1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», а также значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации Программы.

Программа соответствует требованиям к форме, утвержденным Приказом

Минэнерго Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и учреждения, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».

Информация о достижении значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должна формироваться ежегодно по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным в «Отчете о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

МЕТОДИКА РАСЧЕТА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

1. Расчет целевых показателей в Настоящей Программе энергосбережения производился в соответствии с Приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 399.

Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются следующим образом:

1.1. Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории учреждения ($D_{\text{мо.э.}}$), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.э.}} = \left(\text{ОП}_{\text{мо.э.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.э.общий}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.э.учет}}$ - объем потребления (использования) на территории учреждения электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. кВт·ч;

$\text{ОП}_{\text{мо.э.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории учреждения электрической энергии, тыс. кВт·ч.

1.2. Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории учреждения ($D_{\text{мо.т.}}$), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.т.}} = \left(\text{ОП}_{\text{мо.т.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.т.общий}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.т.учет}}$ - объем потребления (использования) на территории учреждения

тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал;

$ОП_{\text{мо.тэ.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории учреждения тепловой энергии, Гкал.

1.3. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории учреждения ($Д_{\text{мо.хвс}}$), определяется по формуле:

$$Д_{\text{мо.хвс}} = \left(\frac{ОП_{\text{мо.хвс.учет}}}{ОП_{\text{мо.хвс.общий}}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

$ОП_{\text{мо.хвс.учет}}$ - объем потребления (использования) на территории учреждения холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;

$ОП_{\text{мо.хвс.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории учреждения холодной воды, тыс. куб. м.

1.4. Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории учреждения ($Д_{\text{мо.гвс}}$), определяется по формуле:

$$Д_{\text{мо.гвс}} = \left(\frac{ОП_{\text{мо.гвс.учет}}}{ОП_{\text{мо.гвс.общий}}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

$ОП_{\text{мо.гвс.учет}}$ - объем потребления (использования) на территории учреждения горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;

$ОП_{\text{мо.гвс.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории учреждения горячей воды, тыс. куб. м.

1.5. Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории учреждения ($Д_{\text{мо.газ}}$), определяется по формуле:

$$Д_{\text{мо.газ}} = \left(\frac{ОП_{\text{мо.газ.учет}}}{ОП_{\text{мо.газ.общий}}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

$ОП_{\text{мо.газ.учет}}$ - объем потребления (использования) на территории учреждения природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;

$ОП_{\text{мо.газ.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории учреждения природного газа, тыс. куб. м.

1.6. Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории учреждения ($D_{\text{мо.эр.воз}}$), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.эр.воз}} = \left(\text{ОП}_{\text{мо.эр.воз}} / \text{ОП}_{\text{мо.эр.общий}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.эр.воз}}$ - объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории учреждения, т у.т.;

$\text{ОП}_{\text{мо.эр.общий}}$ - общий объем энергетических ресурсов, произведенных на территории учреждения, т у.т.

2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе рассчитываются следующим образом:

2.1. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($Y_{\text{ээ.мо}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{ээ.мо}} = \text{ОП}_{\text{ээ.мо}} / \text{П}_{\text{мо}} \text{ (кВт}\cdot\text{ч/кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{ээ.мо}}$ - объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт·ч;

$\text{П}_{\text{мо}}$ - площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.

2.2. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($Y_{\text{тэ.мо}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{тэ.мо}} = \text{ОП}_{\text{тэ.мо}} / \text{П}_{\text{мо}} \text{ (Гкал/кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{тэ.мо}}$ - объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал;

$\text{П}_{\text{мо}}$ - площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.

2.3. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ($Y_{\text{хвс.мо}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{хвс.мо}} = \text{ОП}_{\text{хвс.мо}} / K_{\text{мо}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{хвс.мо}}$ - объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;

$K_{\text{мо}}$ - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

2.4. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ($Y_{\text{гвс.мо}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{гвс.мо}} = \text{ОП}_{\text{гвс.мо}} / K_{\text{мо}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{гвс.мо}}$ - объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;

$K_{\text{мо}}$ - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

2.5. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ($Y_{\text{газ.мо}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{газ.мо}} = \text{ОП}_{\text{газ.мо}} / K_{\text{мо}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{газ.мо}}$ - объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;

$K_{\text{мо}}$ - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

2.6. Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы ($O_{\text{эконом.мо}}$) определяется по формуле:

$$O_{\text{эконом.мо}} = (\text{ПЛАН}_{\text{эконом.мо}} / \text{МП}_{\text{ба}}) \times 100 \text{ (\%)},$$

где:

$\text{ПЛАН}_{\text{эконом.мо}}$ - планируемая экономия энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении в результате реализации энергосервисных договоров

(контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, тыс. руб.;

МП_{ба} - объем бюджетных ассигнований, предусмотренный в местном бюджете на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году, тыс. руб.

ПЕРЕЧЕНЬ И ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Программные мероприятия соответствуют примерному перечню мероприятий, утвержденных Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года №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».

Данный перечень мероприятий может пересматриваться на основании результатов очередного энергетического обследования (энергоаудита), позволяющего квалифицированно определить потенциал энергосбережения обследуемых объектов.

РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

Стоимостная оценка предложенных мероприятий и потребность в финансовых ресурсах определена исходя их перечня мероприятий, включенных в Программу, стоимости работ и представлена в приложении №3. В данной форме дается стоимостная оценка запланированных мероприятий.

Стоимость мероприятий может пересматриваться при внесении изменений и дополнений в перечень мероприятий.

При условии бюджетного финансирования перечень мероприятий Программы и их суммы финансирования из бюджета ежегодно подлежат уточнению при формировании бюджета на соответствующий финансовый год с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем финансовом году.

Для выполнения мероприятий Программы предполагается ежегодно предусматривать использование средств организации, полученных от

внебюджетной (предпринимательской и иной приносящей доход) деятельности, а также средства из республиканского бюджета и прочие источники.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ

Реализация Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности должна обеспечить снижение объема потребленных организацией энергетических ресурсов (воды, тепловой энергии, электрической энергии) в сопоставимых условиях к концу 2028 года не менее чем на 15% от объема, фактически потребленного в 2019 году каждого из этих ресурсов в соответствии со ст. 24 Закона №261-ФЗ.

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация мероприятий Программы рассчитана на 2024 - 2028 годы.

МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Механизм реализации Программы включает:

- выполнение программных мероприятий за счёт предусмотренных источников финансирования;
- ежегодную подготовку отчёта о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов;
- ежегодную корректировку Программы с учётом результатов выполнения Программы за предыдущий период.

Выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности ежегодно отражаются в отчётах, как в натуральном, так и в стоимостном выражении.

Корректировка Программы включает внесение изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учётом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании выявленных проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.

Общее руководство по реализации Программы возлагается на руководителя организации.

КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

При реализации программных мероприятий руководитель организации:

- организует работу по управлению энергосбережением,
- определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере,
- несёт ответственность за эффективность использования энергетических ресурсов,
- назначает ответственного по выполнению энергосберегающих мероприятий.

Управление Программой регламентируется приказом, 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.

Ответственность за соблюдение установленных сроков исполнения мероприятий Программы возлагается на ответственного за энергосбережение организации.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учёту и контролю за их реализацией и результатами в учреждении устанавливаются руководителем учреждения в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах).

Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.

Руководитель организации определяет основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивают мотивацию и контроль достижения установленных показателей энергоэффективности.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг производится с обязательным учётом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Периодичность рассмотрения вопросов о выполнении программных мероприятий – один раз в квартал.