Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа № 46 имени гвардии генерал-майора В.А. Глазкова Советского района Волгограда»



«УТВЕРЖДАЮ
Директор МОУ СШ № 4
_____ / Н.А. Литвина
«01» сентября 2026

ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2027-2029 г.г.

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа № 46 имени гвардии генерал-майора В.А. Глазкова Советского района Волгограда»

Волгоград-2026

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Введение

2. Сведения об объекте обследования

3. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

4. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

5. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

6. Ожидаемые результаты выполнения программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разработана в соответствии с требованиями нормативных документов:

- Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Приказ Министерства экономического развития РФ от 15.07.2020 г. № 425 (ред. от 19.03.2026 г. № 200) «Об утверждении Методических рекомендаций 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 ими воды»;

- Приказ Министерства энергетики РФ № 398 от 30.06.2014 г. «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»;

- Постановление Правительства РФ № 161 от 11.02.2021 г. «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства РФ и отдельных положений некоторых актов Правительства РФ»;

- Приказ Минэкономразвития России № 158 от 09.03.2023 г. «О внесении изменений в Методические рекомендации 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 ими воды»;

- Распоряжение Правительства РФ № 1830 - р от 01.12.2009 г. (ред. от 23.09.2010 г.) « 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»;

- Постановление Правительства РФ № 1289 от 07.10.2019г. (ред. от 23.06.2020 № 914) «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»;

- Приказ Администрации Волгограда Департамента по образованию № 376 от 08.06.2026г. «Об установлении для муниципальных образовательных учреждений Волгограда целевых уровней снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых энергетических ресурсов и объема потребленной воды, исходя из необходимости совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды на 2027-2029гг.» и с целью эффективного и рационального использования энергетических ресурсов для снижения расходов бюджетных средств.

В программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности отражены значения целевых показателей, мероприятия, направленные на их достижение, экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий.

Экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий определены в программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности отдельно в отношении каждого мероприятия.

Срок окупаемости мероприятия определен как период времени, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной экономического эффекта от реализации данного мероприятия.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Наименование организации (полное)	**Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 46 имени гвардии генерал-майора В.А. Глазкова Советского района Волгограда»**
Наименование организации (сокращенное)	**МОУ СШ № 46**
ИНН/КПП	**3446501306/ 344601001**
Юридический адрес	**400034, г. Волгоград, ул. им. Алишера Навои, 2**
Фактический адрес	**400034, г. Волгоград, ул. им. Алишера Навои, 2 400038, г. Волгоград, с. Песчанка, ул. Ольховская, 8**
Телефон рабочий	**(8442) 47-91-31**
Банковские реквизиты:	**Департамент финансов администрации Волгограда (МОУ СШ № 46, л/сч. 20763003430)**
ОГРН	**1023404243620**
Казначейский счет	**03234643187010002900**
Банковский счет	**40102810445370000021**
Наименование банка	**Банк получателя: ОКЦ №4 ЮГУ Банка России //УФК по Волгоградской области г. Волгоград**
БИК	**011806101**
Должность руководителя	**Директор**
Фамилия Имя Отчество – руководителя	**Литвина Нина Анатольевна, 89616884755**
Руководитель действует на основании	**Устава**
Должность контактного лица	**Заведующий хозяйством**
Фамилия Имя Отчество – контактного лица	**Найниш Ирина Леонидовна**
моб.тел. – контактного лица	**8 902 383 56 05**
E-mail:	school46@volgadmin.ru

Приложение № 1
к Требованиям к форме программы
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального
образования и отчетности о ходе ее реализации
(Приказ Минэнерго России № 398 от 30.06.2014г.)

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2027-2029 г.г.

Муниципального общеобразовательное учреждения
«Средняя школа № 46 имени гвардии генерал-майора В.А. Глазкова Советского района Волгограда» (наименование организации)

Полное наименование организации	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 46 имени гвардии генерал-майора В.А. Глазкова Советского района Волгограда»
Основание для разработки программы	- Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - Приказ Министерства экономического развития РФ от 15.07.2020 г. № 425 (ред. от 19.03.2026 г. № 200) «Об утверждении Методических рекомендаций 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 ими воды»; - Приказ Министерства энергетики РФ № 398 от 30.06.2014 г. «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»; - Постановление Правительства РФ № 161 от 11.02.2021 г. «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства РФ и отдельных положений некоторых актов Правительства РФ»; - Приказ Минэкономразвития России № 158 от 09.03.2023 г. «О внесении изменений в Методические рекомендации 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 ими воды»; - Распоряжение Правительства РФ № 1830 - р от 01.12.2009 г. (ред. от 23.09.2010 г.) « 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»; - Постановление Правительства РФ № 1289 от 07.10.2019г. (ред. от 23.06.2020

	№ 914) «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»; - Приказ Минэкономразвития России № 61 от 17 .02.2010 г. «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»; - Приказ Администрации Волгограда Департамента по образованию № 376 от 08.06.2026г. «Об установлении для муниципальных образовательных учреждений Волгограда целевых уровней снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых энергетических ресурсов и объема потребленной воды, исходя из необходимости совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды на 2027-2029гг.» и с целью эффективного и рационального использования энергетических ресурсов для снижения расходов бюджетных средств.
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное общеобразовательное «Средняя школа № 46 имени гвардии генерал-майора В.А. Глазкова Советского района Волгограда»
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 46 имени гвардии генерал-майора В.А. Глазкова Советского района Волгограда»
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды». Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием прибора учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии; Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием прибора учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии; Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием прибора учета, в общем объеме потребляемой воды; Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием прибора учета, в общем объеме потребляемой воды; Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов; Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1кв. метр общей площади); Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади); Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека); Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1

	человека).
Сроки реализации программы	2027-2029 годы
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления топливно-энергетических ресурсов и воды; Снижение затрат на оплату энергетических ресурсов; Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе, сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов; Повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования.

Приложение № 2
к Требованиям к форме программы
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального
образования и отчетности о ходе ее реализации
(Приказ Минэнерго России № 398 от 30.06.2014г.)

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

В соответствии с требованиями, установленными Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды" произведен расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов, на основании исходных данных, предоставленных организацией для разработки Программы, результатов проведенных энергетических обследований и данных деклараций о потреблении энергетических ресурсов. Потенциал снижения потребления ресурсов определен для государственного (муниципального) учреждения и находящегося в их ведении (по каждому виду ресурсов, для каждого здания).

Базовым годом, по отношению к показателям которого на трехлетний период в 2026 году устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является 2025 год. Для каждого последующего 3-летнего периода, базовым годом, по отношению к показателям которого устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является год, предшествующий очередному трехлетнему периоду, на который устанавливается соответствующий целевой уровень снижения потребления ресурсов

400034, Волгоград, ул. Алишера Навои, 2

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения показателей программы			
			2025	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7
1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляется с использованием прибора учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии	%	100%	100%	100%	100%
2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляется с использованием прибора учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%
3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляется с использованием прибора учета, в общем объеме потребляемой воды	%	100%	100%	100%	100%

4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляется с использованием прибора учета, в общем объеме потребляемой воды	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
5	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляется с использованием прибора учета, в общем объеме потребляемого природного газа	%	Ресурс не потребляется			
6	Доля объема энергетических ресурсов. Производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
7	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч/кв.м	12,05	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
8	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м	43,74	43,35	42,95	42,17
9	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел	1,09	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
10	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
11	Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел	Ресурс не потребляется			

400038, Волгоград, с. Песчанка, ул. Ольховская, 8

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения показателей программы			
			2025	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7
1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляется с использованием прибора учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии	%	100%	100%	100%	100%
2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляется с использованием прибора учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляется с использованием прибора учета, в общем объеме потребляемой воды	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляется с использованием прибора учета, в общем объеме потребляемой воды	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
5	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляется с использованием прибора учета, в общем объеме потребляемого природного газа	%	Ресурс не потребляется			
6	Доля объема энергетических ресурсов. Производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

7	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч/кв.м	16,11	16,05	15,99	15,87
8	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
9	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
10	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
11	Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел	Ресурс не потребляется			

Приложение № 3
к Требованиям к форме программы
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального
образования и отчетности о ходе ее реализации
(Приказ Минэнерго России № 398 от 30.06.2014г.)

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Управление программой регламентируется приказом директора МОУ, 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.

- Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета, своевременная
- их поверка.
- Осуществление ежедневной проверки состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное устранение неполадок.
- Осуществление контроля за расходованием электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов
- Проведение инструктажей для сотрудников по теме экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой освещения, водо-, теплоснабжения.
- Замена устаревших светильников на энергосберегающие.
- Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами.
- Установка систем погодного и режимного регулирования поступления тепловой энергии.
- Проведения анализа потребления энергоресурсов МОУ.
- Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования.
- Соблюдение графиков светового режима МОУ в здании и на территории.

Ожидаемые результаты выполнения программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В результате выполнения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в МОУ СШ № 46 ожидается достижение следующих результатов:

- Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии, горячей и холодной воды.
- Снижение стоимости затрат на энергоресурсы и воду, при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях МОУ.
- Сокращение нерационального использования и потерь топливно-энергетических ресурсов.
- Сокращение удельного потребления энергоресурсов и воды.