

**Администрация
сельского поселения
Чувашское Урметьево
муниципального района
Челно-Вершинский
Самарской области**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.08.2024 г. № 18

с. Чувашское Урметьево ул.
Центральная, д.40
т.8(84651) 4-51-85

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности администрации сельского поселения Чувашское Урметьево муниципального района Челно-Вершинский Самарской области на 2024-2026 годы»

В соответствии с Федеральными законами от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Уставом сельского поселения Чувашское Урметьево муниципального района Челно-Вершинский Самарской области, администрация сельского поселения Чувашское Урметьево

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности администрации сельского поселения Чувашское Урметьево муниципального района Челно-Вершинский Самарской области на 2024 – 2026 годы» (прилагается).
2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Официальный вестник» и разместить на официальном сайте администрации сельского поселения Чувашское Урметьево в сети «Интернет».
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения



Т.В. Разукова

Т.В. Разукова

УТВЕРЖДАЮ

Глава сельского поселения

Чувашское Урметьево

муниципального района Челно-

Вершинский Самарской области



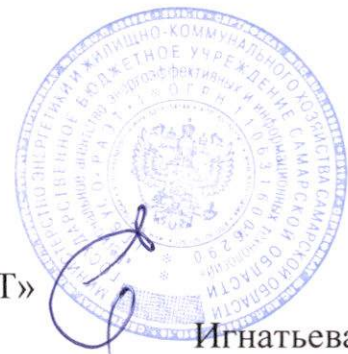
Разукова Т.В.

2024 г.

**Программа энергосбережения и повышения
энергетической эффективности администрации
сельского поселения Чувашское Урметьево
муниципального района Челно-Вершинский
Самарской области
на 2024 – 2026 годы**

От разработчика:

Директор ГБУ СО «РАЭТ»



Игнатьева Е.А.

(должность, подпись руководителя организации-
разработчика программы, печать организации)

г. Самара

ПАСПОРТ

программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации сельского поселения Чувашское Урметьево муниципального района Челно-Вершинский Самарской области

(наименование организации)

Полное наименование организации	Администрация сельского поселения Чувашское Урметьево муниципального района Челно-Вершинский Самарской области
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;</p> <p>Постановление Правительства РФ 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";</p> <p>Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 398 «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»;</p> <p>Приказ Министерства экономического развития РФ от 15 июля 2020 г. № 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,</p>

	электрической энергии, угля, а также объема потребленной ими воды».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Администрация сельского поселения Чувашское Урметьево муниципального района Челно-Вершинский Самарской области
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное учреждение Самарской области «Региональное агентство энергоэффективных и информационных технологий»
Цели программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в администрации сельского поселения Чувашское Урметьево муниципального района Челно-Вершинский Самарской области, предусматривающее достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление электрической энергии и моторного топлива.
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> 1.Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов (электрической энергии и моторного топлива) при сохранении устойчивости функционирования учреждения, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации производственного процесса; 2.Снижение величины затрат финансовых средств на оплату потребляемых топливно-энергетических ресурсов (уменьшение величины постоянных издержек); 3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения;

	4.Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.
Целевые показатели программы	Снижение удельного расхода потребляемых энергоресурсов, в том числе: электрической энергии и моторного топлива.
Сроки реализации программы	2024-2026г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджет сельского поселения Чувашское Урметьево
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> — обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической энергии и моторного топлива; — снижение платежей за энергоресурсы при обеспечении комфортных условий пребывания персонала и посетителей в помещениях организации; — сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.

СВЕДЕНИЯ

о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации сельского поселения Чувашское Урметьево муниципального района Челно-Вершинский Самарской области

№п/п	Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения		
						2024г.	2025г.	2026г.
1	Удельное потребление моторного топлива, туг/л	0,001110	неприменимо	неприменимо	6%	Потребление эффективно. Требование не устанавливается.		
Система уличного освещения сельского поселения Чувашское Урметьево муниципального района Челно-Вершинский Самарской области								
2	Потребление электроэнергии на уличное освещение, кВт×ч/год	17330	неприменимо	неприменимо	0%	Потребление эффективно. Требование не устанавливается.		

РАСЧЕТ

целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности сельского поселения Чувашское Урметьево муниципального района Челно-Вершинский Самарской области

Администрация сельского поселения Чувашское Урметьево располагается в группе помещений общей площадью 60м² в здании по адресу: 446859 Самарская область, Челно-Вершинский р-н, село Чувашское Урметьево, ул. Центральная, д. 40. Общая площадь здания составляет 285 м². Учитывая, что помещение предоставлено на условиях безвозмездного пользования, при котором оплата учреждением за потребленные энергетические ресурсы не производится, целевые уровни снижения потребления энергоресурсов (электрической, тепловой энергии и воды) в помещении администрации, не рассчитывались. Расчет целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности производился для системы уличного освещения сельского поселения, в части потребления электрической энергии, и автотранспорта администрации сельского поселения, в части потребления моторного топлива (бензина).

Автотранспорт

В учреждении эксплуатируется один автомобиль, использующий в качестве моторного топлива бензин. В соответствии с «Методическими рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребленной ими воды», утвержденными приказом Министерства экономического развития РФ от 15 июля 2020 г. № 425 (далее – Методические рекомендации) удельный

расход моторного топлива определяется отношением суммы годовых расходов дизельного топлива и бензина, приведенных к показателям условного топлива, к сумме паспортных (нормативных) расходов, определяемых как произведение удельного паспортного расхода топлива в смешанном цикле на пробег по всем единицам транспорта организации. Данные по расходу моторного топлива приведены в таблице 1.

Таблица 1

Сведения о составе транспорта администрации сельского поселения
Чувашское Урметьево и расходе моторного топлива

№ п/п	Марка автомобиля	Вид топлива	Норма расхода, л/100км	Пробег, км	Расход по норме, л	Расход факт., л	Расход факт., тут
1	LADA GRANTA	АИ-92	8,2	21000	1722	1700	1,912
	Итого:				1722	1700	1,912

Определяем удельный расход моторного топлива:

$$УР^{MT}_{\text{баз}} = 1,912 / 1722 = 0,001110 \text{ тут/л.}$$

Поскольку для данного ресурса не установлен справочный уровень высокой эффективности, целевой уровень снижения потребления моторного топлива рекомендуется принимать равным 6%. Однако, учитывая, что фактический расход бензина не превышает расчетный расход по нормативу, потребление бензина можно признать эффективным и не устанавливать дополнительные требования по его снижению.

Система уличного освещения сельского поселения Чувашское Урметьево
муниципального района Челно-Вершинский Самарской области

В качестве осветительных приборов в уличном освещении сельского поселения, используются 90 светодиодных светильников единичной мощностью 50 Вт.

Общая установленная мощность светильников составляет:

$$90 \times 50 \text{ Вт} = 4500 \text{ Вт} = 4,5 \text{ кВт.}$$

При режиме работы 365 дней в году в среднем по 10,5 часов в ночное время суток потребление ориентировочно можно определить соотношением:

$$4,5 \text{ кВт} \times 365 \text{ сут.} \times 10,5 \text{ ч./сут.} = 17246 \text{ кВт} \times \text{ч.}$$

Фактическое потребление электрической энергии системой уличного освещения в 2023г. составило 17330 кВт×ч., что весьма близко совпадает с расчетным значением. Небольшое расхождение (менее 1%) может быть связано как с небольшими отклонениями по времени работы системы уличного освещения, так и с возможным отклонением параметров светильников от номинальных значений.

Учитывая, что в настоящее время отсутствуют осветительные приборы с более высокой чем светодиодные эффективностью, потребление электроэнергии на уличное освещение сельского поселения Чувашское Урметьево муниципального района Челно-Вершинский Самарской области следует признать соответствующим уровню высокой эффективности и требования по снижению потребления электрической энергии не устанавливать.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ

программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации сельского поселения Чувашское Урметьево муниципального района Челно-Вершинский Самарской области

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024-2026г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб./год
				кол-во	ед. изм.	
1	Организационно-технические мероприятия по сбережению действиями сотрудников моторного топлива	Бюджет сельского поселения Чувашское Урметьево	-	0,24	тут/ год	10,0
	Всего по мероприятиям		-	0,24		10,0

Приложение 1

Общие сведения об объекте и исходные данные для разработки программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Администрации сельского поселения Чувашское Урметьево располагается в помещении площадью 60 м² в здании по адресу: 446859 Самарская область, Челно-Вершинский р-н, село Чувашское Урметьево, ул. Центральная, д. 40. Общая площадь здания составляет 285 м². Учитывая что помещение предоставлено на условиях безвозмездного пользования, целевые уровни снижения потребления энергоресурсов (электрической, тепловой энергии и воды) в помещении администрации, не рассчитывались. Расчет целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности производился для системы уличного освещения сельского поселения в части потребления электрической энергии, и автотранспорта администрации сельского поселения Чувашское Урметьево в части потребления моторного топлива (бензина).

Данные объекты расположены в зоне умеренно-континентального климата, среднемесячная температура окружающего воздуха в течение года составляет:

Месяц	Температура, °С	Месяц	Температура, °С
Январь	-9,2°С	Июль	+26,2°С
Февраль	-4,7°С	Август	+30,3°С
Март	-3,3°С	Сентябрь	+13,4°С
Апрель	+10,7°С	Октябрь	+9,2°С
Май	+16,2°С	Ноябрь	0,3°С
Июнь	+24,6°С	Декабрь	-7°С

Среднегодовая скорость ветра – 5,3 м/с.

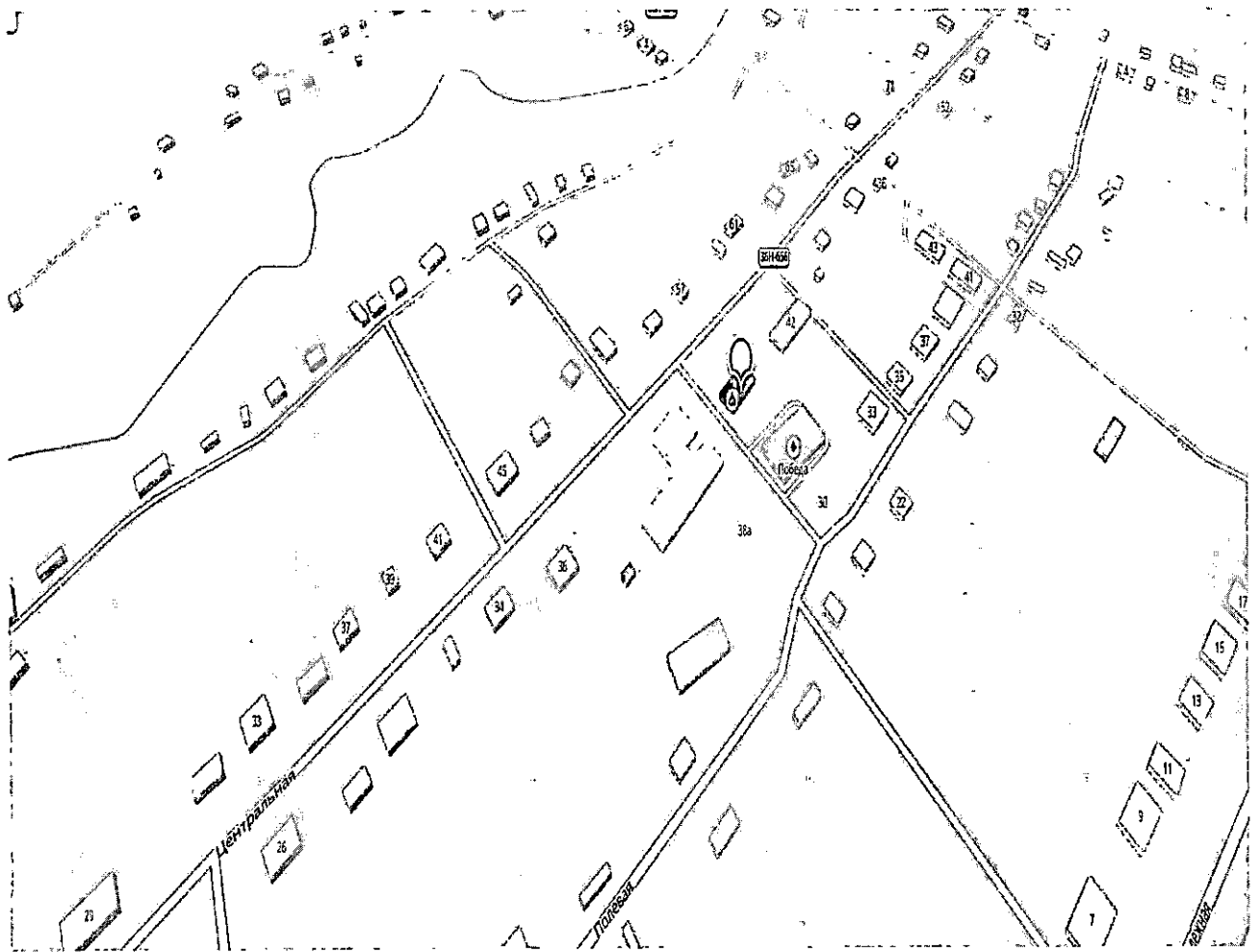


Рис.П1.1. Схема расположения здания администрации сельского поселения
Чувашское Урметьево (по адресу: Самарская область, Челно-Вершинский р-н,
село Чувашское Урметьево, ул. Центральная, д. 40.)

Характеристика потребления энергетических ресурсов на объекте

Наибольшая доля платежей за энергетические ресурсы в 2023 г. (рис. П1.2.) приходится на оплату за электрическую энергию (190780 руб.), сумма платежей за бензин составила 78200 руб.

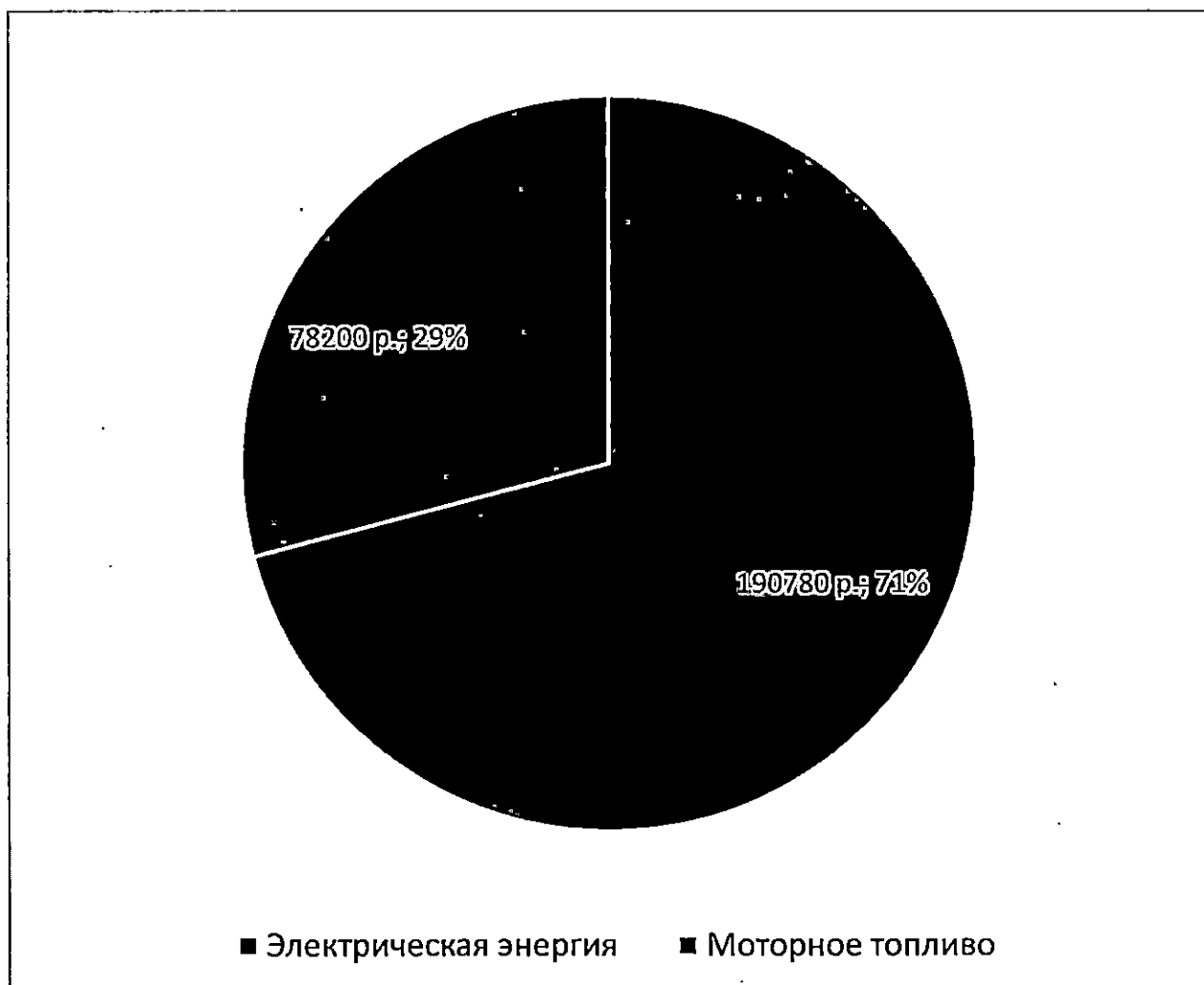


Рис.П1.2. Соотношение платежей за потребленные энергоресурсы в 2023г.

Моторное топливо

В учреждении эксплуатируется один автомобиль, использующий в качестве моторного топлива бензин. В соответствии с Методическими удельный расход моторного топлива определяется отношением суммы годовых расходов дизельного топлива и бензина, приведенных к показателям условного топлива, к сумме паспортных (нормативных) расходов, определяемых как произведение удельного паспортного расхода топлива в смешанном цикле на пробег по всем единицам транспорта организации. Данные по расходу моторного топлива приведены в таблице П1.1.

Таблица П1.1

Сведения о составе транспорта администрации сельского поселения
Чувашское Урметьево и расходе моторного топлива

№ п/п	Марка автомобиля	Вид топлива	Норма расхода, л/100км	Пробег, км	Расход по норме, л	Расход факт., л	Расход факт., тут
1	LADA GRANTA	АИ-92	8,2	21000	1722	1700	1,912
	Итого:				1722	1700	1,912

Определяем удельный расход моторного топлива:

$$УР^{MT}_{\text{баз}} = 1,912 / 1722 = 0,001110 \text{ тут/л.}$$

Поскольку для данного ресурса не установлен справочный уровень высокой эффективности, целевой уровень снижения потребления моторного топлива рекомендуется принимать равным 6%. Однако, учитывая, что фактический расход бензина не превышает расчетный расход по нормативу, потребление бензина можно признать эффективным и не устанавливать обязательные требования по его снижению.

В качестве беззатратных мероприятий по сокращению расхода моторного топлива могут быть рекомендованы следующие организационно-технические мероприятия:

1. Разработка положения о премировании персонала за экономию ГСМ.
2. Соблюдение регламентов технического обслуживания транспорта.
3. Непрерывный контроль эксплуатационных параметров транспорта.

В совокупности указанные беззатратные организационно-технические мероприятия позволят добиться целевого уровня снижения потребления моторного топлива на 6% и сэкономят около 0,24 тун, а в денежном выражении – 10 тыс. руб.

Система уличного освещения сельского поселения Чувашское Урметьево
муниципального района Челно-Вершинский Самарской области

В качестве осветительных приборов в уличном освещении сельского поселения, используются 90 светодиодных светильников единичной мощностью 50 Вт.

Общая установленная мощность светильников составляет:

$$90 \times 50 \text{ Вт} = 4500 \text{ Вт} = 4,5 \text{ кВт.}$$

При режиме работы 365 дней в году в среднем по 10,5 часов в ночное время суток потребление ориентировочно можно определить соотношением:

$$4,5 \text{ кВт} \times 365 \text{ сут.} \times 10,5 \text{ ч./сут.} = 17246 \text{ кВт}\times\text{ч.}$$

Фактическое потребление электрической энергии системой уличного освещения в 2023г. составило 17330 кВт×ч., что весьма близко совпадает с расчетным значением. Небольшое расхождение (менее 2 %) может быть связано как с небольшими отклонениями по времени работы системы уличного освещения, так и с возможным отклонением параметров ламп от номинальных значений.

Учитывая, что в настоящее время отсутствуют осветительные приборы с более высокой чем светодиодные эффективностью, потребление электроэнергии на уличное освещение сельского поселения Чувашское Урметьево муниципального района Челно-Вершинский Самарской области следует признать соответствующим уровню высокой эффективности и требования по снижению потребления электрической энергии не устанавливать.

Копии документов и материалов, полученных от Заказчика на этапе сбора исходной информации об объекте

Таблица 3

Информация о здании (зданиях)		
Адрес здания	Самарская область, Челно-Вершинский район село Чувашское Урметьево, ул. Центральная, 40	
Год ввода в эксплуатацию (год постройки)		1980
Общая площадь здания, строения, сооружения	кв. м	285
Полная площадь	кв. м	60
Фасад (площадь стен)	кв. м	кирпич
Материал стен		кирпич
Степень остекления энергосберегающими стеклопакетами (% от общего остекления)	%	
Потребление в 2023г		
Электрическая энергия	кВтч	
Тепловая энергия	Гкал	
Горячая вода	куб. м	
Холодная вода	куб. м	

Примечание:

Таблица 3 заполняется на каждое здание отдельно (при наличии в учреждении нескольких зданий)

Таблица 4

Показатели использования электрической энергии на цели освещения				Время работы	
№	Вид освещения	Тип светильника	Кол-во	дней в году	часов в сутки
1	Внутреннее освещение	С лампами накаливания			
		Люминесцентные			
		Светодиодные	10		
2	Наружное освещение	Лампы накаливания			
		Люминесцентные			
		Светодиодные			

Таблица 5

Транспорт					
№ п/п	Марка ТС	Тип топлива	Норма расхода топлива (л/100 км)	Расходы за 2023 г	
				тыс. км	тыс. л
1	LADA GRANTA	АИ-92	8,2	21000	1700
2					

Таблица 6

Сведения о котельном оборудовании (при наличии)				
№	Наименование котельной (электро, газовая, на твердом топливе) Наименование здания	Мощность, кВт	Марка котлов	Количество, шт

Таблица 7

№ п/п	Населенный пункт	Кол-во светильников	Тип светильника	Мощность	Потребление в 2023 году, кВт*ч/год	Потребление в 2023 году, руб./год
1	Чувашское Урметьево	90	светодиодные	50	17330	180232

Таблица 3

Информация о здании (зданиях)		
Адрес здания	Самарская область, Челно-Вершинский район село Чувашское Уриетьево, ул. Центральная, 40.	
Год ввода в эксплуатацию (год постройки)		1980
Общая площадь здания, строения, сооружения	кв. м	285
Полезная площадь	кв. м	60
Фасад (площадь стен)	кв. м	кирпич
Материал стен		кирпич
Степень остекления энергосберегающими стеклопакетами (% от общего остекления)	%	
Потребление в 2023г.		
Электрическая энергия	кВт·ч	
Тепловая энергия	Гкал	
Горячая вода	куб. м	
Холодная вода	куб. м	

Примечание:

Таблица 3 заполняется на каждое здание отдельно (при наличии в учреждении нескольких зданий).

Таблица 4

Показатели использования электрической энергии на цели освещения

№	Вид освещения	Тип светильника	Кол-во	Время работы	
				дней в году	часов в сутки
1	Внутреннее освещение	С лампами накаливания			
		Люминесцентные			
		Светодиодные	10		
2	Наружное освещение	Лампы накаливания			
		Люминесцентные			
		Светодиодные			

Таблица 5

Транспорт

№ п/п	Марка ТС	Тип топлива	Норма расхода топлива (л/100 км)	Расходы за 2023 г.	
				тыс. км	тыс. л
1	LADA GRANTA	АИ-92	8,2	21000	1700
2					

Таблица 6

Сведения о котельном оборудовании (при наличии)

№	Наименование котельной (электро, газовая, на твердом топливе)	Мощность, кВт	Марка котлов	Количество, шт
	Наименование здания			

Таблица 7

№ п/п	Населенный пункт	Кол-во светильников	Тип светильника	Мощность	Потребление в 2023 году, кВт·ч/год	Потребление в 2023 году, руб./год
1	Чувашское Уриетьево	90	светодиодные	50	17530	180232

Свидетельство о членстве Исполнителя в саморегулируемой организации в области энергетического обследования. Копии документов, подтверждающих наличие у Исполнителя лиц, обладающих специальными знаниями в области проведения энергетических обследований.

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«АССОЦИАЦИЯ ЭНЕРГОАУДИТОРОВ
И ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ КОМПАНИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ СРО-Э-035-70

ВЫДАНО

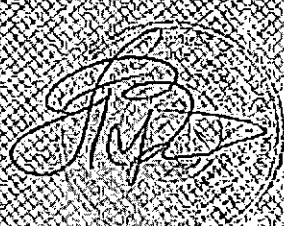
**Государственному бюджетному учреждению Самарской
области «Региональное агентство по энергосбережению и
повышению энергетической эффективности»**

443068, г. Самара, ул. Складенко, 20, оф. 308
ИНН 6316154544, ОГРН 1106316006290

О ВХОЖДЕНИИ В СОСТАВ

саморегулируемой организации в области энергетического обследования
некоммерческое партнерство «Ассоциация энергоаудиторов и энергосервисных компаний
Самарской области», внесенной Министерством энергетики Российской Федерации
в государственный реестр саморегулируемых организаций
в области энергетического обследования под регистрационным номером
СРО-Э-035 от 12 ноября 2010 года

Область действия:	территория Российской Федерации
Срок действия:	не ограничен
Виды работ (услуг):	энергетическое обследование объектов добычи производства, транспортировки, хранения и потребления энергетических ресурсов и воды

Председатель Правления  В.Ф. Пулько

Выдано 14 11 20 12 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение подтверждает, что

Розанов Дмитрий Константинович

с «30» ноября 2021 г. по «10» декабря 2021 г.
прошел обучение в Частном образовательном учреждении дополнительного
профессионального образования «Учебный центр «Промэнергобезопасность»
по повышению квалификации энергоаудиторов:

**«Проведение энергетических обследований с целью повышения
энергетической эффективности и энергосбережения»**
(наименование программы дополнительного профессионального образования)

в объеме **72 (Семьдесят два) часа**

За время обучения сдал зачеты по основным дисциплинам программы:

№ п/п	Наименование дисциплины	Количество часов	Оценка
1.	Нормативно-правовая база. Методология проведения энергетического обследования.	8	зачет
2.	Методы расчета нормативной потери энергоносителей	7,5	зачет
3.	Нормирование потребления энергоресурсов	4	зачет
4.	Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	2	зачет
5.	Приборный учет потребления энергоресурсов	3	зачет
6.	Инструментальное обеспечение при проведении энергетических обследований.	6	зачет
7.	Экономические вопросы энергетических обследований	8,5	зачет
8.	Разработка энергетического паспорта и рекомендаций по выбору энергосберегающих мероприятий	10	зачет
9.	Общие подходы к разработке муниципальных, региональных, отраслевых программ энергоэффективности	4	зачет
10.	Современные энергосберегающие технологии (с учетом отраслевых особенностей)	5	зачет
11.	Специальные программы. Планирование энергетических обследований и энергоаудита по	14	зачет

*Удостоверение является документом
о повышении квалификации*

Регистрационный номер 01/21

Дата выдачи 10.12.2021



Директор _____

Секретарь _____

г.Самара 2021 год

Удостоверения энергоаудиторов