

Июнь, 2020 г.

(месяц, год составления программы)

СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ	2
СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	4
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2021-2025 ГОДЫ	5
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	7
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	8
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2022 г.	10
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2023 г.	11
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2024 г.	12
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2025 г.	13
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2026 г.	14
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2022 г.	15
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2023 г.	17
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2024 г.	19
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2025 г.	21
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2026 г.	23
Пояснительная записка	25
1 Общие сведения об объекте	25
1.1 Электроснабжение	27
2.1 Анализ эффективности системы электроснабжения.	27
2.2 Анализ системы искусственного освещения.....	28
2.3 Выводы по результатам анализа системы электроснабжения	28

3	Теплоснабжение	29
3.1	Описание и анализ системы теплоснабжения.	29
3.2	Анализ зданий, сооружений.	29
3.3	Выводы по результатам анализа системы теплоснабжения	29 4
	Анализ потребления природного газа	31 4.1
	Описание и анализ системы газоснабжения.	31
4.2	Выводы по результатам анализа системы газоснабжения.	31
4.3	Мероприятия по сбережению природного газа.	
31		5
		Водоснабжение
		33
5.1	Описание и анализ системы водоснабжения.	33 6
	Анализ потребления моторного топлива	34
6.1	Описание и анализ системы потребления моторного топлива.	34
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	35
	ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ЭНЕРГОДЕКЛАРАЦИИ В МОДУЛЕ ГИС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ	36
7	Сертификаты соответствия экспертной организации	38
8	Сведения о квалификации сотрудников экспертной организации	39

ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разработана

в соответствии с требованиями нормативных документов:

- Федеральный Закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

- Федеральный закон от 28.12.2013 N 399-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 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";

- Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 N 1830-р (ред. от 23.09.2010) «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»;

- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях";

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 ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММ

Полное наименование организации на русском языке – Индивидуальный предприниматель Пименов Владимир Геннадьевич.

Почтовый адрес организации совпадает с фактическим адресом местонахождения – РФ 400050, г. Волгоград, ул. Пархоменко д.47б.

Индивидуальный предприниматель – Пименов Владимир Геннадьевич.

Мобильный телефон +79023643693.

Телефон (8442) 33-67-75.

E-mail: vp1000@mail.ru, energoaudit34@gmail.com

Регистрационный номер №075-2019-344100032663-01 в Реестре членов Саморегулируемой организации Некоммерческое партнерство «Южный федеральный округ «Энергетический Региональный Аудит», свидетельство №075-2019-344100032663-01, выдано 16.08.2019 г.

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

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2021-2025 ГОДЫ

АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОДУШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИКОЛАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование организации)

Полное наименование организации	АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОДУШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИКОЛАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 N 1830-р (ред. от 23.09.2010) «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»</p> <p>Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях"</p> <p>Приказ от 30.06.2014г. № 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 о ходе их реализации»</p> <p>Приказ Министерства регионального развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОДУШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИКОЛАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
Полное наименование разработчиков программы	ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММ Индивидуальный предприниматель Пименов Владимир Геннадьевич
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 Министерства Энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 июля 2014 г., регистрационный № 33293)															
Сроки программы	2021-2025 годы															
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Источник финансового обеспечения - средства организации.</p> <table> <tr> <td>2021 г</td> <td>1</td> <td>тыс. рублей</td> </tr> <tr> <td>2022 г</td> <td>46</td> <td>тыс. рублей</td> </tr> <tr> <td>2023 г</td> <td>1</td> <td>тыс. рублей</td> </tr> <tr> <td>2024 г</td> <td>1</td> <td>тыс. рублей</td> </tr> <tr> <td>2025 г</td> <td>1</td> <td>тыс. рублей</td> </tr> </table>	2021 г	1	тыс. рублей	2022 г	46	тыс. рублей	2023 г	1	тыс. рублей	2024 г	1	тыс. рублей	2025 г	1	тыс. рублей
2021 г	1	тыс. рублей														
2022 г	46	тыс. рублей														
2023 г	1	тыс. рублей														
2024 г	1	тыс. рублей														
2025 г	1	тыс. рублей														
Планируемые результаты реализации программы	<p>Обеспечение снижения объемов потребления каждого энергоресурса в период реализации программы.</p> <p>Снижение затрат на оплату энергетических ресурсов.</p> <p>Повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования.</p>															

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

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	36,991	36,991	36,991	36,991	36,991
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	-	-	-	-	-
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0	0	0	0	0
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	482,500	310,000	292,500	275,000	257,500
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	0,147	0,094	0,089	0,084	0,078
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-	-	-

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

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г.					2022 г.					2023 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливноэнергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливноэнергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливноэнергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ															
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию	-	X	X	-	X	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-
	ПРИРОДНЫЙ ГАЗ															
2	Наладка работы газогорелочных устройств котельного оборудования	средства организации	1	0,14	Тыс. куб. м	1,04	средства организации	1	0,14	Тыс. куб. м	1,04	средства организации	1	0,14	Тыс. куб. м	1,04
3	Замена деревянных окон на энергоэффективные ПВХ окна (3 шт.)	-	-	-	-	-	средства организации	45	1,240	Тыс. куб. м	9,207	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию	1	X	X	1,04	X	X	46	X	X	10,247	X	1	X	X	1,04
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ															
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию	-	X	X	-	X	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-

Итого по мероприятию		1	X	X	1,04	X	1	X	X	1,04	
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ										
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-	
	ВОДА										
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по мероприятию		0	X	X	0	X	0	X	X	0	
	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО										
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-	
Всего по мероприятиям		1	X	X	1,04	X	1	X	X	1,04	

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И

Приложение № 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

ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2022 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОДУШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИКОЛАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование организации)

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	36,991		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	-		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	482,500	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	0,147	-	-

" ___ " _____ 2022 г.

7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-
---	--	---------------------	---	---	---

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

10

Приложение № 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 2023 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОДУШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИКОЛАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование организации)

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	36,991		

"__" _____ 2023 г.

2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	-		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	310,000	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	0,094	-	-
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2024 г.

" ___ " _____ 2024 г.

**АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОДУШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИКОЛАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**
(наименование организации)

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	36,991		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	-		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	292,500	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	0,089	-	-
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

" ___ " _____ 2025 г.

"__" _____ 2026 г.

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И

программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2025 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОДУШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИКОЛАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование организации)

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	36,991		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	-		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	275,000	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	0,084	-	-

" ___ " _____ 2027 г.

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И

7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-
---	--	---------------------	---	---	---

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2026 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОДУШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИКОЛАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование организации)

" ___ " _____ 2028 г.

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	36,991		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	-		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	-	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	257,500	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	0,078	-	-
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации Энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-	-	-

Руководитель

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

" ___ " _____ 2029 г.

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 2030 г.

Приложение № 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 2022 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОДУШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИКОЛАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.		
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ											
1	-	-	-			-			Гкал	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	ПРИРОДНЫЙ ГАЗ											
1	Наладка работы газогорелочных устройств котельного оборудования	средства организации	1			0,14			Тыс. м. куб	1,04		
	Итого по мероприятиям	X	1			0,14			X	1,04		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ											
1	-	-	-			-			Тыс.кВт.ч	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	ВОДА											
1	-	-	-			-			Тыс. м. куб	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		

	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	Всего по мероприятиям	X	1			X	X	X	X	1,04		
СПРАВОЧНО:												
	Всего с начала года реализации программы		1			X	X	X	X	1,04		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 2022 г.

Приложение № 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 2023 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОДУШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИКОЛАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование организации)

№ 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.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ											
1	-	-	-			-			Гкал	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	ПРИРОДНЫЙ ГАЗ											
1	Наладка работы газогорелочных устройств котельного оборудования	средства организации	1			0,14			Тыс. м. куб	1,04		
2	Замена деревянных окон на энергоэффективные ПВХ окна (3 шт.)	средства организации	45			1,240			Тыс. м. куб	4,455		
	Итого по мероприятиям	X	46			1,38			X	10,247		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ											
1	-	-	-			-			Тыс.кВт.ч	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	ВОДА											

1	-	-	-			-			Тыс. м. куб	-		
Итого по мероприятиям		X	-			-			X	-		
МОТОРНОЕ ТОПЛИВО												
1	-	-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	-			-			X	-		
Всего по мероприятиям		X	46			X	X	X	X	10,247		
СПРАВОЧНО:												
Всего с начала года реализации программы			47			X	X	X	X	11,287		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 2023 г.

Приложение № 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 2024 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОДУШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИКОЛАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.		
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ											
1	-	-	-			-			Гкал	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	ПРИРОДНЫЙ ГАЗ											
1	Наладка работы газогорелочных устройств котельного оборудования	средства организации	1			0,14			Тыс. м. куб	1,04		
	Итого по мероприятиям	X	1			0,14			X	1,04		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ											
1	-	-	-			-			Тыс.кВт.ч	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	ВОДА											
1	-	-	-			-			Тыс. м. куб	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		

	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	Всего по мероприятиям	X	1			X	X	X	X	1,04		
СПРАВОЧНО:												
	Всего с начала года реализации программы	48				X	X	X	X	12,327		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 2024 г.

Приложение № 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 2025 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОДУШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИКОЛАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование организации)

№ 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.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ											
1	-	-	-			-			Гкал	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	ПРИРОДНЫЙ ГАЗ											
1	Наладка работы газогорелочных устройств котельного оборудования	средства организации	1			0,14			Тыс. м. куб	1,04		
	Итого по мероприятиям	X	1			0,14			X	1,04		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ											
1	-	-	-			-			Тыс.кВт.ч	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	ВОДА											
1	-	-	-			-			Тыс. м. куб	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		

	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	Всего по мероприятиям	X	1			X	X	X	X	1,04		
СПРАВОЧНО:												
	Всего с начала года реализации программы	49				X	X	X	X	13,367		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 2025 г.

Приложение № 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 2026 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОДУШИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИКОЛАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование организации)

№ 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.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
план	факт		отклонение	план	факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ											
1	-	-	-			-			Гкал	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	ПРИРОДНЫЙ ГАЗ											
1	Наладка работы газогорелочных устройств котельного оборудования	средства организации	1			0,14			Тыс. м. куб	1,04		
	Итого по мероприятиям	X	1			0,14			X	1,04		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ											
1	-	-	-			-			Тыс.кВт.ч	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	ВОДА											
1	-	-	-			-			Тыс. м. куб	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		

Всего по мероприятиям	X	1			X	X	X	X	1,04		
СПРАВОЧНО:											
Всего с начала года реализации программы		50			X	X	X	X	14,407		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 2026 г.

Пояснительная записка

1 Общие сведения об объекте

ОГРН (ОГРНИП) 1053478415583

ИНН 3418101698

КПП (для юридических лиц) 341801001

Ф.И.О., должность руководителя Токарева Елена Викторовна, Глава Солодушинского сельского поселения
Общая численность сотрудников организации 8 чел.

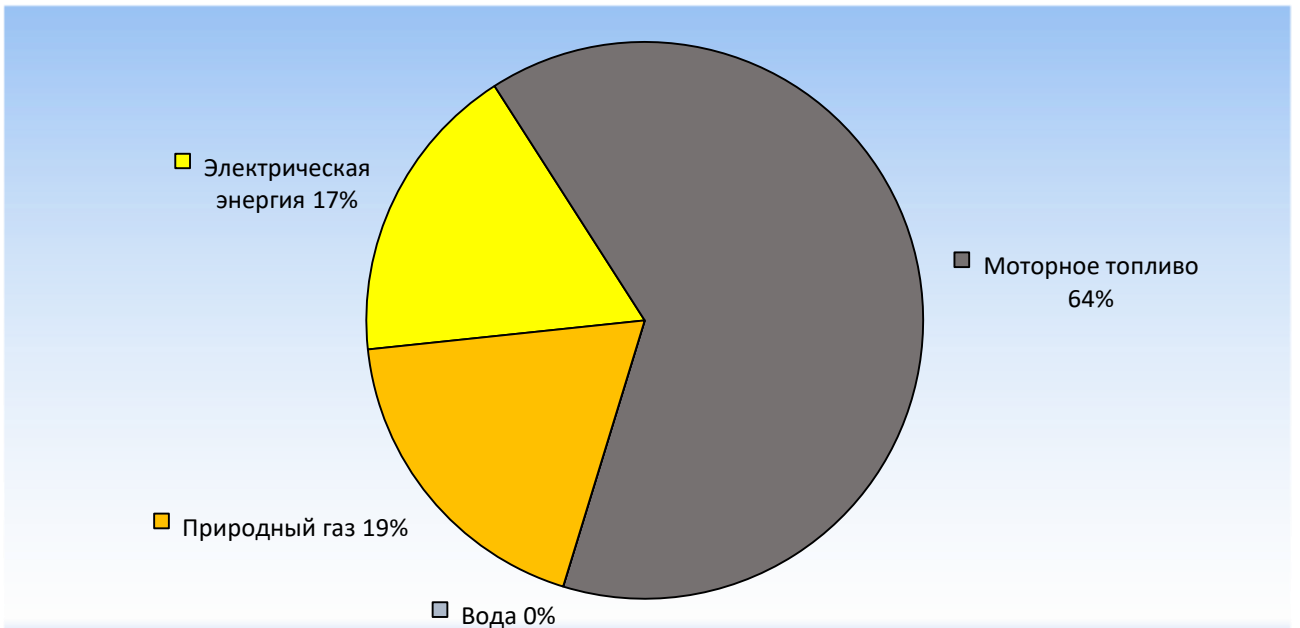
Сведения о потреблении энергетических ресурсов, Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Отчетный (базовый)
			год
			2019
1	Объем потребления, за исключением потребления тепловой энергии, электрической энергии и воды собственного производства, всего в том числе:	т у.т.	8,194
1.1	Электрической энергии, всего	тыс. кВт·ч	3
		тыс. руб	28,1
1.2	Тепловой энергии, всего	Гкал	0
		тыс. руб	0
1.3	Твердого топлива	т	0
		тыс. руб	0
1.4	Природного газа (кроме моторного топлива), всего	тыс. н. куб. м	4
		тыс. руб	29,7
1.5	Моторного топлива, всего в том числе:	т у.т.	2,544
		тыс. руб	101,9
1.5.1	бензина	л	2246,38
1.5.2	керосина	л	0
1.5.3	дизельного топлива	л	0
1.5.4	сжиженного газа	т	0
1.5.5	сжатого газа	тыс. н. куб. м	0
1.6	Воды, всего	тыс. куб. м	0
		тыс. руб	0
2	Объем потребления энергетических ресурсов (воды), произведенных для потребления на собственные нужды		
2.1	Электрической энергии, всего	тыс. кВт·ч	0
2.1.1	в том числе с использованием возобновляемых источников энергии	тыс. кВт·ч	0
2.2	Тепловой энергии, всего	Гкал	30,4
2.2.1	в том числе с использованием возобновляемых источников энергии	Гкал	0

2.3	Воды, всего	тыс. куб. м	0
-----	-------------	-------------	---

Доля платы за энергетические ресурсы, Рисунок 1.

Рисунок 1



2 Электроснабжение

2.1 Анализ эффективности системы электроснабжения.

Таблица 2

Наименование	Ед. изд.	2019 г.
Электрическая энергия, всего	Тыс. кВт	3
	Тыс. руб	28,1

2.1.1 Баланс потребления электрической энергии за базовый год представлено ниже, в тыс. кВт ч, Таблица 3.

Таблица 3

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1	Приход	
1.1	Сторонний источник	3
1.2	Собственное производство	—
	Итого суммарный приход	3
2	Расход	
2.1	Расход на собственные нужды, всего в том числе:	3
2.1.1	оборудование	0,226
2.1.2	искусственное освещение	2,774
2.1.3	электрическое отопление	—
2.2	Субабоненты (сторонние потребители)	—
2.3	Фактические (отчетные) потери, всего, в том числе:	—
2.3.1	технологические потери, всего, в том числе:	—
	условно-постоянные	—
2.3.2	нерациональные потери	—
	Итого суммарный расход	3

2.2 Анализ системы искусственного освещения.

2.2.1 Баланс потребления электрической энергии на долю искусственного освещения за отчетный год представлено ниже, Таблица 4.

Таблица 4

№ п/п	Расход на собственные нужды	тыс. квтч
1	Оборудование	0,226
2	Искусственное освещение	2,774
3	Всего	3

2.2.2 Для оценки потенциала энергосбережения осветительными устройствами выполнен анализ всех помещений и установлены типы применяемых осветительных приборов и их мощность, а также определено годовое потребление электроэнергии. Потребляемая мощность и продолжительность работы светильников приведены ниже, Таблица 5.

Таблица 5

№	Наименование оборудования	Тип оборудования	во Кол	Мощность, кВт	мощность, кВт	Время работы, год	Время работы, сут, ки	Суммарное потребление, кВтч	Установленная мощность, кВт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Внутреннее освещение									
1	Администрация Солодушинского сельского поселения	ЛН-40 (E27)	60	0,04	247	4	2371,2	2,4	
		LED	13	0,02	247	4	256,88	0,26	
Итого по внутреннему освещению							2628,08	2,66	
Уличное освещение									
1	Наружное освещение	LED	1	0,04	365	10	146	0,04	
		-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по уличному освещению							146	0,04	
Итого по освещению							2774,08	2,7	

2.3 Выводы по результатам анализа системы электроснабжения

- 2.3.1 По результатам анализа эффективности системы электроснабжения можно сделать следующие выводы: общее состояние системы находится в удовлетворительном состоянии, регламентные проверки и обслуживание проводится в срок и не вызывает нареканий.
- 2.3.2 Все вводы оборудованы электронными приборами учёта электроэнергии, даты и сроки проверок соблюдены и не превышены.
- 2.3.3 Определен потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработан перечень мероприятий по энергосбережению, проведена их стоимостная оценка.

3 Теплоснабжение

3.1 Описание и анализ системы теплоснабжения.

- 3.1.1 Теплоснабжение Администрации Солодушинского сельского поселения осуществляется местно, от водогрейных газовых котлов. Теплоснабжение помещений предусмотрено для покрытия нагрузок системы отопления.
- 3.1.2 Объем выработанной тепловой энергии на нужды объектов организации за базовый 2019 год представлен ниже, Таблица 6.

Таблица 6

Наименование	Ед. изд.	2019 г.
Тепловая энергия, всего	Гкал	30,4

- 3.1.3 Баланс тепловой энергии на нужды объектов организации за базовый 2019 год представлен ниже, в Гкал, Таблица 7.

Таблица 7

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1	Приход	
1.1	Сторонний источник	—
1.2	Собственное производство, всего в том числе:	30,4
1.2.1	электрическое отопление	—
	Итого суммарный приход	30,4
2	Расход	
2.1	Технологические расходы, всего в том числе:	—
2.1.1	пара, из них контактным (острым) способом	—
2.1.2	горячей воды	—
2.2	Отопление и вентиляция, всего в том числе:	30,4
2.2.1	калориферы воздушные	—
2.3	Горячее водоснабжение	—
2.4	Субабоненты (сторонние потребители	—
2.5	Суммарные сетевые потери	—
	Итого расход	30,4

3.1.4 В целом система отопления находится в удовлетворительном состоянии, оборудование работает исправно, регулярно проводятся мероприятия, рекомендованные заводом изготовителем и требуемые регламентирующей документацией.

3.2 Анализ зданий, сооружений.

3.2.1 Краткая характеристика зданий (помещений), строений и сооружений с указанием основных технических показателей представлена ниже, Таблица 8

Таблица 8

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Общая площадь, здания, строения, сооружения, кв. м	Количество ПВХ/деревянных окон, шт
1	Администрация Солодушинского сельского поселения	81,1	10/3
	Всего:	81,1	10/3

3.3 Выводы по результатам анализа системы теплоснабжения

3.3.1 Состояние системы отопления позволяет обеспечить бесперебойную деятельность Администрации Солодушинского сельского поселения. Физическое состояние элементов системы отопления удовлетворительное.

- 3.3.2 По результатам анализа можно сделать вывод, что состояние отапливаемых зданий (помещений) хорошее: стены зданий (помещений) без видимых нарушений и дефектов.
- 3.3.3 В качестве дополнительных рекомендаций предлагается ежегодно перед отопительным периодом проводить контроль технического состояния стеклопакетов, и при обнаружении возможных дефектов (дефекты в уплотнительных резинках, неисправность фурнитуры стеклопакетов и т.д.) устранять их до включения системы отопления.

4 Анализ потребления природного газа

4.1 Описание и анализ системы газоснабжения.

- 4.1.1 Природный газ в организации используется в котлах в качестве основного вида топлива, для выработки тепловой энергии посредством сжигания газа в водогрейных котлах. Приобретаемый природный газ имеет расчётную тепловую энергию равную 7900 - 8000 ккал/м³.
- 4.1.2 Контроль качества используемого топлива (природный газ) в организации не ведётся.
- 4.1.3 Потребление природного газа, расходуемого на нужды бытовых котлов за базовый 2019 год приведено ниже.

Таблица 9

Наименование	Ед. изм.	2019 г.
Природный газ, всего	тыс. м ³	4
	тыс. руб.	29,7

4.1.4 Сведения по балансу потребления котельно-печного топлива.

Таблица 10

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1	Приход	
1.1	Природный газ	4
	Итого суммарный приход	4
2	Расход	
2.1	Технологическое использование, всего, в том числе:	—
2.1.1	нетопливное использование (в виде сырья)	—
2.1.2	нагрев	—
2.1.3	сушка	—
2.1.4	обжиг (плавление, отжиг)	—
2.1.5	бытовое использование	—
2.2	На выработку тепловой энергии, всего, в том числе:	4
2.2.1	в котельной	4
2.2.2	в собственной ТЭС (включая выработку электрической энергии)	—
	Итого суммарный расход	4

4.2 Выводы по результатам анализа системы газоснабжения.

- 4.2.1 Общее состояние системы находится в хорошем состоянии, регламентные проверки и обслуживание проводится в срок и не вызывает нареканий. Всё газоиспользующее оборудование оборудовано приборами учёта газа, даты и сроки поверок соблюдены и не превышены.
- 4.2.2 Состояние технологического оборудования – хорошее, на предприятии постоянно проводится модернизация и вводятся новые виды оборудования.
- 4.2.3 Определен потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработан перечень мероприятий по энергосбережению, проведена их стоимостная оценка.

- 4.3 Мероприятия по сбережению природного газа.
- 4.3.1 Наладка работы газогорелочных устройств котельного оборудования.
- 4.3.2 Основной целью наладки газогорелочных устройств является получение их технических характеристик, а также выявление условий надежной и экономичной работы. В результате наладки должны быть определены: производительность горелок, качество смешения газа с воздухом, коэффициент избытка воздуха на выходе из горелок, диапазон устойчивой работы горелок, тактование котла, избыточная цикличность, импульсивность работы.
- 4.3.3 Для рационального и экономного потребления топливно-энергетических ресурсов целесообразно производить ежегодную, перед отопительным сезоном наладку работы устройств котельного оборудования, что позволит снизить расход природного газа примерно на 2 % или 0,14 тыс. м. куб. (1,04 тыс. рублей) за год. Затраты при этом составят 1 тыс. рублей. Срок окупаемости мероприятия – 0,96 года.
- 4.3.4 Замена деревянных окон на энергоэффективные ПВХ окна.
- 4.3.4.1 При анализе здания Администрации Солодушинского сельского поселения было выявлено, что в здании имеется старое деревянное остекление, имеющий довольно низкий коэффициент сопротивления теплопередаче — около 0,44 кв. м*°C/Вт.
- 4.3.4.2 Теплопотери через окна старого образца составляют более 20% от общего количества теплопотерь помещения. Экономический эффект от установки металлопластиковых окон достигается, главным образом, за счет уменьшения энергии, необходимой для обогрева помещения.
- 4.3.4.3 Установка окон, коэффициент сопротивления теплопередаче которых не ниже 0,5 кв. м*°C/Вт, может снизить теплопотери практически на 20 %.
- 4.3.5 2022 г. Затраты составят 45 тыс. рублей для замены 3 окон. При этом технологический эффект составит примерно на 20 % или 1,240 тыс. м. куб. (9,207 тыс. рублей). Срок окупаемости мероприятия – 4,89 года.
- 4.3.6 Сроки окупаемости мероприятий определены как период времени, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной экономического эффекта от реализации данного мероприятия. Срок окупаемости мероприятий не превышает нормативный срок эксплуатации оборудования и (или) сооружения, на котором внедряется указанное мероприятие.

5 Водоснабжение

5.1 Описание и анализ системы водоснабжения.

5.1.1 Водоснабжение Администрации Солодушинского сельского поселения централизованное не осуществляется.

6 Анализ потребления моторного топлива

6.1 Описание и анализ системы потребления моторного топлива.

6.1.1 На балансе Администрации Солодушинского сельского поселения имеется действующий автотранспорт. Расход моторного топлива также включен в энергобаланс объекта. Потребление моторного топлива представлено ниже, Таблица 11. В перерасчете в т.у.т использовались коэффициенты перевода из Постановления Государственного комитета Российской Федерации по статистике от 23 июня 1999 г. №46. Сведения по потреблению моторного топлива каждого автотранспорта представлено ниже, Таблица 12.

Таблица 11

Наименование	Ед. изм.	2019 год
Моторного топлива всего, в том числе:	т.у.т	2,544
	тыс. руб	101,9
Бензин	л	2246,38
Дизельное топливо	л	0
Сжиженный газ	л	0

Таблица 12

№ п/п	Наименование (марка) транспортного средства	Сведения об использовании моторного топлива за отчетный (базовый) год			
		Вид использованного топлива	Удельный расход топлива л/100 км, л/моточас	Пробег, тыс. км, моточас	Количество израсходованного топлива, тыс. л
1	LADA.RS035L LADA LARGUS	Моторное топливо: бензин	6,7	32,9	2,2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Программа включает в себя рассчитанные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации на 2021-2025 годы.

2. Программа включает в себя перечень мероприятий на 2021-2025 годы по энергосбережению и повышению энергоэффективности. В программе рассчитан экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий определены отдельно в отношении каждого мероприятия.

3. Суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода природного газа составит 1,94 тыс. м. куб

4. Суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода природного газа составит 14,405 тыс. рублей.

5. Суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода воды составит 0 тыс. м. куб.

6. Суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода воды составит 0 тыс. рублей.

7. Суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода электрической энергии составит 0 тыс. кВт. ч

8. Суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода электрической энергии составит 0 тыс. рублей.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ЭНЕРГОДЕКЛАРАЦИИ В МОДУЛЕ ГИС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

<https://dper.gisee.ru>

Раздел: Программы энергосбережения

Наименование программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности						
Основания для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»</p> <p>Федеральный закон от 28.12.2013 N 399-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 N 1830-р (ред. от 23.09.2010) «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»</p> <p>Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях"</p> <p>Приказ от 30.06.2014г. № 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 о ходе их реализации»</p> <p>Приказ Министерства регионального развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p>						
Исполнители программы	Администрации Солодушинского сельского поселения						
Разработчики программы	ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММ Индивидуальный предприниматель Пименов Владимир Геннадьевич						
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						
		кВт ч/кв. м	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.

Целевые показатели программы (плановое значение)	Удельный расход электрической энергии		36,991	36,991	36,991	36,991	36,991
	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/кв. м	-	-	-	-	-
	Удельный расход холодной воды	куб. м./чел.	0	0	0	0	0
	Удельный расход природного газа	куб. м./чел.	482,500	310,000	292,500	275,000	257,500
	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	0,147	0,094	0,089	0,084	0,078
Индикаторы	Экономия	Тыс. кВт ч	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.

программы	электрической энергии		-	-	-	-	-
	Экономия тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-	-
	Экономия природного газа	Тыс. куб. м.	0,14	1,38	0,14	0,14	0,14
	Экономия воды	Тыс. куб. м.	0	0	0	0	0
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источник финансового обеспечения - средства организации	Тыс. руб	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
			1	46	1	1	1

Мероприятия программы							
Наладка работы газогорелочных устройств котельного оборудования	Цель мероприятия: Экономия природного газа	Затраты, тыс. руб	1	1	1	1	1
		Экономия в натур. выражении, тыс. м. куб	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

		Экономия в стоим. выражении, тыс. руб	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Замена деревянных окон на энергоэффективные ПВХ окна (3 шт.)	Цель мероприятия: Экономия природного газа	Затраты, тыс. руб	-	45	-	-	-
		Экономия в натур. выражении, тыс. м. куб	-	1,240	-	-	-
		Экономия в стоим. выражении, тыс. руб	-	9,207	-	-	-

7 Сертификаты соответствия экспертной организации

