



АДМИНИСТРАЦИЯ
Муромского сельского поселения
Белогорского района
Республики Крым
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26 октября 2023 г.

с. Муромское

№ 162

Об утверждении программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 годы

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Законом Республики Крым от 28.01.2015 года № 77-ЗРК/2015 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Республике Крым», Администрация Муромского сельского поселения **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 годы
2. Установить, что в ходе реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 годы ежегодной корректировке подлежат мероприятия и объемы их финансирования с учетом возможностей средств бюджета поселения.
3. Настоящее Постановление подлежит официальному опубликованию на официальном Портале Правительства Республики Крым на странице муниципального образования Белогорский район (belogorskiy.rk.gov.ru) в разделе «Муниципальные образования района», подраздел «Муромское сельское поселение», а также обнародованию на информационном стенде администрации Муромского сельского поселения Белогорского района Республики Крым, расположенного по адресу: Республика Крым, Белогорский район, с.Муромское, ул.Центральная, 1.
4. Постановление вступает в силу со дня обнародования.
5. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

Председатель Муромского сельского совета -
глава администрации
Муромского сельского поселения

А.Х.Хамитов

Приложение № 1
К постановлению администрации
Муромского сельского поселения от
26.10.2023 № 162

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Муромского сельского совета -
глава администрации Муромского сельского
поселения _____ А.Х.Хамитов
«__» 20__г.



ПРОГРАММА

**в области энергосбережения и повышения энергетической
эффективности**

на 2024-2026 гг.

Администрация Муромского сельского поселения Белогорского района
Республики Крым

с. Муромское 2023 г

Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической
эффективности
Администрация Муромского сельского поселения Белогорского района
Республики Крым

<u>Полное наименование организации</u>	<u>Администрация Муромского сельского поселения Белогорского района Республики Крым</u>
<u>Основания (критерии) разработки программы</u>	<p>1. <u>Федеральный закон № 261-ФЗ от 23.11.2009 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</u></p> <p>2. <u>Приказ Минэнерго России № 398 от 30.06.2014 «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».</u></p> <p>3. <u>Приказ Минэкономразвития России № 425 от 15.07.2020 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».</u></p> <p>4. <u>Постановление Правительства РФ № 1289 от 07.10.2019 «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».</u></p> <p>5. <u>Закон Республики Крым № 77-ЗРК/2015 от 28.01.2015 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Республике Крым».</u></p>
<u>Полное наименование исполнителя программы</u>	<u>Администрация Муромского сельского поселения Белогорского района Республики Крым</u>
<u>Полное наименование разработчика программы</u>	<u>Общество с ограниченной ответственностью «Центр экологического мониторинга»</u>
<u>Цели программы</u>	1. <u>Определить критерии финансового</u>

	<p><u>обеспечения программы.</u></p> <p>2. <u>Обеспечить своевременное финансирование мероприятий программы, в том числе с помощью рынка энергосервисных услуг.</u></p> <p>3. <u>Установить контроль за проведением мероприятий программы, организовать их реализацию.</u></p>
<u>Задачи программы</u>	<p>1. <u>Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и воды, путём модернизации основных производственных фондов экономики организации с целью снижения затрат на энергоносители.</u></p> <p>2. <u>Внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов.</u></p> <p>3. <u>Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.</u></p> <p>4. <u>Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности программы.</u></p> <p>5. <u>Снижение потерь в сетях электро-, тепло- и водоснабжения.</u></p>
<u>Целевые показатели программы</u>	<ul style="list-style-type: none"> - <u>экономия электрической энергии (тыс. кВтч)</u> - <u>экономия моторного топлива (бензина) (тыс. л)</u> - <u>экономия воды (тыс. куб. м)</u> - <u>доля объёма потребляемой электрической энергии с использованием приборов учета (Дээ, %)</u> - <u>доля объёма потребляемой воды с использованием приборов учета (Дхвс, %)</u> - <u>потребление электрической энергии (кВтч/кв. м)</u> - <u>потребление природного газа (куб. м/кв. м)</u> - <u>потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции (Втч/кв.м/ГСОП)</u> - <u>потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию (Втч/кв.м/ГСОП)</u> - <u>потребление моторного топлива (тут/л)</u> - <u>потребление холодной воды (куб. м/чел.)</u>
<u>Сроки реализации программы</u>	<u>2024 - 2026 гг.</u>
<u>Источники и объёмы финансового обеспечения реализации программы</u>	<p><u>Бюджет организации:</u></p> <p>2024 г. - 64 тыс. руб.</p> <p>2025 г. - 112,5 тыс. руб.</p> <p>2026 г. - 56,5 тыс. руб.</p>

<u>Планируемые результаты реализации программы</u>	<u>Обеспечение ежегодного снижения объёма потребления:</u> <ul style="list-style-type: none">- <u>электрической энергии</u>- <u>моторного топлива (бензина)</u>- <u>ВОДЫ</u>
--	--

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование показателя программы	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей программы		
		2024 г.	2025 г.	2026 г.
Экономия электрической энергии	тыс. кВтч	0,617	2,496	3,253
Экономия моторного топлива (бензина)	тыс. л	0,048	0,120	0,246
Экономия воды	тыс. куб. м	0,0006	0,0012	0,0023
Доля объёма потребляемой электрической энергии с использованием приборов учета (Дээ)	%	100	100	100
Доля объёма потребляемой воды с использованием приборов учета (Дхвс)	%	100	100	100
Потребление электрической энергии	кВтч/кв. м	153,22	141,38	117,69
Потребление природного газа	куб. м/кв. м	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Втч/кв.м/ГС ОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды	куб. м/чел	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/кв.м/ГС ОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива	тут/л	0,01468	0,01445	0,01401

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование мероприятия программы	2024 г.				
	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
	источник	объём, тыс. руб	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во			ед. изм.		
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
<u>Обеспечивающие (организационные) мероприятия</u>					
<u>Подача декларации потребления энергетических ресурсов</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>20,0</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>5,560</u>
<u>Подача декларации потребления энергетических ресурсов</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>7,0</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>4,170</u>
<u>Итого по мероприятиям</u>		<u>27,0</u>	<u>x</u>	<u>x</u>	<u>9,730</u>
<u>Электрическая энергия</u>					
<u>Проведение промывки систем отопления</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>10,0</u>	<u>0,336</u>	<u>тыс. кВтч</u>	<u>1,979</u>
<u>Установка датчиков присутствия в коридорах, местах общего пользования</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>6,5</u>	<u>0,280</u>	<u>тыс. кВтч</u>	<u>1,649</u>
<u>Итого по мероприятиям</u>		<u>16,5</u>	<u>0,617</u>	<u>тыс. кВтч</u>	<u>3,627</u>
<u>Моторное топливо (бензин)</u>					
<u>Оснащение автомобильного транспорта приборами регистрации параметров движения</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>20,0</u>	<u>0,048</u>	<u>тыс. л</u>	<u>2,700</u>
<u>Итого по мероприятиям</u>		<u>20,0</u>	<u>0,048</u>	<u>тыс. л</u>	<u>2,700</u>
<u>Вода</u>					

<u>Контроль за техническим состоянием водопроводной сети</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>0,5</u>	<u>0,0006</u>	<u>тыс. м³</u>	<u>0,025</u>
<u>Итого по мероприятиям</u>		<u>0,5</u>	<u>0,001</u>	<u>тыс. м³</u>	<u>0,025</u>

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

<u>Наименование мероприятия программы</u>	<u>2025 г.</u>				
	<u>Финансовое обеспечение реализации мероприятий</u>		<u>Экономия топливно-энергетических ресурсов</u>		
	<u>источник</u>	<u>объём, тыс. руб</u>	<u>в натуральном выражении</u>		<u>в стоимостном выражении, тыс. руб.</u>
			<u>кол-во</u>	<u>ед. изм.</u>	
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
<u>Обеспечивающие (организационные) мероприятия</u>					
<u>Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>11,120</u>
<u>Подача декларации потребления энергетических ресурсов</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>7,0</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>5,560</u>
<u>Итого по мероприятиям</u>		<u>7,0</u>	<u>x</u>	<u>x</u>	<u>16,680</u>
<u>Электрическая энергия</u>					
<u>Проведение промывки систем отопления</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>10,0</u>	<u>0,673</u>	<u>тыс. кВтч</u>	<u>3,957</u>
<u>Модернизация электропроводки</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>80,0</u>	<u>1,262</u>	<u>тыс. кВтч</u>	<u>7,419</u>
<u>Установка датчиков присутствия в коридорах, местах общего пользования</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>=</u>	<u>0,561</u>	<u>тыс. кВтч</u>	<u>3,298</u>
<u>Итого по мероприятиям</u>		<u>90,0</u>	<u>2,496</u>	<u>тыс. кВтч</u>	<u>14,674</u>
<u>Моторное топливо (бензин)</u>					
<u>Обучение эффективному вождению</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>15,0</u>	<u>0,024</u>	<u>тыс. л</u>	<u>1,350</u>

<u>Оснащение автомобильного транспорта приборами регистрации параметров движения</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>-</u>	<u>0,096</u>	<u>тыс. л</u>	<u>5,400</u>
<u>Итого по мероприятиям</u>		<u>15,0</u>	<u>0,120</u>	<u>тыс. л</u>	<u>6,750</u>
<u>Вода</u>					
<u>Контроль за техническим состоянием водопроводной сети</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>0,5</u>	<u>0,0012</u>	<u>тыс. м³</u>	<u>0,050</u>
<u>Итого по мероприятиям</u>		<u>0,5</u>	<u>0,0012</u>	<u>тыс. м³</u>	<u>0,050</u>

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование мероприятия программы	2026 г.				
	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
	источник	объём, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во			ед. изм.		
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
<u>Обеспечивающие (организационные) мероприятия</u>					
<u>Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности</u>	<u>бюджет организации</u>	-	-	-	<u>11,120</u>
<u>Подача декларации потребления энергетических ресурсов</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>7,0</u>	-	-	<u>5,560</u>
<u>Итого по мероприятиям</u>		<u>7,0</u>	<u>x</u>	<u>x</u>	<u>16,680</u>
<u>Электрическая энергия</u>					
<u>Проведение промывки систем отопления</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>10,0</u>	<u>0,673</u>	<u>тыс. кВтч</u>	<u>3,957</u>
<u>Модернизация электропроводки</u>	<u>бюджет организации</u>	-	<u>1,682</u>	<u>тыс. кВтч</u>	<u>9,893</u>
<u>Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>3,5</u>	<u>0,336</u>	<u>тыс. кВтч</u>	<u>1,979</u>
<u>Установка датчиков присутствия в коридорах, местах общего пользования</u>	<u>бюджет организации</u>	-	<u>0,561</u>	<u>тыс. кВтч</u>	<u>3,298</u>
<u>Итого по мероприятиям</u>		<u>13,5</u>	<u>3,253</u>	<u>тыс. кВтч</u>	<u>19,126</u>

<u>Моторное топливо (бензин)</u>					
<u>Обучение эффективному вождению</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>=</u>	<u>0,048</u>	<u>тыс. л</u>	<u>2,700</u>
<u>Оснащение автомобильного транспорта приборами регистрации параметров движения</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>=</u>	<u>0,096</u>	<u>тыс. л</u>	<u>5,400</u>
<u>Переоборудование транспортного средства для работы на природном газе</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>35,0</u>	<u>0,102</u>	<u>тыс. л</u>	<u>5,738</u>
<u>Итого по мероприятиям</u>		<u>35,0</u>	<u>0,246</u>	<u>тыс. л</u>	<u>13,838</u>
<u>Вода</u>					
<u>Установка аэраторов</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>0,5</u>	<u>0,0011</u>	<u>тыс. м3</u>	<u>0,045</u>
<u>Контроль за техническим состоянием водопроводной сети</u>	<u>бюджет организации</u>	<u>0,5</u>	<u>0,0012</u>	<u>тыс. м3</u>	<u>0,050</u>
<u>Итого по мероприятиям</u>		<u>1,0</u>	<u>0,0023</u>	<u>тыс. м3</u>	<u>0,095</u>

Отчёт о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
на "01^М января 2025 г.

Наименование организации

Администрация Муромского сельского поселения
Белогорского района Республики Крым

Дата

Коды

Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
		план	факт	отклонение
<u>Экономия электрической энергии</u>	<u>тыс. кВтч</u>	<u>0,617</u>		
<u>Экономия моторного топлива (бензина)</u>	<u>тыс. л</u>	<u>0,048</u>		
<u>Экономия воды</u>	<u>тыс. куб. м</u>	<u>0,001</u>		
<u>Доля объёма потребляемой электрической энергии с использованием приборов учета (Дээ)</u>	<u>%</u>	<u>100</u>		
<u>Доля объёма потребляемой воды с использованием приборов учета (Дхвс)</u>	<u>%</u>	<u>100</u>		
<u>Потребление электрической энергии</u>	<u>кВтч/кв. м</u>	<u>153,220</u>		
<u>Потребление природного газа</u>	<u>куб. м/кв. м</u>	неприменимо	=	=
<u>Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции</u>	<u>Втч/кв.м/ГСОП</u>	неприменимо	=	=
<u>Потребление холодной воды</u>	<u>куб. м/чел</u>	Здание эффективно. Требование не устанавливается	=	=
<u>Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию</u>	<u>Втч/кв.м/ГСОП</u>	неприменимо	=	=

<u>Потребление моторного топлива</u>	<u>тут/л</u>	<u>0,01468</u>		
--------------------------------------	--------------	----------------	--	--

<u>Руководитель</u> <u>(уполномоченное лицо)</u>	_____	_____	_____
	(должность)	(подпись)	ФИО
<u>Руководитель технической службы</u> <u>(уполномоченное лицо)</u>	_____	_____	_____
	(должность)	(подпись)	ФИО
<u>Руководитель финансово-экономической службы</u> <u>(уполномоченное лицо)</u>	_____	_____	_____
	(должность)	— (подпись)	ФИО

«__» _____ 20__ г.

Отчёт о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
на "01^М января 2026 г.

Наименование организации

Администрация Муромского сельского поселения
Белогорского района Республики Крым

Дата

Коды

Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
		план	факт	отклонение
<u>Экономия электрической энергии</u>	<u>тыс. кВтч</u>	<u>2,496</u>		
<u>Экономия моторного топлива (бензина)</u>	<u>тыс. л</u>	<u>0,120</u>		
<u>Экономия воды</u>	<u>тыс. куб. м</u>	<u>0,001</u>		
<u>Доля объёма потребляемой электрической энергии с использованием приборов учета (Дээ)</u>	<u>%</u>	<u>100</u>		
<u>Доля объёма потребляемой воды с использованием приборов учета (Дхвс)</u>	<u>%</u>	<u>100</u>		
<u>Потребление электрической энергии</u>	<u>кВтч/кв. м</u>	<u>141,380</u>		
<u>Потребление природного газа</u>	<u>куб. м/кв. м</u>	неприменимо	=	=
<u>Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции</u>	<u>Втч/кв.м/ГСОП</u>	неприменимо	=	=
<u>Потребление холодной воды</u>	<u>куб. м/чел</u>	Здание эффективно. Требование не устанавливается	=	=
<u>Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию</u>	<u>Втч/кв.м/ГСОП</u>	неприменимо	=	=

Потребление моторного топлива	тут/л	0,01445		
-------------------------------	-------	---------	--	--

<u>Руководитель</u> <u>(уполномоченное лицо)</u>	_____	_____	_____
	(должность)	(подпись)	ФИО
<u>Руководитель технической службы</u> <u>(уполномоченное лицо)</u>	_____	_____	_____
	(должность)	(подпись)	ФИО
<u>Руководитель финансово-экономической службы</u> <u>(уполномоченное лицо)</u>	_____	_____	_____
	(должность)	— (подпись)	ФИО

« ___ » _____ 20 ___ г.

Отчёт о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
на "01^М января 2027 г.

Наименование организации

Администрация Муромского сельского поселения
Белогорского района Республики Крым

Дата

Коды

Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
		план	факт	отклонение
<u>Экономия электрической энергии</u>	<u>тыс. кВтч</u>	<u>3,253</u>		
<u>Экономия моторного топлива (бензина)</u>	<u>тыс. л</u>	<u>0,246</u>		
<u>Экономия воды</u>	<u>тыс. куб. м</u>	<u>0,002</u>		
<u>Доля объёма потребляемой электрической энергии с использованием приборов учета (Дээ)</u>	<u>%</u>	<u>100</u>		
<u>Доля объёма потребляемой воды с использованием приборов учета (Дхвс)</u>	<u>%</u>	<u>100</u>		
<u>Потребление электрической энергии</u>	<u>кВтч/кв. м</u>	<u>117,690</u>		
<u>Потребление природного газа</u>	<u>куб. м/кв. м</u>	неприменимо	=	=
<u>Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции</u>	<u>Втч/кв.м/ГСОП</u>	неприменимо	=	=
<u>Потребление холодной воды</u>	<u>куб. м/чел</u>	Здание эффективно. Требование не устанавливается	=	=
<u>Потребление тепловой энергии на отопление и</u>	<u>Втч/кв.м/ГСОП</u>	неприменимо	=	=

<u>вентиляцию</u>				
<u>Потребление моторного топлива</u>	<u>тут/л</u>	<u>0,01401</u>		

<u>Руководитель</u> <u>(уполномоченное лицо)</u>	_____	_____	_____
	(должность)	(подпись)	ФИО
<u>Руководитель технической службы</u> <u>(уполномоченное лицо)</u>	_____	_____	_____
	(должность)	(подпись)	ФИО
<u>Руководитель финансово-экономической службы</u> <u>(уполномоченное лицо)</u>	_____	_____	_____
	(должность)	– (подпись)	ФИО

« ___ » _____ 20 ___ г.

Отчёт о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на «01» января 2025 г.

Наименование организации

Администрация Муромского сельского поселения
Белогорского района Республики Крым

Дата

Коды

Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
	источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		план	факт	отклоне ние	количество			ед. изм.	план	факт	отклоне ние
				план	факт	отклоне ние					
Обеспечивающие (организационные) мероприятия											
Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	бюджет организации	20,0			-	-	-	-	5,560		
Подача декларации потребления энергетических ресурсов	бюджет организации	7,0			-	-	-	-	4,170		
Итого по мероприятиям		27,0			X	X	X	X	9,730		
Электрическая энергия											
Проведение промывки систем отопления	бюджет организации	10,0			0,336			тыс. кВтч	1,979		
Установка датчиков присутствия в коридорах, местах общего пользования	бюджет организации	6,5			0,280			тыс. кВтч	1,649		
Итого по мероприятиям		16,5			0,617			тыс. кВтч	3,627		

Моторное топливо (бензин)											
Оснащение автомобильного транспорта приборами регистрации параметров движения	бюджет организации	20,0			0,048			тыс. л	2,700		
Итого по мероприятиям		20,0			0,048			тыс. л	2,700		
Вода											
Контроль за техническим состоянием водопроводной сети	бюджет организации	0,5			0,0006			тыс. м ³	0,025		
Итого по мероприятиям		0,5			0,0006			тыс. м³	0,025		
Всего по мероприятиям		64			X	X	X	X	16,082		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

ФИО

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

ФИО

Руководитель финансово-

экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

-
(подпись)

ФИО

« ___ » _____ 20 ___ г.

Отчёт о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на «01» января 2026 г.

Наименование организации

Администрация Муромского сельского поселения
Белогорского района Республики Крым

Дата

Коды

Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
	источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		план	факт	отклонение	количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
					план	факт	отклонение				
Обеспечивающие (организационные) мероприятия											
Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	бюджет организации				-	-	-	-	11,120		
Подача декларации потребления энергетических ресурсов	бюджет организации	7,0			-	-	-	-	5,560		
Итого по мероприятиям		7,0			X	X	X	X	16,680		
Электрическая энергия											
Проведение промывки систем отопления	бюджет организации	10,0			0,673			тыс. кВтч	3,957		
Модернизация электропроводки	бюджет организации	80,0			1,262			тыс. кВтч	7,419		
Установка датчиков присутствия в коридорах, местах общего	бюджет организации	-			0,561			тыс. кВтч	3,298		

пользования											
Итого по мероприятиям		90,0			2,496			тыс. кВтч	14,674	-	
Моторное топливо (бензин)											
Обучение эффективному вождению	бюджет организации	15,0			0,024			тыс. л	1,350		
Оснащение автомобильного транспорта приборами регистрации параметров движения	бюджет организации	-			0,096			тыс. л	5,400		
Итого по мероприятиям		-			0,120			тыс. л	6,750		
Вода											
Контроль за техническим состоянием водопроводной сети	бюджет организации	0,5			0,0012			тыс. м3	0,050		
Итого по мероприятиям		0,5			0,0012			тыс. м3	0,050		
Всего по мероприятиям		112,5			X	X	X	X	38,154		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

ФИО

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

ФИО

Руководитель финансово-

экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

ФИО

« ___ » _____ 20__ г.

Отчёт о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на «01» января 2027 г.

Наименование организации

Администрация Муромского сельского поселения
Белогорского района Республики Крым

Дата

Коды

Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов							
	источник	объем, тыс. руб.		в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		план	факт	отклоне ние	количество			ед. изм.	план	факт	отклоне ние
				план	факт	отклоне ние					
Обеспечивающие (организационные) мероприятия											
Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	бюджет организации				-	-	-	-	11,120		
Подача декларации потребления энергетических ресурсов	бюджет организации	7,0			-	-	-	-	5,560		
Итого по мероприятиям		7,0			X	X	X	X	16,680		
Электрическая энергия											
Проведение промывки систем отопления	бюджет организации	10,0			0,673			тыс. кВтч	3,957		
Модернизация электропроводки	бюджет организации	-			1,682			тыс. кВтч	9,893		
Установка теплоотражающих	бюджет организации	3,5			0,336			тыс. кВтч	1,979		

экранов за отопительными приборами											
Установка датчиков присутствия в коридорах, местах общего пользования	бюджет организации	-			0,561			тыс. кВтч	3,298		
Итого по мероприятиям		13,5			3,253			тыс. кВтч	19,126		
Моторное топливо (бензин)											
Обучение эффективному вождению	бюджет организации	-			0,048			тыс. л	2,700		
Оснащение автомобильного транспорта приборами регистрации параметров движения	бюджет организации	-			0,096			тыс. л	5,400		
Переоборудование транспортного средства для работы на природном газе	бюджет организации	35,0			0,102			тыс. л	5,738		
Итого по мероприятиям		35,0			0,246			тыс. л	13,838	35,0	
Вода											
Установка аэраторов	бюджет организации	0,5			0,0011			тыс. м ³	0,045		
Контроль за техническим состоянием водопроводной сети	бюджет организации	0,5			0,0012			тыс. м ³	0,050		
Итого по мероприятиям		1,0			0,0023			тыс. м³	0,095		
Всего по мероприятиям		56,5			X	X	X	X	49,738		

Руководитель _____

(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

ФИО

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

ФИО

Руководитель финансово-
экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

-
(подпись)

ФИО

« ___ » _____ 20 ___ г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**к программе в области энергосбережения и повышения энергетической
эффективности на 2024-2026 гг.**

Администрация Муромского сельского поселения Белогорского района
Республики Крым

с. Муромское 2023 г.

Содержание

Раздел 1. Термины и определения

Раздел 2. Общая информация

Раздел 3. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Расчёт потенциала и целевого уровня снижения потребления энергоресурсов и воды

Раздел 4. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Раздел 5. Классификация мероприятий по затратам и срокам окупаемости

Раздел 1. Термины и определения

1.1 Организационно-распорядительные документы - документы, регламентирующие деятельность учреждения, формируемые в виде приказов или распоряжений.

1.2 Потенциал энергосбережения - количество энергоресурсов, которое можно сберечь в результате реализации технически возможных и экономически оправданных мер без снижения качества и объемов производимых продуктов и услуг.

1.3 Потребитель энергетических ресурсов - юридическое лицо, независимо

от формы собственности, использующее энергетические ресурсы для производства продукции, услуг, а также на собственные нужды.

1.4 Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (программа энергосбережения) - документ, определяющий рекомендации по энергосбережению, направленные на достижение показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности за определенный период.

1.5 Рекомендации по энергосбережению - экономические, организационные, технические и технологические меры, направленные на повышение энергоэффективности технологического объекта, с обязательной оценкой возможностей их реализации предполагаемых затрат и прогнозируемого эффекта в натуральном и стоимостном выражении.

1.6 Экономия энергоресурсов - сравнительное в сопоставлении с базовым, эталонным значением сокращение потребления энергоресурсов на производство продукции, выполнение работ и оказание услуг установленного качества без нарушения экологических и других ограничений в соответствии с требованиями учреждения.

1.7 Энергетическая эффективность - характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю.

1.8 Энергосбережение - реализация организационных, правовых, технических, технологических и экономических мер, направленных на уменьшение объема используемых топливно-энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования, в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг.)

1.9 Эффект (экономия) от внедрения мероприятия (комплекса мероприятий) - выраженное в натуральном значении или рублях расчетное значение планируемого или фактического снижения потерь электроэнергии от внедрения мероприятий (комплекса мероприятий).

Раздел 2. Общая информация

2.1 Полное наименование организации

Администрация Муромского сельского поселения Белогорского района Республики Крым

2.2 Сокращённое наименование организации

Администрация Муромского сельского поселения Белогорского р-на РК

2.3 ИНН/КПП организации 9109004433/910901001

2.4 Местонахождение организации

297615, Республика Крым, Белогорский район, с. Муромское, ул. Центральная, 1.

2.5 Руководитель организации

Председатель Муромского сельского совета - глава администрации Муромского сельского поселения Хамитов Альфир Хамбалевич

2.6 Лицо, ответственное за внесение изменений в программу энергосбережения и план-график мероприятий

Председатель Муромского сельского совета - глава администрации Муромского сельского поселения Хамитов Альфир Хамбалевич

2.7 Контактные телефоны и электронная почта 8 (36559) 9-18-99; muromskiy-sovet@mail.ru

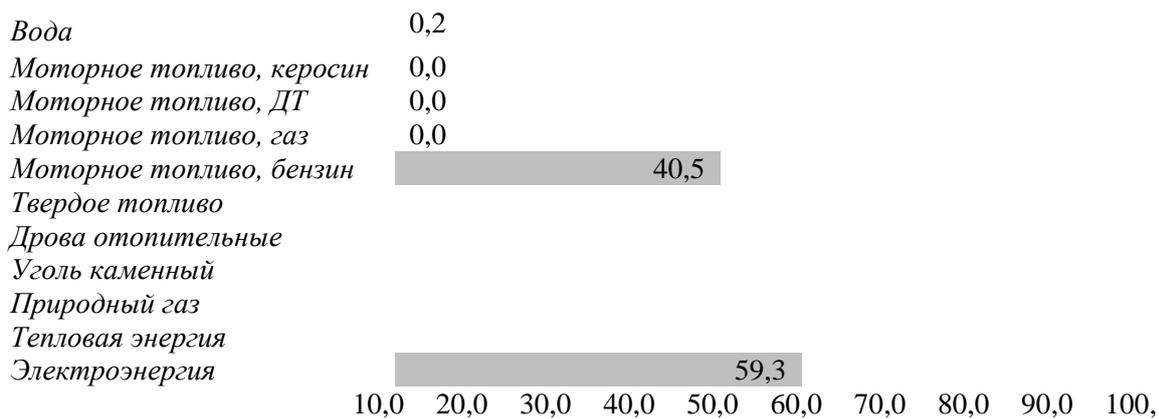
2.8 Фактические показатели за 2022 год Электрическая энергия - 22,432 тыс. кВтч Моторное топливо (бензин) - 1,6 тыс л.
Вода - 0,012 тыс. куб. м.

Сведения о потреблении энергоресурсов

Наименование ресурса	Единицы измерения	Показатели
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>Электроэнергия</u>	<u>тыс. кВтч</u>	<u>22,432</u>
	<u>тыс. руб.</u>	<u>131,9</u>
	<u>т.у.т.</u>	<u>7,728</u>
<u>Моторное топливо, Бензин</u>	<u>тыс. л</u>	<u>1,6</u>

	<u>тыс. руб.</u>	<u>90</u>
	<u>т.у.т.</u>	<u>1,81184</u>
<u>Вода</u>	<u>тыс. куб. м</u>	<u>0,012</u>
	<u>тыс. руб.</u>	<u>0,5</u>
Суммарные затраты	тыс. руб.	222,4

Доля энергетических ресурсов и воды в стоимостном отношении к суммарным затратам (в процентах)



2.9 Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации

В учреждении разработана программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 гг.

Раздел 3. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности

3.1 Целевой показатель в энергосбережении - показатель, характеризующий деятельность (производственную, организационную, экономическую, научную, техническую) юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по реализации мер, направленных на эффективное использование и экономное расходование топливно-энергетических ресурсов на всех стадиях их производства и потребления.

3.2 Значения показателей рассчитываются на каждый год реализации программы на протяжении всего срока её реализации.

3.3 Расчёт целевых показателей произведён в соответствии с Методическими рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой воды (утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 №425).

Целевые показатели энергосбережения, в том числе их целевые значения, представлены в Программе

Расчёт потенциала и целевого уровня снижения потребления энергоресурсов и воды

Общие данные по зданию

Наименование	Значение	№ пункта Декларации	Раздел Декларации
<u>Базовый календарный год</u>	<u>2022</u>		
<u>Функционально-типологическая группа объектов</u>	<u>Административные здания</u>	<u>3.2/5.2</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях</u>
<u>Субъект Российской Федерации</u>	<u>Республика Крым</u>	<u>2/4</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях</u>
<u>Г од ввода в эксплуатацию</u>	<u>1960</u>	<u>4.7/6.7</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях</u>
<u>Режим работы</u>	<u>1 смена</u>		=
<u>Этажность</u>	<u>1</u>	<u>4.2/6.2</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях</u>
<u>Общая площадь, м2</u>	<u>135,9</u>	<u>4.1/6.1</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях</u>
<u>Полезная площадь на начало календарного года, м2</u>	<u>135,9</u>	<u>нет</u>	
<u>Изменение полезной площади в календарном году, м2</u>	<u>0</u>	<u>нет</u>	

<u>Период эксплуатации увеличенной или выбывшей полезной площади, дней</u>	<u>0</u>	<u>нет</u>	
<u>Среднегодовая полезная площадь, м²</u>	<u>136</u>	<u>нет</u>	
<u>Число пользователей (работников и посетителей), чел</u>	<u>4</u>	<u>11/13</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях</u>
<u>Температура внутреннего воздуха (нормативная), °С</u>	<u>20</u>	<u>нет</u>	=
<u>Фактическая температура внутреннего воздуха в здании в течение отопительного периода в среднем соответствует нормативному значению?</u>	<u>да</u>	<u>нет</u>	=
<u>Наличие бассейна</u>	<u>нет</u>	<u>нет</u>	=
<u>Число дней работы бассейна в течение календарного года</u>	=	<u>нет</u>	=
<u>Доля пользователей бассейна от общей численности пользователей здания в течение года</u>	=	<u>нет</u>	=

Удельный расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции

Наименование	Значение	№ пункта Декларации	Раздел Декларации
<u>Подключение здания к централизованному теплоснабжению</u>	<u>нет</u>	<u>5.3/7.3</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях</u>
<u>Наличие прибора коммерческого учета тепловой энергии</u>	<u>=</u>	<u>8.2/10.2</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях</u>
<u>Способ учета потребления тепловой энергии (ТЭ)</u>	<u>=</u>	<u>нет</u>	<u>=</u>
<u>Потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции, Г кал</u>	<u>=</u>	<u>12.1/14.1</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях</u>
<u>Потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции и горячего водоснабжения (ГВС), Г кал</u>	<u>=</u>	<u>12.1/14.1</u>	<u>сооружениях</u>

Удельный расход горячей воды

Наименование	Значение	№ пункта Декларации	Раздел Декларации
<u>Наличие централизованной подачи ГВС от ЦТП</u>	<u>нет</u>	<u>5.4/7.4</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях</u>
<u>Наличие прибора коммерческого учета горячей воды</u>	-	<u>8.4/10.4</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях</u>
<u>Потребление горячей воды, м³</u>	-	<u>12.3/14.3</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях , сооружениях</u>
<u>При наличии в здании бассейна:</u>			
<u>Суточный норматив потребления горячей воды на одного пользователя бассейном, куб. м/чел</u>	<u>0,051</u>	=	<u>Рекомендуемое значение, можно уточнить в соответствии с технической документацией по данному бассейну</u>

Удельный расход холодной воды

Наименование	Значение	№ пункта Декларации	Раздел Декларации
<u>Наличие централизованной подачи ХВС</u>	<u>да</u>	<u>5.4/7.4</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях</u>
<u>Наличие прибора коммерческого учета холодной воды</u>	<u>есть</u>	<u>8.3/10.3</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях</u>
<u>Потребление холодной воды, м³</u>	<u>12</u>	<u>12.3/14.3</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях</u>
<u>При наличии в здании бассейна:</u>			
<u>Суточный норматив потребления горячей воды на одного пользователя бассейном, куб. м/чел</u>	<u>0,049</u>	<u>=</u>	<u>Рекомендуемое значение, можно уточнить в соответствии с технической документацией по данному бассейну</u>

Удельный расход электрической энергии

Наименование		Значение	№ пункта Декларации	Раздел Декларации
<u>Наличие прибора коммерческого учета электрической энергии</u>		<u>есть</u>	<u>8.1/10.1</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях</u>
<u>Потребление электрической энергии, кВтч</u>		<u>22432</u>	<u>12.1/14.1</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях</u>
<u>При наличии, потребление электрической энергии теплонасосной установкой в календарном году, кВтч</u>		<u>=</u>	<u>нет</u>	
<u>Наличие лифтов в здании</u>		<u>нет</u>	<u>4.3/6.3</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях</u>
<u>Лифты (при наличии, отдельно для каждого)</u>	<u>Грузоподъемность</u>	<u>Число дней работы в году*</u>	<u>4.3</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях</u>
<u>1</u>	<u>=</u>	<u>=</u>		
<u>2</u>	<u>=</u>	<u>=</u>		
<u>3</u>	<u>=</u>	<u>=</u>		
<u>4</u>	<u>=</u>	<u>=</u>		
<u>5</u>	<u>=</u>	<u>=</u>		
<u>Оценка удельного годового расхода электроэнергии лифтами (ф.12 Методики), кВтч/м²</u>	<u>0</u>	<u>Расчетная величина</u>		

*При отсутствии точных данных, число дней работы в году принимается как число дней работы учреждения в году

Удельный расход природного газа для целей приготовления пищи

Наименование	Значение	№ пункта Декларации	Раздел Декларации
<u>Наличие централизованного газоснабжения на цели приготовления пищи</u>	<u>нет</u>	<u>5.2/7.2</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях</u>
<u>Наличие прибора коммерческого учета газа</u>	<u>=</u>	<u>8.5/10.5</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях</u>
<u>Наличие на объекте газовых котлов (нагревателей), вырабатывающих тепловую энергию на нужды отопления и ГВС</u>	<u>=</u>	<u>6/8</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях</u>
<u>Потребление природного газа, м³</u>	<u>=</u>	<u>12.1/14.1</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях</u>
<u>Включает ли объем потребления, показанный выше, потребление газовыми котлами?</u>	<u>=</u>	<u>нет</u>	<u>=</u>

Удельный расход топлива для целей отопления и вентиляции

Наименование	Значение	№ пункта Декларации	Раздел Декларации
<u>Указать, используется ли в здании топливо для выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции?</u>	<u>нет</u>	<u>8.2/5.2</u>	<u>Общие сведения об объеме используемых ресурсов</u>
<u>Потребление твердого топлива для выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции</u>			
Вид топлива	Ед.изм.	Объем потребления	№ пункта Декларации
<u>Уголь каменный</u>	<u>тонн</u>	<u>-</u>	<u>12.2/14.2</u>
<u>Уголь бурый</u>	<u>тонн</u>	<u>-</u>	
<u>Сланцы горючие</u>	<u>тонн</u>	<u>-</u>	
<u>Торф топливный</u>	<u>тонн</u>	<u>-</u>	
<u>Дрова для отопления</u>	<u>м³ (плотн.)</u>	<u>-</u>	
<u>Кокс металлургический</u>	<u>тонн</u>	<u>-</u>	
<u>Брикеты угольные</u>	<u>тонн</u>	<u>-</u>	
<u>Брикеты и п/брикетты торфяные</u>	<u>тонн</u>	<u>-</u>	
Сумма	тут		<u>Расчетная величина</u>
<u>Используется ли в здании иной вид энергетических ресурсов для выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции?</u>	<u>нет</u>		<u>8.2/5.2</u>
<u>Иной вид топлива для выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции</u>	<u>тут</u>		
			<u>Общие сведения об объеме используемых ресурсов</u>

Удельный расход моторного топлива

Наименование	Значение	№ пункта Декларации		Раздел Декларации
<u>Наличие в бюджетном учреждении собственных транспортных средств</u>	<u>да</u>	<u>7.1/4.1</u>		<u>Общие сведения об объеме используемых ресурсов</u>
<u>Потребление топлива транспортом по видам</u>				
Вид топлива	Ед.изм.	Объем потребления	№ пункта Декларации	Раздел Декларации
<u>Сжиженный углеводородный газ (пропан - бутан)</u>	<u>тонн</u>	<u>=</u>	<u>12.2/14.2</u>	<u>Сведения об объеме используемых ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях</u>
<u>Компримированный (сжатый) природный газ</u>	<u>куб.м.</u>	<u>=</u>		
<u>Сжиженный природный газ</u>	<u>тонн</u>	<u>=</u>		
<u>Дизельное топливо</u>	<u>тонн</u>	<u>=</u>		
<u>Топливо моторное</u>	<u>тонн</u>	<u>=</u>		
<u>Электроэнергия</u>	<u>кВтч</u>	<u>=</u>		
<u>Бензин</u>	<u>тонн</u>	<u>1,6</u>		

Параметры используемых организацией транспортных средств для определения удельного расхода

Легковые автомобили и автобусы			Грузовые автомобили		
<u>1</u>	<u>18,605</u>	<u>8,6</u>	<u>1</u>	-	-
<u>2</u>	-	-	<u>2</u>	-	-
<u>3</u>	-	-	<u>3</u>	-	-
<u>4</u>	-	-	<u>4</u>	-	-
<u>5</u>	-	-	<u>5</u>	-	-
<u>6</u>	-	-	<u>6</u>	-	-
<u>7</u>	-	-	<u>7</u>	-	-
<u>8</u>	-	-	<u>8</u>	-	-
<u>9</u>	-	-	<u>9</u>	-	-
<u>10</u>	-	-	<u>10</u>	-	-
<u>11</u>	-	-	<u>11</u>	-	-
<u>12</u>	-	-	<u>12</u>	-	-
<u>13</u>	-	-	<u>13</u>	-	-
<u>14</u>	-	-	<u>14</u>	-	-
<u>15</u>	-	-	<u>15</u>	-	-
<u>16</u>	-	-	<u>16</u>	-	-
<u>17</u>	-	-	<u>17</u>	-	-
<u>18</u>	-	-	<u>18</u>	-	-
<u>19</u>	-	-	<u>19</u>	-	-
<u>20</u>	-	-	<u>19</u>	-	-

Раздел 4. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование мероприятия	Энерго-ресурс	Краткое описание мероприятия	Ожидаемый результат реализации мероприятия
1	2	3	4
Проведение промывки систем отопления	Электро-энергия	Улучшение качественных показателей внутренней системы теплоснабжения и оптимизации циркуляции теплоносителя	Экономия составит 3 % (0,673 тыс. кВтч или 3,957 тыс. руб.)
Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами	Электро-энергия	Установка теплоотражающего экрана между радиаторами отопления и стеной с целью экономии ресурса	Экономия составит 2 % (0,449 тыс. кВтч или 2,638 тыс. руб.)
Модернизация электропроводки	Электро-энергия	Замена имеющейся электрической проводки на современную (медную) проводку	Экономия составит 7,5 % (1,682 тыс. кВтч или 9,893 тыс. руб.)
Установка датчиков присутствия в коридорах, местах общего пользования	Электро-энергия	Установка датчиков присутствия в коридорах и местах общего пользования с целью экономии электроэнергии и обеспечению комфорта	Экономия составит 2,5 % (0,561 тыс. кВтч или 3,298 тыс. руб.)
Обучение эффективному вождению	Моторное топливо (бензин)	Дополнительная подготовка персонала с целью уменьшения затрат на потребляемое топливо	Экономия составит 3 % (0,048 тыс. л или 2,7 тыс. руб.)
Оснащение автомобильного	Моторное топливо	Установка системы GPS/Г ЛОНАСС-	Экономия составит 6 %

транспорта приборами регистрации параметров движения	(бензин)	мониторинга, предназначенная для минимизации убытков при повышении эффективности работы автотранспортных компаний	(0,096 тыс. л или 5,4 тыс. руб.)
Переоборудование транспортного средства для работы на природном газе	Моторное топливо (бензин)	Снижение затрат на моторное топливо за счет установки газобаллонного оборудования и перевод автопарка на природный газ	Экономия составит 8,5 % (0,136 тыс. л или 7,65 тыс. руб.)
Установка аэраторов	Вода	Установка современной водоразборной арматуры в виде аэраторов (насадка, образующая аэрированную струю) на арматуру с выходами воды без аэраторов	Экономия составит 12 % (0,001 тыс. куб. м. или 0,06 тыс. руб.)
Контроль за техническим состоянием водопроводной сети	Вода	Ежегодный контроль, осмотр, обслуживание водопроводной сети	Экономия составит 10 % (0,001 тыс. куб. м. или 0,05 тыс. руб.)

Раздел 5. Классификация мероприятий по затратам и срокам окупаемости

5.1 Энергосберегающие мероприятия классифицируются по следующим критериям:

- 1) беззатратные и низкзатратные, осуществляемые в порядке текущей деятельности учреждения;
- 2) средnezатратные, осуществляемые, как правило, за счет собственных средств бюджетного учреждения;
- 3) высокзатратные, требующие дополнительных инвестиций.

5.2 Оценка эффекта от внедрения каждого энергосберегающего мероприятия может быть выражена в снижении общего уровня затрат на оплату потребленной энергии (электрической и тепловой), снижении потребления конкретного вида энергии, снижении потерь энергии, снижении удельной энергоемкости производимой продукции. Экономическая эффективность отражает результаты внедрения энергосберегающих мероприятий и определяется разностью между денежными доходами и расходами от реализации мероприятий, а также отражает изменение величины спроса на топливно-энергетические ресурсы в результате замещения более дорогих видов топлива менее дорогими. Оценка эффективности использования средств, направляемых на реализацию энергосберегающих мероприятий, проводится на основании простого срока окупаемости энергосберегающего мероприятия.

5.3 Оценка эффекта от внедрения каждого энергосберегающего мероприятия может быть выражена в снижении общего уровня затрат на оплату потребленной энергии (электрической и тепловой), снижении потребления конкретного вида энергии, снижении потерь энергии, снижении удельной энергоемкости производимой продукции. Экономическая эффективность отражает результаты внедрения энергосберегающих мероприятий и определяется разностью между денежными доходами и расходами от реализации мероприятий, а также отражает изменение величины спроса на топливно-энергетические ресурсы в результате замещения более дорогих видов топлива менее дорогими. Оценка эффективности использования средств, направляемых на реализацию энергосберегающих мероприятий, проводится на основании простого срока окупаемости энергосберегающего мероприятия.

5.4 Приведенные расчеты являются оценочными. Более точные результаты можно получить только на стадии технико-экономического обоснования или на стадии разработки рабочего проекта и сметы.

Капитальные затраты на реализацию мероприятий указаны ориентировочно. Более точно величину затрат можно определить только на основе коммерческого предложения подрядной организации.

Наименование мероприятия	Энерго-ресурс	Средний срок окупаемости, лет	Классификация мероприятия
1	2	3	4
Проведение промывки систем отопления	Электро-энергия	7,58	Долгосрочное (более 5 лет)
Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами	Электро-энергия	1,33	Краткосрочное (от 0 до 2 лет)
Модернизация электропроводки	Электро-энергия	8,09	Долгосрочное (более 5 лет)
Установка датчиков присутствия в коридорах, местах общего пользования	Электро-энергия	1,97	Краткосрочное (от 0 до 2 лет)
Обучение эффективному вождению	Моторное топливо (бензин)	5,56	Долгосрочное (более 5 лет)
Оснащение автомобильного транспорта приборами регистрации параметров движения	Моторное топливо (бензин)	3,70	Среднесрочное (от 2 до 5 лет)
Переоборудование транспортного средства для работы на природном газе	Моторное топливо (бензин)	4,58	Среднесрочное (от 2 до 5 лет)
Установка азраторов	Вода	8,33	Долгосрочное (более 5 лет)
Контроль за техническим состоянием водопроводной сети	Вода	30,00	Долгосрочное (более 5 лет)