

Приложение

УТВЕРЖДЕНА

Приказом МБОУ «Дегтярская
СОШ» от 30.12.2020 № 72

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в Муниципальном бюджетном
общеобразовательном учреждении
«Дегтярская СОШ» на 2021– 2024 годы»**

Ответственный исполнитель -

МБОУ «Дегтярская СОШ»

Директор

Бардаева Елена Михайловна
8 (38539)29-7-09

Главный бухгалтер

Шульженко Нина Валерьевна
8 (38539) 29-5-21

Село Дегтярка
2020

Муниципальная программа
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в
МБОУ «Дегтярская СОШ» на 2021-2024 годы»
(далее – Программа)

Паспорт Программы

Наименование программы	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в МБОУ «Дегтярская СОШ» на 2021-2024 годы»
Основание для разработки Программы	<p>- Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <p>- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>- Распоряжение Правительства РФ от 31 декабря 2009 года № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <p>- Постановление Правительства РФ от 20 февраля 2010 года № 67 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ по вопросам определения полномочий федеральных органов исполнительной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>- Приказ Министерства экономического развития РФ от 17 февраля 2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области</p>

	энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».
Заказчик Программы	МБОУ «Дегтярская СОШ»
Разработчик Программы	МБОУ «Дегтярская СОШ»
Цели Программы	- повышение заинтересованности в энергосбережении; - снижение расходов бюджета МБОУ «Дегтярская СОШ» на энергоснабжение муниципальных зданий, строений и сооружений за счет повышения эффективности и рационального использования всех энергетических ресурсов.
Задачи Программы:	- обеспечение учета используемых энергоресурсов в МБОУ «Дегтярская СОШ» и объектов, находящихся в муниципальной собственности; - снижение объема потребления энергоресурсов в МБОУ «Дегтярская СОШ» и объектов, находящихся в муниципальной собственности; - снижение удельных показателей потребления электрической энергии; - сокращение расходов на оплату энергоресурсов в МБОУ «Дегтярская СОШ»; - сокращение потерь тепловой, электрической энергии.
Целевые индикаторы и показатели муниципальной программы	- доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) МБОУ «Дегтярская СОШ»; - удельный расход электрической энергии на снабжение (в расчете на 1 кв. метр общей площади) МБОУ «Дегтярская СОШ».
Сроки реализации	2021-2024 годы
Источники финансирования	Средства краевого и местного бюджета
Планируемые результаты реализации Программы	Обеспечение: - снижения объемов потребления энергетических ресурсов; - снижение нагрузки по оплате энергоносителей на

	местный бюджет; - снижение удельных показателей энергопотребления.
Контроль за выполнением Программы	МБОУ «Дегтярская СОШ»

Введение

В целях повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и создания необходимых условий для перевода экономики на энергосберегающий путь развития, устойчивого обеспечения энергоносителями, уменьшения негативного воздействия на окружающую среду, повышения энергетической безопасности на территории МБОУ «Дегтярская СОШ» разработана настоящая Программа. Разработка Программы является основой для определения политики в области энергосбережения и энергетической эффективности.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МБОУ «Дегтярская СОШ», так как повышение эффективности использования энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической, тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии, как энергетических ресурсов, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования организации показывает, что основные потери энергетических ресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении электрической, тепловой энергии. Нерациональное использование и потери приводят к увеличению затрат на данный вид ресурсов.

Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования;
- к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления энергетических ресурсов за счет выполнения плана мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергетических ресурсов при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве энергетических ресурсов, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования.

Цель Программы

Целью Программы является:

- повышение заинтересованности в энергосбережении;
- снижение расходов бюджета МБОУ «Дегтярская СОШ» на энергоснабжение муниципальных зданий, строений и сооружений за счет повышения эффективности и рационального использования всех энергетических ресурсов.

Индикаторы достижения цели:

- снижение объема потребления энергетических ресурсов МБОУ «Дегтярская СОШ», финансируемой из бюджета поселения.

Задачи Программы

Для достижения указанной цели необходимо решить следующие задачи:

- обеспечение учета используемых энергоресурсов в МБОУ «Дегтярская СОШ» и объектов, находящихся в муниципальной собственности;
- снижение объема потребления энергоресурсов;
- снижение удельных показателей потребления электрической энергии;
- сокращение расходов на оплату энергоресурсов МБОУ «Дегтярская СОШ»;
- сокращение потерь тепловой, электрической энергии.

Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения.

Анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо.

Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одним из приоритетных направлений работы МБОУ «Дегтярская СОШ».

Данные об объеме потребления электрической энергии, тепловой энергии и твердого топлива по административным зданиям

№ п/п	Наименования показателей	Единица измерения	Год			
			2017г.	2018г.	2019г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Потребление электрической энергии	тыс.кВт.ч	60,1	58,0	55,4	52
2	Потребление тепловой энергии	Тыс.Гкал	0,496	0,478	0,467	0,453
	Потребление твердого топлива	м ³		72,2	71,1	70

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в МБОУ «Дегтярская СОШ» являются: высокий износ зданий, строений, сооружений; использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности.

Программа энергосбережения в МБОУ «Дегтярская СОШ» обеспечивает перевод на минимальные затраты на энергетические ресурсы.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Механизм реализации Программы

Механизм реализации Программы включает:

- выполнение программных мероприятий (Приложение 2) за счет предусмотренных источников финансирования;

- ежегодную подготовку отчета о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов;
- ежегодную корректировку Программы с учетом результатов выполнения Программы за предыдущий период.

В случае необходимости перечень мероприятий Программы корректируется.

Контроль за ходом реализации Программы осуществляет Директор школы.

В ходе реализации Программы осуществляется текущий контроль, ежегодный контроль. По итогам ежегодного контроля осуществляется оценка результатов реализации Программы.

Перечень мероприятий Программы

Перечень мероприятий Программы изложен в приложении № 2.

Целевые показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач Программы

Целевыми индикаторами и показателями Программы являются:

- сокращение расходов бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами МБОУ «Дегтярская СОШ»;
- повышение эффективности использования энергетических ресурсов.

В Программе предусмотрена система целевых индикаторов и показателей, отражающих целевую результативность ее мероприятий.

Целевые показатели Программы определены в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях», и приведены в приложении № 3 к Программе.

Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;
- оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов;
- снижение расходов на энергетические ресурсы не менее 15 % по отношению к 2020 г., с ежегодным снижением на 3 %;

- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 15 % по отношению к 2020 г., с ежегодным снижением на 3 %;

- использование оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

- стимулирование энергосберегающего поведения работников организации.

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

В 2021 – 2024 гг. общий объем финансирования Программы за счет источников финансирования составит 6866000,00 рублей.

Механизм реализации Программы, контроль за ходом ее реализации

Реализация Программы заключается в осуществлении перечня мероприятий Программы в соответствии с приложением № 2. По итогам реализации мероприятий Программы проводится оценка их эффективности. В случае необходимости перечень мероприятий Программы корректируется.

Контроль за ходом реализации Программы осуществляет Директор школы.

В ходе реализации Программы осуществляется текущий контроль, ежегодный контроль. По итогам ежегодного контроля осуществляется оценка результатов реализации Программы.

Оценка результатов реализации Программы.

Оценка результатов реализации Программы осуществляется путем сравнения прогнозных целевых показателей с фактическими показателями, достигнутыми на соответствующем этапе ее реализации. Сравнение показателей осуществляется ежегодно.

По итогам сравнения показателей проводится анализ с выявлением причин неполного либо несвоевременного достижения прогнозных целевых показателей Программы. На основании данного анализа МБОУ «Дегтярская СОШ» разрабатывает предложения по совершенствованию мер, направленных на повышение энергетической эффективности.

На основании оценки результатов реализации Программы Главой сельсовета принимается одно из следующих решений:

- а) о внесении изменений и дополнений в Программу;
- б) о продолжении реализации Программы в утвержденной редакции.

Приложение №1
к муниципальной Программе «Энергосбережение
и повышение энергетической эффективности в
МБОУ «Дегтярская СОШ» на 2021-2024 годы»

**Ресурсное обеспечение Муниципальной программы «Энергосбережение и
повышение энергетической эффективности в МБОУ «Дегтярская СОШ»
на 2021-2024 годы»**

	Всего, тыс.руб. *	Источник финансирования – краевой и местный бюджет
2020 год	0,00	Краевой бюджет Местный бюджет
2021 год	6000,00 349,00	
2022 год	32,00	
2023 год	15,00	
2024 год	470,00	
Общий объём финансирования	6866,00	

*Объём финансирования подлежит ежегодному уточнению.

**План мероприятий
по реализации Муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в
МБОУ «Дегтярская СОШ» на 2021-2024 годы»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители	Источник финансирования	Объёмы финансовых средств (тыс. руб.)	Сроки исполнения
1	2	3	4	5	6
1	Выполнение мероприятий, намеченных при составлении энергетического паспорта	МБОУ «Дегтярская СОШ»	не требует дополнительных финансовых затрат		2021-2024
2	Проведение разъяснительной работы среди работников на тему важности экономии энергии и энергоресурсов	МБОУ «Дегтярская СОШ»	не требует дополнительных финансовых затрат		2021
3	Принятие муниципальных нормативных правовых актов в сфере энергосбережения	МБОУ «Дегтярская СОШ»	не требует дополнительных финансовых затрат		2021
4	Модернизация систем освещения МБОУ «Дегтярская СОШ» (использование энергосберегающих ламп)	МБОУ «Дегтярская СОШ»	местный бюджет	45	2021
5	Проведение капитального ремонта кровли здания МБОУ «Дегтярская СОШ»	МБОУ «Дегтярская СОШ»	Краевой бюджет Местный бюджет	6000 300	2021
6	Утепление окон, входных дверей в административных зданиях	МБОУ «Дегтярская СОШ»	местный бюджет	32	2022
7	Размещение на официальном сайте	МБОУ «Дегтярская СОШ»	не требует		2020

	МБОУ «Дегтярская СОШ» информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, другой информации по энергосбережению	СОШ»	дополнительных финансовых затрат		
8	Провести обучение ответственных лиц за энергосбережение по программе энергосбережения	МБОУ «Дегтярская СОШ»	местный бюджет	4	2021
9	Установка современных приборов учета электрической энергии, поверка, замена вышедших из строя приборов	МБОУ «Дегтярская СОШ»	местный бюджет	15	2023
10	Проведение ежегодного мониторинга фактических показателей эффективности мероприятий по энергосбережению 2021-2024годах	МБОУ «Дегтярская СОШ»	не требует дополнительных финансовых затрат		2021-2024
11	Утепление фасадов зданий администрации	МБОУ «Дегтярская СОШ»	местный бюджет	350	2024
12	Проведение ремонтных работ отопления в объектах, находящихся в муниципальной собственности МБОУ «Дегтярская СОШ»	МБОУ «Дегтярская СОШ»	местный бюджет	120	2024
Итого:				6866	

