

**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВОЛОДАРСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
ПЕРВОМАЙСКОГО РАЙОНА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

03.07.2023

№12 - р

Об утверждении Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования Володарский сельсовет Первомайского района Оренбургской области на 2023-2025 годы

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

1. Утвердить Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования Володарский сельсовет Первомайского района Оренбургской области на 2023-2025 гг., согласно приложению к настоящему распоряжению.
2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.
3. Настоящее распоряжение вступает в силу с момента подписания и подлежит размещению в сети Интернет на официальном сайте муниципального образования Володарский сельсовет Первомайского района.

Глава муниципального образования
Володарский сельсовет



Д.Н. Сергеев

УТВЕРЖДАЮ

Глава администрации муниципального
образования Володарского совета

Сергеев Д.Н.



ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2023-2025 ГОДЫ

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВОЛОДАРСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ПЕРВОМАЙСКОГО РАЙОНА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование организации)

Июнь, 2023

(месяц, год составления программы)

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2023-2025 годы

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВОЛОДАРСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ПЕРВОМАЙСКОГО
РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование организации)

Полное наименование организации	Администрация муниципального образования Володарский сельсовет Первомайского района Оренбургской области
Сокращенное наименование организации	Администрация муниципального образования Володарский сельсовет Первомайского района Оренбургской области
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Администрация муниципального образования Володарский сельсовет Первомайского района Оренбургской области
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью «РосЭкоАудит»
Цели программы	Снижение объема потребленных топливно-энергетических ресурсов и воды путем внедрения энергосберегающих мероприятий в зданиях администрации муниципального образования Володарский сельсовет Первомайского района Оренбургской области
Задачи программы	Инструктаж персонала по простейшим методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности (все обследуемы здания). Создание административно-управленческих механизмов по рациональному использованию энергетических ресурсов (все обследуемы здания). Ежегодное обследование помещений на предмет износа ограждающих конструкций в целях своевременного проведения текущего ремонта для уменьшения потерь тепла в отопительный период (все обследуемы здания). Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия для здания, расположенного по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Володарский, ул. Володарского, 8б Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия по моторному топливу: - контроль над рациональным потреблением моторного топлива для обеспечения работы транспортного средства.
Целевые показатели программы	Целевые показатели разбиты на две группы: - общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности; - целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности: - доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществля-

	<p>ются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) электрической энергии;</p> <ul style="list-style-type: none"> - доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) тепловой энергии; - доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) воды. <p>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - удельный годовой расход электрической энергии; - удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в календарном году; - удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям; - удельный годовой расход холодной воды; - удельный годовой расход горячей воды; - удельный суммарный расход энергетических ресурсов на один квадратный метр площади.
Сроки реализации программы	Период реализации Программы: 2023-2025 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источник финансирования: Бюджетные средства. Объем финансирования: 0 (ноль) рублей 00 копеек.
Планируемые результаты реализации программы	Планируемое годовое снижение потребления энергетических ресурсов и воды, не требуется для зданий администрации муниципального образования Володарский сельсовет Первомайского района Оренбургской области.

**СВЕДЕНИЯ О ИНДИКАТОРАХ ДЛЯ РАСЧЕТА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ ЗДАНИЙ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВОЛОДАРСКИЙ
СЕЛЬСОВЕТ ПЕРВОМАЙСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п.	Индикатор	Ед. измерения	2022 год	Плановые значения индикаторов		
				2023	2024	2025
1	Объем потребления электрической энергии	кВт.ч	15244,00	15244,00	15244,00	15244,00
2	Объем потребления котельно-печного топлива (природный газ)	м ³	33000,00	33000,00	33000,00	33000,00
3	Объем потребления холодной воды	м ³	521,00	521,00	521,00	521,00
4	Объем потребления моторного топлива (АИ-92)	литр	6889,00	6889,00	6889,00	6889,00
5	Количество вводов электрической энергии	шт.	4	4	4	4
5.1	Количество вводов электрической энергии, оборудованных приборами учета, всего, в том числе:	шт.	4	4	4	4
5.2	Количество вводов электрической энергии, не оборудованных приборами учета	шт.	0	0	0	0
6	Количество вводов природного газа	шт.	4	4	4	4
6.1	Количество вводов природного газа, оборудованных приборами учета, всего, в том числе:	шт.	4	4	4	4
6.2	Количество вводов природного газа, не оборудованных приборами учета	шт.	0	0	0	0
7	Количество вводов холодной воды	шт.	1	1	1	1
7.1	Количество вводов холодной воды, оборудованных приборами учета, всего, в том числе:	шт.	1	1	1	1
7.2	Количество вводов холодной воды, не оборудованных приборами учета	шт.	0	0	0	0
8	Общая площадь зданий	м ²	1040	1040	1040	1040
9	Количество работников, обучающихся и посетителей, человек	человек	118	118	118	118
10	Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении	кВт.ч	-	-	-	-
11	Снижение потребления котельно-печного топлива (природного газа) в натуральном выражении	м ³	-	-	-	-
12	Снижение потребления холодной воды в натуральном выражении	м ³	-	-	-	-

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ ЗДАНИЯ, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ
461980, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕРВОМАЙСКИЙ РАЙОН, П. ВОЛОДАРСКИЙ,
УЛ. ВОЛОДАРСКОГО, 8Б

N п/п	Наименование показателя программы	Единица из- мерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6
1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) электрической энергии	%	100	100	100
2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) тепловой энергии	%	-	-	-
3	Доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) воды	%	100	100	100
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности					
1	Удельный годовой расход электрической энергии	кВт·ч / м ²	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.
2	Удельный годовой расход тепла на нужды отопления и вентиляции в календарном году	Гкал / м ²	неприменимо	неприменимо	неприменимо
3	Удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям	кВт·ч / (м ² ·ГСОП)	неприменимо	неприменимо	неприменимо

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6
4	Удельный годовой расход холодной воды	м ³ / чел.	9,75	9,49	8,96
5	Удельный годовой расход горячей воды	м ³ / чел.	неприменимо	неприменимо	неприменимо
6	Удельный годовой расход твердого топлива на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям	Втч / м ² / ГСОП	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.
7	Удельный годовой расход моторного топлива	т у.т. / л	0,00001	0,00001	0,00001
8	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на один квадратный метр площади	т у.т. / м ²	0,001	0,001	0,001

*Расчетные значения ЦУС на период 2023-2025 гг. определены согласно приказу Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425.

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ ЗДАНИЯ, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ
461980, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕРВОМАЙСКИЙ РАЙОН, П. ПОНОМАРЕВО,
УЛ. СТРОИТЕЛЬНАЯ, 16

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6
1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) электрической энергии	%	100	100	100
2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) тепловой энергии	%	-	-	-
3	Доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) воды	%	-	-	-
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности					
1	Удельный годовой расход электрической энергии	кВт·ч / м ²	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.
2	Удельный годовой расход тепла на нужды отопления и вентиляции в календарном году	Гкал / м ²	неприменимо	неприменимо	неприменимо
3	Удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям	кВт·ч / (м ² ·ГСОП)	неприменимо	неприменимо	неприменимо
4	Удельный годовой расход холодной воды	м ³ / чел.	неприменимо	неприменимо	неприменимо
5	Удельный годовой расход горячей воды	м ³ / чел.	неприменимо	неприменимо	неприменимо

N п/п	Наименование показателя программы	Единица из- мерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6
6	Удельный годовой расход твердого топлива на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатиче- ским условиям	Втч / м ² / ГСОП	Здание эффек- тивно. Требова- ние не установ- ливается.	Здание эффек- тивно. Требова- ние не установ- ливается.	Здание эффек- тивно. Требова- ние не установ- ливается.
7	Удельный годовой расход моторного топлива	т у.т. / л	неприменимо	неприменимо	неприменимо
8	Удельный суммарный рас- ход энергетических ресур- сов на один квадратный метр площади	т у.т. / м ²	0,002	0,002	0,002

*Расчетные значения ЦУС на период 2023-2025 гг. определены согласно приказу Министерства экономического раз-
вития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425.

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ ЗДАНИЯ, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ
461980, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕРВОМАЙСКИЙ РАЙОН, П. ЗАРЕВО,
УЛ. ДОРОЖНАЯ, 1А

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6
1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) электрической энергии	%	100	100	100
2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) тепловой энергии	%	-	-	-
3	Доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) воды	%	-	-	-
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности					
1	Удельный годовой расход электрической энергии	кВт·ч / м ²	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.
2	Удельный годовой расход тепла на нужды отопления и вентиляции в календарном году	Гкал / м ²	неприменимо	неприменимо	неприменимо
3	Удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям	кВт·ч / (м ² ·ГСОП)	неприменимо	неприменимо	неприменимо
4	Удельный годовой расход холодной воды	м ³ / чел.	неприменимо	неприменимо	неприменимо
5	Удельный годовой расход горячей воды	м ³ / чел.	неприменимо	неприменимо	неприменимо

N п/п	Наименование показателя программы	Единица из- мерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6
6	Удельный годовой расход твердого топлива на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатиче- ским условиям	Втч / м ² / ГСОП	Здание эффек- тивно. Требова- ние не устанавливается.	Здание эффек- тивно. Требова- ние не устанавливается.	Здание эффек- тивно. Требова- ние не устанавливается.
7	Удельный годовой расход моторного топлива	т у.т. / л	неприменимо	неприменимо	неприменимо
8	Удельный суммарный рас- ход энергетических ресур- сов на один квадратный метр площади	т у.т. / м ²	0,003	0,003	0,003

*Расчетные значения ЦУС на период 2023-2025 гг. определены согласно приказу Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425.

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ ЗДАНИЯ, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ
461980, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕРВОМАЙСКИЙ РАЙОН, П. МАЁВКА,
УЛ. ШКОЛЬНАЯ, 5А

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6
1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) электрической энергии	%	100	100	100
2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) тепловой энергии	%	-	-	-
3	Доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) воды	%	-	-	-
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности					
1	Удельный годовой расход электрической энергии	кВт·ч / м ²	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
2	Удельный годовой расход тепла на нужды отопления и вентиляции в календарном году	Гкал / м ²	неприменимо	неприменимо	неприменимо
3	Удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям	кВт·ч / (м ² ·ГСОП)	неприменимо	неприменимо	неприменимо
4	Удельный годовой расход холодной воды	м ³ / чел.	неприменимо	неприменимо	неприменимо
5	Удельный годовой расход горячей воды	м ³ / чел.	неприменимо	неприменимо	неприменимо

N п/п	Наименование показателя программы	Единица из- мерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6
6	Удельный годовой расход твердого топлива на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатиче- ским условиям	Втч / м ² / ГСОП	Здание эффек- тивно. Требова- ние не установ- ливается.	Здание эффек- тивно. Требова- ние не установ- ливается.	Здание эффек- тивно. Требова- ние не установ- ливается.
7	Удельный годовой расход моторного топлива	т у.т. / л	неприменимо	неприменимо	неприменимо
8	Удельный суммарный рас- ход энергетических ресур- сов на один квадратный метр площади	т у.т. / м ²	0,002	0,002	0,002

*Расчетные значения ЦУС на период 2023-2025 гг. определены согласно приказу Министерства экономического раз-
вития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425.

Расчетные значения ЦУС (на основании приказа Минэкономразвития от 15.07.2020 № 425) для зданий Администрации муниципального образования Володарский сельсовет Первомайского района Оренбургской области

Показатель	Удельное годовое значение за 2022 год	Уровень высокой эффективности (справочное)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения на 2023 год	Целевой уровень снижения на 2024 год	Целевой уровень снижения на 2025 год
Здание, расположенное по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Володарский, ул. Володарского, 8б							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	10,02	5,2	51%	11%	9,75	9,49	8,96
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	10,20	33,3	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление природного газа, м3/м2	12,69	22,0	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, туг/л	0,00001	неприменимо	неприменимо	6%	0,00001	0,00001	0,00001

Показатель	Удельное годовое значение за 2022 год	Уровень высокой эффективности (справочное)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения на 2023 год	Целевой уровень снижения на 2024 год	Целевой уровень снижения на 2025 год
Здание, расположенное по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Маёвка, ул. Школьная, 5а							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	13, 13	33,3	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление природного газа, м3/м2	1,21	22,0	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

* Расчетные значения ЦУС для зданий администрации муниципального образования Володарский сельсовет Первомайского района Оренбургской области на период 2023-2025 гг. определены согласно приказу Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425.

Приложение N 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

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

N п/п	Наименование мероприятия программы	2023 г.						2024 г.						2025 г.			
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресур- сов		Финансовое обеспе- чение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		Финансовое обеспе- чение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		Финансовое обеспе- чение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов	
		исто- чник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	в натураль- ном выраже- нии	в стои- мостном выраже- нии, тыс. руб.	исто- чник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимос- тном выраже- нии, тыс. руб.	исто- чник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	Мероприятия, направленные на снижение объема потребления элект- рической энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию	-	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	-
2	Мероприятия, направленные на снижение объема потребления ко- тельно-печного топлива (природно- му газу)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию	-	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	-
3	Мероприятия, направленные на снижение объема потребления тепло- вой энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию	-	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	-

4.4	Контроль над рациональным потреблением моторного топлива для обеспечения работы транспортного средства (п. Володарский, ул. Володарского, 86)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по мероприятиям	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение N 4
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

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

КОДЫ

Дата

Наименование организации _____

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ / _____
(должность) _____ подпись (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ / _____
(должность) _____ подпись (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____ / _____
(должность) _____ подпись (расшифровка подписи)

«__» _____ 20__ г.

Приложение N 5
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

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

КОДЫ

Дата

Наименование организации

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении						в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник		объем, тыс. руб.		отклонение	количество			ед. изм.	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение
		план	факт	план	факт		отклонение	план	факт							
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
	Итого по мероприятиям	X							X							
	Итого по мероприятиям	X							X							
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X							

СПРАВочно:

Всего с начала года реализации программы

				X	X	X	X		
--	--	--	--	---	---	---	---	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ / _____
(должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи) _____

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ / _____
(должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи) _____

Руководитель финансово-
экономической службы
(уполномоченное лицо) _____ / _____
(должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи) _____

«_» _____ 20__ г.



РосЭкоАудит

ООО «РосЭкоАудит»

тел. 8 (383) 388-55-93

e-mail: info@rosecoaudit.com, <https://rosecoaudit.com>

630075, г. Новосибирск, ул. Залесского, 5/1, оф. 412

Аттестат аккредитации RA.RU.21AE79, СРО-Э-063-2012-5402500524-43

РОСТЕХНАДЗОР № 31-037-2022 от 11.08.2022 г., УФСБ ГТ № 0124523 от 26.03.2021 г.

специальная оценка условий труда, энергоаудит, электротехнические испытания, экология

УТВЕРЖДАЮ

Глава администрации муниципального
образования Володарского совета



Сергеев Д.Н.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической
эффективности на 2023-2025 гг.

**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВОЛОДАРСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ПЕРВОМАЙСКОГО РАЙОНА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

(полное наименование объекта)

Июнь, 2023 г.

(месяц, год составления пояснительной записки)

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1 СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ	4
1.1 Полное наименование и общие сведения об объекте.....	4
1.2 Характеристики по каждому виду используемых энергетических ресурсов на объекте.....	6
2 СВЕДЕНИЯ О ПОТЕНЦИАЛЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ОЦЕНКЕ ЭКОНОМИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ.....	8
2.1 Сведения о рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятиях	8
2.1.1 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия для здания, расположенного по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Володарский, ул. Володарского, 8б	13
2.1.2 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия для здания, расположенного по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Пономарево, ул. Строительная, 16	15
2.1.3 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия для здания, расположенного по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Зарево, ул. Дорожная, 1а	16
2.1.4 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия для здания, расположенного по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Маёвка, ул. Школьная, 5а.....	16
2.2 План и график внедрения рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятий.....	17
2.3 Оценка внедрения рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятий на ранее внедренные энергоресурсосберегающие мероприятия и конечные результаты энергосбережения и повышения энергетической эффективности используемых энергетических ресурсов	18
2.4 Оценка возможных негативных эффектов при внедрении рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятий.....	22
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	23
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	24

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая пояснительная записка к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – пояснительная записка) разработана на период 2023-2025 гг. В пояснительной записке представлены основные сведения о потребляемых топливно-энергетических ресурсах, типовых мероприятиях по энергосбережению и их технико-экономический расчет.

1 СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ

1.1 Полное наименование и общие сведения об объекте

Основным видом деятельности обследуемой организации: деятельность органов местного самоуправления городских округов.

Организация была зарегистрирована 28.12.2005 под номером 1055603040503 (ОГРН) в едином государственном реестре юридических лиц (ЕГРЮЛ).

Общие сведения об объекте энергетического обследования представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Общие сведения об объекте энергетического обследования

Полное наименование организации	Администрация муниципального образования Володарский сельсовет Первомайского района Оренбургской области
Сокращенное наименование организации	Администрация муниципального образования Володарский сельсовет Первомайского района Оренбургской области
Юридический адрес	461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Володарский, ул. Володарского 8б
Фактические адреса	461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Володарский, ул. Володарского 8б 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Пономарево, ул. Строительная 1б 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Зарево, ул. Дорожная 1а 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Маёвка, ул. Школьная, 5а
ИНН, КПП	ИНН 5639006421 КПП 563901001
ОГРН	1055603040503
к/с	40102810545370000045
б/с	03231643536364025300
л.с	03533013060
БИК	ТОФК015354008
Наименование банка	Отделение Оренбург Банка России /УФК по Оренбургской области г. Оренбург
Ф.И.О., должность, телефон руководителя	Сергеев Дмитрий Николаевич, главы администрации муниципального образования Володарского совета, тел.: +7 (353) 484-92-52

На балансе администрации муниципального образования Володарский сельсовета Первомайского района Оренбургской области находится 4 здания (строения, сооружения), 2 автомобиля, 4 котельные. Информация о зданиях (строениях, сооружениях) представлена в таблице 4.

Таблица 4 – Здания (строения, сооружения) администрации муниципального образования Володарский сельсовета Первомайского района Оренбургской области

№ п/п	Адрес места расположения	Общая площадь, кв. м
1	461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Володарский, ул. Володарского 8б	510
2	461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Пономарево, ул. Строительная 16	180
3	461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Зарево, ул. Дорожная 1а	125
4	461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Маёвка, ул. Школьная, 5а	255

Целевые уровни снижения энергетических ресурсов и воды определяются согласно приказу Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425. Здания администрации муниципального образования Володарский сельсовета Первомайского района Оренбургской области отапливается при помощи собственных котельных, работающих на природном газе. Централизованное горячее водоснабжение отсутствует, для потребления горячей воды на хозяйственные и питьевые нужды, используется электрический водонагреватель. Передачу тепловой энергии другим организациям, администрация муниципального образования Володарский сельсовета Первомайского района Оренбургской области не осуществляет.

На балансе администрации муниципального образования Володарский сельсовета Первомайского района Оренбургской области находится 2 транспортных средства. Сведения по транспортным средствам представлены в таблице 5. Вид топлива и тариф за отчетный базовый год указан в таблице 6, объем потребления в таблице 7.

Таблица 5 – Транспортные средства администрации муниципального образования Володарский сельсовета Первомайского района Оренбургской области

№ п/п	Марки транспортных средств, специальной техники	Потребление моторного топлива за 2022 г, л	Вид используемого топлива	Относится к зданию
1	Шевроле Нива 212300-55	3710,00	Бензин Аи-92	п.Володарский, ул.Володарского 8б
2	УАЗ 22069-04	3179,00	Бензин Аи-92	п.Володарский, ул.Володарского 8б
3	Экскаватор-погрузчик ЧЛМЗ-310	-	Дизельное топливо	п.Володарский, ул.Володарского 8б

1.2 Характеристики по каждому виду используемых энергетических ресурсов на объекте

Размеры тарифов (регулируемой цены) на используемые энергетические ресурсы за отчетный (базовый) год представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Тарифы на используемые энергетические ресурсы для обследуемых помещений, отчетный (базовый) 2022 год

Вид ТЭР	Единица измерения	Отчетный (базовый) год 2022*
Электрическая энергия	руб./кВт·ч	6,56
Котельно-печное топливо (природный газ)	руб./куб.м	6,40
Холодное водоснабжение	руб./куб.м	34,77
Горячее водоснабжение	руб./куб.м	-
Моторное топливо (АИ-92)	руб./литр	46,700

* В таблице 5 указаны средние (за год) значения тарифов с учетом НДС.

Единица измерения и значение объема потребления используемых энергетических ресурсов (по каждому виду используемых энергетических ресурсов) на производство продукции (работ, услуг), в том числе отдельно по каждому виду продукции (работ, услуг), приведены в таблице 7.

Таблица 7 – Объемы потребления энергетических ресурсов в зданиях администрации муниципального образования Володарский сельсовета Первомайского района Оренбургской области

Вид ТЭР	Единица измерения	Отчетный (базовый) 2022 год
Электрическая энергия	кВт·ч	15244,00
Котельно-печное топливо (природный газ)	куб.м	33000,00
Холодное водоснабжение	куб.м	521,00
Горячее водоснабжение	куб.м	-
Моторное топливо (АИ-92)	литр	6889,00

2 СВЕДЕНИЯ О ПОТЕНЦИАЛЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ОЦЕНКЕ ЭКОНОМИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

2.1 Сведения о рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятиях

Уровни ЦУС по потреблению энергетических ресурсов и воды для зданий администрации муниципального образования Володарский сельсовет Первомайского района Оренбургской области, определены в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425. Из таблицы 8 видно, что здания эффективно, требование по снижению потребления энергетических ресурсов и воды не устанавливается, поэтому внедрение мероприятий, направленных на снижение потребления энергетических ресурсов и воды, не предусмотрены.

Для зданий (строений, сооружений) администрации муниципального образования Володарский сельсовета Первомайского района Оренбургской области рекомендуются следующие типовые мероприятия:

1. Инструктаж персонала по простейшим методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности (все обследуемые здания).
2. Создание административно-управленческих механизмов по рациональному использованию энергетических ресурсов (все обследуемые здания).
3. Ежегодное обследование помещений на предмет износа ограждающих конструкций в целях своевременного проведения текущего ремонта для уменьшения потерь тепла в отопительный период (все обследуемые здания).
4. Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия для здания, расположенного по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Володарский, ул. Володарского, 8б

Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия по моторному топливу:

- контроль над рациональным потреблением моторного топлива для обеспечения работы транспортного средства.

Таблица 8 – Расчетные значения ЦУС для зданий администрации муниципального образования Володарский сельсовета Первомайского района Оренбургской области на период 2023-2025 гг.

Показатель	Удельное годовое значение за 2022 год	Уровень высокой эффективности (справочное)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения на 2023 год	Целевой уровень снижения на 2024 год	Целевой уровень снижения на 2025 год
Здание, расположенное по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Володарский, ул. Володарского, 8б							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	10,02	5,2	51%	11%	9,75	9,49	8,96
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	10,20	33,3	0%	0%	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.
Потребление природного газа, м3/м2	12,69	22,0	0%	0%	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, туг/л	0,00001	неприменимо	неприменимо	6%	0,00001	0,00001	0,00001

Показатель	Удельное годовое значение за 2022 год	Уровень высокой эффективности (справочное)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономики	Целевой уровень снижения на 2023 год	Целевой уровень снижения на 2024 год	Целевой уровень снижения на 2025 год
Здание, расположенное по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Пономарево, ул. Строительная, 16							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	18,60	33,3	0%	0%	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.
Потребление природного газа, м3/м2	9,38	22,0	0%	0%	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление могорного топлива, туг/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Показатель	Удельное годовое значение за 2022 год	Уровень высокой эффективности (справочное)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения на 2023 год	Целевой уровень снижения на 2024 год	Целевой уровень снижения на 2025 год
Здание, расположенное по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Зараво, ул. Дорожная, 1а							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	26,78	33,3	0%	0%	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.
Потребление природного газа, м3/м2	21,60	22,0	0%	0%	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.	Здание эффективно. Требования не устанавливаются.
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, туг/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Показатель	Удельное годовое значение за 2022 год	Уровень высокой эффективности (справочное)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения на 2023 год	Целевой уровень снижения на 2024 год	Целевой уровень снижения на 2025 год
Здание, расположенное по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Майвка, ул. Школьная, 5а							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	13,13	33,3	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление природного газа, м3/м2	1,21	22,0	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

* Расчетные значения ЦУС для зданий администрации муниципального образования Володарский сельсовета Первомайского района Оренбургской области на период 2023-2025 гг. определены согласно приказу Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425.

2.1.1 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия для здания, расположенного по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Володарский, ул. Володарского, 8б

2.1.1.1 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия по электроэнергии

Уровни ЦУС по потреблению электрической энергии, определены в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425. Из таблицы 8 видно, что здание эффективно, требование по снижению потребления электрической энергии не устанавливается, поэтому внедрение мероприятий, направленных на снижение потребления электрической энергии, не требуется.

2.1.1.2 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия по котельно-печному топливу (природному газу)

Уровни ЦУС по потреблению котельно-печного топлива (природного газа), определены в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425. Из таблицы 8 видно, что здание эффективно, требование по снижению потребления котельно-печного топлива (природного газа) не устанавливается, поэтому внедрение мероприятий, направленных на снижение потребления котельно-печного топлива (природного газа), не требуется.

2.1.1.3 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия по холодному водоснабжению

Уровни ЦУС по потреблению холодного водоснабжения, определены в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425. Из таблицы 8 видно, что для данного здания, требование

по снижению потребления холодной воды установлено. В связи большой потребностью холодной воды на хозяйственно-питьевые нужды снизить потребление холодного водоснабжения не предоставляется возможности. Рекомендуется рационально использовать потребление холодного водоснабжения.

2.1.1.4 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия по горячему водоснабжению

В обследуемом здании отсутствует централизованное горячее водоснабжение. Потребление горячей воды на хозяйственно-питьевые нужды используется через электрический водонагреватель.

2.1.1.5 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия по моторному топливу

В соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425 расчетным способом получены значения целевого уровня снижения моторного топлива на период 2023-2025 гг.

2.1.4.5.1 Контроль над рациональным потреблением моторного топлива для обеспечения работы транспортного средства

При заправке транспортных средств необходимо контролировать количество и качество выдаваемого горючего и смазочных материалов (далее – ГСМ) и немедленно выяснять причины перерасхода горючего и масел, не допуская их подтекания и разлива. Заправлять транспортные средства необходимо только теми сортами ГСМ, которые установлены заводом-изготовителем. Не допускать расхода горючего не по прямому назначению, т.е. для промывки деталей, мытья рук, чистки одежды, расходования для собственных нужд и т.д. Во время движения транспортных средств необходимо правильно выбирать нужную скорость движения, поддерживать

нормальный тепловой режим работы двигателя, своевременно обнаруживать и устранять неисправности, возникающие в процессе движения по маршруту

2.1.2 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия для здания, расположенного по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Пономарево, ул. Строительная, 16

2.1.2.1 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия по электроэнергии

Уровни ЦУС по потреблению электрической энергии, определены в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425. Из таблицы 8 видно, что здание эффективно, требование по снижению потребления электрической энергии не устанавливается, поэтому внедрение мероприятий, направленных на снижение потребления электрической энергии, не требуется.

2.1.2.2 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия по котельно-печному топливу (природному газу)

Уровни ЦУС по потреблению котельно-печного топлива (природного газа), определены в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425. Из таблицы 8 видно, что здание эффективно, требование по снижению потребления котельно-печного топлива (природного газа) не устанавливается, поэтому внедрение мероприятий, направленных на снижение потребления котельно-печного топлива (природного газа), не требуется.

2.1.3 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия для здания, расположенного по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Зарево, ул. Дорожная, 1а

2.1.3.1 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия по электроэнергии

Уровни ЦУС по потреблению электрической энергии, определены в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425. Из таблицы 8 видно, что здание эффективно, требование по снижению потребления электрической энергии не устанавливается, поэтому внедрение мероприятий, направленных на снижение потребления электрической энергии, не требуется.

2.1.3.2 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия по котельно-печному топливу (природному газу)

Уровни ЦУС по потреблению котельно-печного топлива (природного газа), определены в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425. Из таблицы 8 видно, что здание эффективно, требование по снижению потребления котельно-печного топлива (природного газа) не устанавливается, поэтому внедрение мероприятий, направленных на снижение потребления котельно-печного топлива (природного газа), не требуется.

2.1.4 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия для здания, расположенного по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Маёвка, ул. Школьная, 5а

2.1.4.1 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия по электроэнергии

Уровни ЦУС по потреблению электрической энергии, определены в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425. Из таблицы 8 видно, что здание эффективно, требование по снижению потребления электрической энергии не устанавливается, поэтому внедрение мероприятий, направленных на снижение потребления электрической энергии, не требуется.

2.1.4.2 Рекомендуемые энергосберегающие мероприятия по котельно-печному топливу (природному газу)

Уровни ЦУС по потреблению котельно-печного топлива (природного газа), определены в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425. Из таблицы 8 видно, что здание эффективно, требование по снижению потребления котельно-печного топлива (природного газа) не устанавливается, поэтому внедрение мероприятий, направленных на снижение потребления котельно-печного топлива (природного газа), не требуется.

2.2 План и график внедрения рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятий

План и график внедрения рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятий представлены в таблице 9.

Таблица 9 – План и график внедрения рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Вид ТЭР	Затраты, тыс. руб.	Средний срок окупаемости лет	Согласованный срок внедрения, месяц, год
1	Инструктаж персонала по простейшим методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности (все обследуемые здания)	Все ТЭР	–	–	Июль, 2023 г.
2	Создание административно-управленческих механизмов по рациональному использованию энергетических ресурсов (все обследуемые здания)	Все ТЭР	–	–	Июль, 2023 г.
3	Ежегодное обследование помещений на предмет износа ограждающих конструкций в целях своевременного проведения текущего ремонта для уменьшения потерь тепла в отопительный период (все обследуемые здания))	Котельно-печное топливо (природный газ)	–	–	Июль, 2023 г. Июль, 2024 г. Июль, 2025 г.
4	Контроль над рациональным потреблением моторного топлива для обеспечения работы транспортного средства (п. Володарский, ул. Володарского, 8б)	Моторное топливо	-	-	Декабрь, 2023 г Декабрь, 2024 г Декабрь, 2025 г

2.3 Оценка внедрения рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятий на ранее внедренные энергоресурсосберегающие мероприятия и конечные результаты энергосбережения и повышения энергетической эффективности используемых энергетических ресурсов

Рекомендуемые энергоресурсосберегающие мероприятия позволят улучшить существующую систему энергосбережения, повысить уровень энергетической эффективности и довести уровни целевых показателей потребления энергоресурсов и воды до утвержденных. Плановые значения целевых показателей программы энергосбережения представлены в таблице 10. Результаты энергосбережения представлены в виде целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Таблица 10 – Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
Здание, расположенное по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Володарский, ул. Володарского, 86					
1	Удельный годовой расход электрической энергии	кВт·ч / м ²	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
2	Удельный годовой расход тепла на нужды отопления и вентиляции в календарном году	Гкал / м ²	неприменимо	неприменимо	неприменимо
3	Удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям	кВт·ч / (м ² ·ГСОП)	неприменимо	неприменимо	неприменимо
4	Удельный годовой расход холодной воды	м ³ / чел.	9,75	9,49	8,96
5	Удельный годовой расход горячей воды	м ³ / чел.	неприменимо	неприменимо	неприменимо
6	Удельный годовой расход твердого топлива на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям	Втч / м ² / ГСОП	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
7	Удельный годовой расход моторного топлива	т у.т. / л	0,00001	0,00001	0,00001
8	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на один квадратный метр площади	т у.т. / м ²	0,001	0,001	0,001
Здание, расположенное по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Пономарево, ул. Строительная, 16					
1	Удельный годовой расход электрической энергии	кВт·ч / м ²	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
2	Удельный годовой расход тепла на нужды отопления и вентиляции в календарном году	Гкал / м ²	неприменимо	неприменимо	неприменимо
3	Удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям	кВт·ч / (м ² ·ГСОП)	неприменимо	неприменимо	неприменимо
4	Удельный годовой расход холодной воды	м ³ / чел.	неприменимо	неприменимо	неприменимо
5	Удельный годовой расход горячей воды	м ³ / чел.	неприменимо	неприменимо	неприменимо
6	Удельный годовой расход твердого топлива на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям	Втч / м ² / ГСОП	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
7	Удельный годовой расход моторного топлива	т у.т. / л	неприменимо	неприменимо	неприменимо
8	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на один квадратный метр площади	т у.т. / м ²	0,002	0,002	0,002
Здание, расположенное по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Зарево, ул. Дорожная, 1а					
1	Удельный годовой расход электрической энергии	кВт·ч / м ²	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
2	Удельный годовой расход тепла на нужды отопления и вентиляции в календарном году	Гкал / м ²	неприменимо	неприменимо	неприменимо
3	Удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям	кВт·ч / (м ² ·ГСОП)	неприменимо	неприменимо	неприменимо
4	Удельный годовой расход	м ³ / чел.	неприменимо	неприменимо	неприменимо

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
	холодной воды				
5	Удельный годовой расход горячей воды	м ³ / чел.	неприменимо	неприменимо	неприменимо
6	Удельный годовой расход твердого топлива на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям	Втч / м ² / ГСОП	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
7	Удельный годовой расход моторного топлива	т у.т. / л	неприменимо	неприменимо	неприменимо
8	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на один квадратный метр площади	т у.т. / м ²	0,003	0,003	0,003
Здание, расположенное по адресу 461980, Оренбургская область, Первомайский район, п. Маёвка, ул. Школьная, 5а					
1	Удельный годовой расход электрической энергии	кВт·ч / м ²	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
2	Удельный годовой расход тепла на нужды отопления и вентиляции в календарном году	Гкал / м ²	неприменимо	неприменимо	неприменимо
3	Удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям	кВт·ч / (м ² ·ГСОП)	неприменимо	неприменимо	неприменимо
4	Удельный годовой расход холодной воды	м ³ / чел.	неприменимо	неприменимо	неприменимо
5	Удельный годовой расход горячей воды	м ³ / чел.	неприменимо	неприменимо	неприменимо
6	Удельный годовой расход твердого топлива на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям	Втч / м ² / ГСОП	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	2024 г.	2025 г.
7	Удельный годовой расход моторного топлива	т у.т. / л	неприменимо	неприменимо	неприменимо
8	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на один квадратный метр площади	т у.т. / м ²	0,002	0,002	0,002

* Расчетные значения ЦУС для зданий администрации муниципального образования Володарский сельсовета Первомайского района Оренбургской области на период 2023-2025 гг. определены согласно приказу Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425.

2.4 Оценка возможных негативных эффектов при внедрении рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятий

Негативные эффекты при внедрении рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятий не прогнозируются.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам анализа исходных данных, основных показателей ежегодной отчетности, анализа состояния систем электро-, тепло- и водоснабжения, анализа учета потребления энергоресурсов, финансово-экономического анализа и расчетов составлена пояснительная записка к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации муниципального образования Володарский сельсовета Первомайского района Оренбургской области на период 2023-2025 гг.

Полученные в результате расчетов удельные годовые расходы потребляемых энергетических ресурсов и воды удовлетворяют расчетным целевым уровням снижения (ЦУС) на период 2023-2025 гг. в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
2. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 25.05.2020 № 310 «Об утверждении требований к проведению энергетического обследования, результатам энергетического обследования (энергетическому паспорту и отчету о проведении энергетического обследования)».
3. СП 131.13330.2020. СНиП 23-01-99*. Строительная климатология.
4. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.03.2014 № 99/пр «Об утверждении методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя».
5. Распоряжение Правительства РФ № 1830-р от 01.12.2009 «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации».
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 1289 «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».
7. СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003.
8. СП 23-101-2004 Проектирование тепловой защиты зданий.
9. ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях.
10. ГОСТ Р 51750-2001 Методика определения энергоемкости при производстве продукции и оказании услуг в технологических и энергетических системах.
11. В.М. Фокин. Основы энергосбережения и энергоаудита. М.: Издательство «Машиностроение-1», 2006. – 256 с.

12. Распоряжение Министерства транспорта Российской Федерации от 14.03.2008 № АМ-23-р «О введении в действие методических рекомендаций «Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте».

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии».

14. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425 «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».

15. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.06.2020 № 914 «О внесении изменений в требования 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».