

**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. Главы администрации  
МО СП «Деревня Михали»  
Подлужная Валентина Анатольевна

---

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**  
Администрации муниципального образования сельское поселение  
«Деревня Михали» на 2023 – 2025 годы.

г. Калуга  
2022 г.

## **Оглавление**

Паспорт программы	<b>3</b>
<b>1.</b> Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности	<b>5</b>
<b>3.</b> Цели и задачи Программы	<b>6</b>
<b>3.1.</b> Цели Программы	<b>6</b>
<b>3.2.</b> Задачи Программы	<b>6</b>
<b>4.</b> Сроки и этапы реализации Программы	<b>6</b>
Приложение № 1	<b>8</b>
Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	<b>9</b>
Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	<b>11</b>

**Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации МО СП «Деревня Михали»**

Полное наименование организации	Администрация Муниципального образования сельское поселение «Деревня Михали»
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями)</li> <li>- Постановление Правительства РФ от 07 октября 2019г. № 1289 «О требованиях к снижению государственным (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» (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 23.06.2020 № 914)</li> <li>- Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г. N398 "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"</li> <li>- Приказ Министерства регионального развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</li> <li>- Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственным (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды"</li> </ul>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Администрация Муниципального образования сельское поселение «Деревня Михали»
Полное наименование разработчиков программы	Государственное автономное учреждение Калужской области «Региональный центр энергоэффективности»
Цели программы	обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению

	<p>энергетической эффективности.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение потребления топливно-энергетических ресурсов по отношению к базовому году за весь период реализации программы.</li> </ul>
Задачи программы	<p>реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение потребления электрической энергии.</li> <li>- снижение потребления моторного топлива</li> </ul>
Целевые показатели программы	Отсутствуют
Сроки реализации программы	2023 – 2025 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>общий объем финансирования Программы составляет 4,5 тыс. рублей, за счет местного бюджета – 4,5 тыс. рублей:</p> <p>2023г. – 4 тыс. руб.</p> <p>2024г. – 0,5 тыс. руб.</p>
Планируемые результаты реализации программы	<p>В результате реализации Программы возможно обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение расходов на финансирование оплаты коммунальных услуг, на сумму 12,85 тыс. рублей (в текущих ценах);</li> <li>- суммарная экономия электрической энергии в сопоставимых условиях за трёхлетний период – 388,64 кВт (что составляет ~ 4% от потребления 2021г.).</li> <li>- суммарная экономия моторного топлива в сопоставимых условиях за трёхлетний период – 93 л (что составляет ~ 6% от потребления 2021г.).</li> </ul>

## 1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Полное наименование учреждения: Администрация Муниципального образования сельское поселение «Деревня Михали».

Краткое наименование учреждения: Администрация МО СП д. Михали.

Потребляет следующие виды ресурсов: электрическая энергия, моторное топливо.

Учреждение имеет здание по адресу: Калужская область, д. Михали.

На балансе учреждения имеется автотранспорт: Lada XRAY, УАЗ.

Структура потребления энергетических ресурсов в учреждении представлена ниже:

Таблица 1

### *Потребление энергетических ресурсов и воды*

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Сведения о потреблении	Суммарные годовые финансовые затраты, тыс. руб.
			Базовый 2021 г.	Базовый 2021 г.
1.	Электрическая энергия	кВт·ч	9716	118,362
3.	Моторное топливо	л	3100	135,321
			<b>ИТОГО:</b>	253,68

Таблица 2

### *Общие данные по учреждению*

Расположение строений	Калужская область, д. Михали
Общая площадь здания/помещения, м <sup>2</sup>	77,3
Год постройки/ ввода в эксплуатацию	1978
Фактическая численность пользователей (работников и посетителей) здания в среднем за сутки в течение календарного года	12
Наличие энергетического обследования (рег.№ энергопаспорта, дата)	-

### **3. Цели и задачи Программы**

#### **3.1 Цели Программы**

Основной целью Программы является обеспечение снижения потребления используемых энергетических ресурсов и воды в учреждении за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

#### **3.2 Задачи Программы**

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- снижение потребления электрической энергии.
- снижение потребления моторного топлива

### **4. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.**

#### **Сроки и этапы реализации Программы.**

Программа рассчитана на период 2023– 2025 гг.

Ответственным за организацию работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности является Подлужная Валентина Анатольевна – И.о. главы администрации.

*Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:*

1. Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
2. Совершенствование организационной структуры управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности;
3. Разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности для работников учреждения;

*Основные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:*

- Установка средств наглядной агитации
- Настройка офисной техники на энергосберегающий режим
- Выбор оптимальных маршрутов и времени передвижения
- Своевременная диагностика системы и замена свечей зажигания

## Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Таблица 5

N п/ п	Наименование мероприятия программы	2023г.					2024г.					2025г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Установка средств наглядной агитации	-	-	-	-	-	МБ	0,5	97,16	кВт*ч	1,184	-	-	-	-	-
2	Настройка офисной техники на энергосберегающий режим	-	-	-	-	-	-	-	291,48	кВт*ч	3,550	-	-	-	-	-
<b>ИТОГО:</b>		-	-	-	-	-	<b>МБ</b>	<b>0,5</b>	<b>388,64</b>	<b>кВт*ч</b>	<b>4,73</b>	-	-	-	-	-
3	Выбор оптимальных маршрутов и времени передвижения	-	-	93	л	4,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Своевременная диагностика системы и замена свечей зажигания	МБ	4	93	л	4,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Всего по мероприятиям:</b>		<b>4</b>	<b>Х</b>	<b>Х</b>	<b>8,12</b>	<b>Х</b>	<b>0,5</b>	<b>Х</b>	<b>Х</b>	<b>4,73</b>	<b>Х</b>	<b>-</b>	<b>Х</b>	<b>Х</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* Расчет потребленного энергетического ресурса не учитывает индекса роста цен на энергоноситель. Мероприятия по сокращению потребления тепловой и электрической энергии осуществляются собственником помещения

\*\* ФБ - федеральный бюджет, ОБ – областной бюджет, МБ - местный бюджет, СС – собственные средства, ИИ – иные источники

**Приложение № 1**

**Сведения о целевых показателях  
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей				Планируемые (расчётные) результаты снижения потребления на трехлетний период	
			2021 (базовый)	2023	2024	2025	2023-2025	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Целевые показатели, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов</b>								
1	Планируемое потребление электрической энергии в здании:							
1.1	в натуральном выражении	кВт	9716	9716	9327,36	9327,36	4%	388,64 кВт
1.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	118,362	118,362	113,63	113,63		4,73 тыс. руб.
2	Планируемое потребление моторного топлива:							
2.1	в натуральном выражении	л	3100	3007	3007	3007	6%	93 л
2.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	135,321	127,2	127,2	127,2		8,12 тыс. руб.



**ОТЧЕТ**  
**О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**  
**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**  
на 1 января 20\_\_ г.

Наименование организации \_\_\_\_\_

№ п/ п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей		
			план	факт	отклонения
1	2	3	4	5	6


Руководитель  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Руководитель технической службы  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Руководитель финансово-экономической службы  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ОТЧЕТ**  
**О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ**  
**ЭФФЕКТИВНОСТИ**  
 на 1 января 20\_\_ г.

Наименование организации \_\_\_\_\_

№ п/ п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов							
					источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении			ед. изм.
		план	факт	отклонение		план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13


**Руководитель**

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

**Руководитель технической службы**

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

**Руководитель финансово-экономической службы**

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.