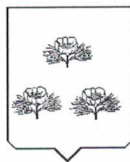


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН «ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ РАЙОН»



АДМИНИСТРАЦИЯ
КЛИМЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
с. Клименки

23 марта 2020 года

№ 12А

Об утверждении Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Клименковского сельского поселения муниципального района «Вейделевский район» Белгородской области на 2020-2024 годы

В рамках соблюдения требований пункта 1 статьи 16, пункта 1 статьи 25 Федерального закона 23.11.2009 N 261-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»,

п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Клименковского сельского поселения муниципального района «Вейделевский район» Белгородской области на 2020-2024 годы (прилагается).

2. Настоящее постановление разместить на официальном сайте администрации Клименковского сельского поселения и обнародовать в установленном порядке.

3. Контроль за исполнением данного постановления возложить на бухгалтера МКУ «Центр бухгалтерского учета» Марченко Татьяну Александровну.

Глава администрации
Клименковского сельского поселения

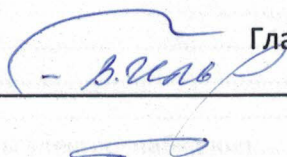


 В.Ильминская

АДМИНИСТРАЦИЯ КЛИМЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ,
НА 2020-2024 ГОДЫ

АДМИНИСТРАЦИЯ КЛИМЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



Глава Клименковского Сельского Поселения
Ильминская Валентина Николаевна

« 23 » марта 2020 г.



РАЗРАБОТАНО:
ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММ
ИП Пименов Владимир Геннадьевич

Март, 2020 г.

(месяц, год составления программы)

СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ	3
СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	4
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2020-2024 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 2021 г.....	11
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2022 г.....	12
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2023 г.....	13
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2024 г.....	14
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2025 г.....	15
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2021 г.	16
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2022 г.	18
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2023 г.	20
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2024 г.	22
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2025 г.	24
Пояснительная записка	26
1 Общие сведения об объекте	26
2 Электроснабжение	28
2.1 Анализ эффективности системы электроснабжения.....	28
2.2 Анализ системы искусственного освещения.....	28
2.3 Выводы по результатам анализа системы электроснабжения	29
2.4 Мероприятия по сбережению электрической энергии.	29
3 Теплоснабжение	32
3.1 Описание и анализ системы теплоснабжения.....	32
3.2 Анализ зданий, сооружений.....	32
3.3 Выводы по результатам анализа системы теплоснабжения.....	32
4 Анализ потребления природного газа	34
4.1 Описание и анализ системы газоснабжения.	34
4.2 Выводы по результатам анализа системы газоснабжения.	34
4.3 Мероприятия по сбережению природного газа.....	34
5 Водоснабжение	36
5.1 Описание и анализ системы водоснабжения.	36
5.2 Выводы по результатам анализа системы водоснабжения	36
5.3 Мероприятия по сбережению воды.	36
6 Анализ потребления моторного топлива	37
6.1 Описание и анализ системы потребления моторного топлива.	37
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	38
ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ЭНЕРГОДЕКЛАРАЦИИ В МОДУЛЕ ГИС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ	39
7 Сертификаты соответствия экспертной организации	41
8 Сведения о квалификации сотрудников экспертной организации	42

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.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2020-2024 ГОДЫ
АДМИНИСТРАЦИЯ КЛИМЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование организации)

Полное наименование организации	АДМИНИСТРАЦИЯ КЛИМЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» 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" 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" 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» Приказ Министерства регионального развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	АДМИНИСТРАЦИЯ КЛИМЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ 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	2020-2024 годы		
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источник финансового обеспечения - средства организации.		
	2020 г	9,3	тыс. рублей
	2021 г	9,3	тыс. рублей
	2022 г	9,3	тыс. рублей
	2023 г	9,3	тыс. рублей
	2024 г	9,3	тыс. рублей
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение снижения объемов потребления каждого энергоресурса в период реализации программы.		
	Снижение затрат на оплату энергетических ресурсов.		
	Повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования.		

Приложение № 2 к требованиям к форме
программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
организаций с участием государства и
муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 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	14,543	13,095	11,647	10,198	8,75
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.	60,5	60,5	60,5	60,5	60,5
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.	2407,446	2275,392	2143,338	2011,284	1879,23
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	0,144	0,136	0,128	0,12	0,112
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
ответственности о ходе ее реализации

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

п/п	Наименование мероприятия программы	2020 г.					2021 г.					2022 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических 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.	
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	-
	ПРИРОДНЫЙ ГАЗ															
2	Наладка работы газогорелочных устройств котельного оборудования	средства организации	1	0,152	Тыс. куб. м	1,098	средства организации	1	0,152	Тыс. куб. м	1,098	средства организации	1	0,152	Тыс. куб. м	1,098
3	Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона (4 шт.)	средства организации	0,8	0,112	Тыс. куб. м	0,805	средства организации	0,8	0,112	Тыс. куб. м	0,805	средства организации	0,8	0,112	Тыс. куб. м	0,805
Итого по мероприятию			1,8	X	X	1,903	X	1,8	X	X	1,903	X	1,8	X	X	1,903
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ															
4	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-20 (5 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	средства организации	7,5	0,272	Тыс.кВт.ч	1,793	средства организации	7,5	0,272	Тыс.кВт.ч	1,793	средства организации	7,5	0,272	Тыс.кВт.ч	1,793
Итого по мероприятию			7,5	X	X	1,793	X	7,5	X	X	1,793	X	7,5	X	X	1,793
	ВОДА															

5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	-
	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО															
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	-
Всего по мероприятиям		9,3	X	X	3,696	X	9,3	X	X	3,696	X	9,3	X	X	3,696	-

Продолжение

п/п	Наименование мероприятия программы	2023 г.					2024 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				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.	
1	2	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ										
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-	-	X	-	X	X	-
	ПРИРОДНЫЙ ГАЗ										
2	Наладка работы газогорелочных устройств котельного оборудования	средства организации	1	0,152	Тыс. куб. м	1,098	средства организации	1	0,152	Тыс. куб. м	1,098
3	Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона (4 шт.)	средства организации	0,8	0,112	Тыс. куб. м	0,805	средства организации	0,8	0,112	Тыс. куб. м	0,805
Итого по мероприятию		1,8	X	X	1,903	X	1,8	X	X	1,903	
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ										
4	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-20 (5 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	средства организации	7,5	0,272	Тыс.кВт.ч	1,793	7,5	0,272	Тыс.кВт.ч	1,793	7,5
Итого по мероприятию		7,5	X	X	1,793	X	7,5	X	X	1,793	
	ВОДА										
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-	-	X	-	X	X	-
	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО										
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-	-	X	-	X	X	-
Всего по мероприятиям		9,3	X	X	3,696	X	9,3	X	X	3,696	

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2021 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ КЛИМЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ 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	14,543		
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.	60,5		
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.	2407,446	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	0,144	-	-
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)

" ____ " _____ 2021 г.

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2022 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ КЛИМЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ 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	13,095		
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.	60,5		
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.	2275,392	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	0,136	-	-
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)

" ____ " _____ 2022 г.

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2023 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ КЛИМЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ 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	11,647		
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.	60,5		
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.	2143,338	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	0,128	-	-
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)

" ____ " _____ 2023 г.

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2024 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ КЛИМЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ 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	10,198		
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.	60,5		
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.	2011,284	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	0,12	-	-
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)

" ____ " _____ 2024 г.

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2025 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ КЛИМЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ 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	8,75		
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.	60,5		
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.	1879,23	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	0,112	-	-
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.

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 2021 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ КЛИМЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ 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			0,152			Тыс. м. куб	1,098		
2	Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона (4 шт.)	средства организации	0,8			0,112			Тыс. м. куб	0,805		
	Итого по мероприятиям	X	1,8			0,264			X	1,903		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ											
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-20 (5 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	средства организации	7,5			0,272			Тыс. кВт.ч	1,793		
	Итого по мероприятиям	X	7,5			0,272			X	1,793		
	ВОДА											
1	-	-	-			-			Тыс. м. куб	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	Всего по мероприятиям	X	9,3			X	X	X	X	3,696		

СПРАВОЧНО:										
Всего с начала года реализации программы	9,3			X	X	X	X	3,696		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

" ____ " _____ 2021 г.

Приложение № 5 к требованиям к форме
программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
организаций с участием государства и
муниципального образования и
ответственности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2022 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ КЛИМЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ 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			0,152			Тыс. м. куб	1,098		
2	Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона (4 шт.)	средства организации	0,8			0,112			Тыс. м. куб	0,805		
	Итого по мероприятиям	X	1,8			0,264			X	1,903		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ											
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-20 (5 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	средства организации	7,5			0,272			Тыс. кВт.ч	1,793		
	Итого по мероприятиям	X	7,5			0,272			X	1,793		
	ВОДА											
1	-	-	-			-			Тыс. м. куб	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	Всего по мероприятиям	X	9,3			X	X	X	X	3,696		

СПРАВОЧНО:										
Всего с начала года реализации программы	18,6			X	X	X	X	7,393		

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 КЛИМЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ 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			0,152			Тыс. м. куб	1,098		
2	Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона (4 шт.)	средства организации	0,8			0,112			Тыс. м. куб	0,805		
	Итого по мероприятиям	X	1,8			0,264			X	1,903		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ											
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-20 (5 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	средства организации	7,5			0,272			Тыс.кВт.ч	1,793		
	Итого по мероприятиям	X	7,5			0,272			X	1,793		
	ВОДА											
1	-	-	-			-			Тыс. м. куб	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	Всего по мероприятиям	X	9,3			X	X	X	X	3,696		

СПРАВОЧНО:										
Всего с начала года реализации программы	27,9			X	X	X	X	11,089		

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 КЛИМЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ 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			0,152			Тыс. м. куб	1,098		
2	Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона (4 шт.)	средства организации	0,8			0,112			Тыс. м. куб	0,805		
	Итого по мероприятиям	X	1,8			0,264			X	1,903		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ											
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-20 (5 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	средства организации	7,5			0,272			Тыс.кВт.ч	1,793		
	Итого по мероприятиям	X	7,5			0,272			X	1,793		
	ВОДА											
1	-	-	-			-			Тыс. м. куб	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	Всего по мероприятиям	X	9,3			X	X	X	X	3,696		

СПРАВОЧНО:										
Всего с начала года реализации программы	37,2			X	X	X	X	14,786		

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
ответственности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2025 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ КЛИМЕНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ВЕЙДЕЛЕВСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ 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			0,152			Тыс. м. куб	1,098		
2	Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона (4 шт.)	средства организации	0,8			0,112			Тыс. м. куб	0,805		
	Итого по мероприятиям	X	1,8			0,264			X	1,903		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ											
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-20 (5 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	средства организации	7,5			0,272			Тыс.кВт.ч	1,793		
	Итого по мероприятиям	X	7,5			0,272			X	1,793		
	ВОДА											
1	-	-	-			-			Тыс. м. куб	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО											
1	-	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	-			-			X	-		
	Всего по мероприятиям	X	9,3			X	X	X	X	3,696		

СПРАВОЧНО:										
Всего с начала года реализации программы	46,5			X	X	X	X	18,482		

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.

Пояснительная записка

1 Общие сведения об объекте

ОГРН (ОГРНИП) 1023102156450

ИНН 3105001166

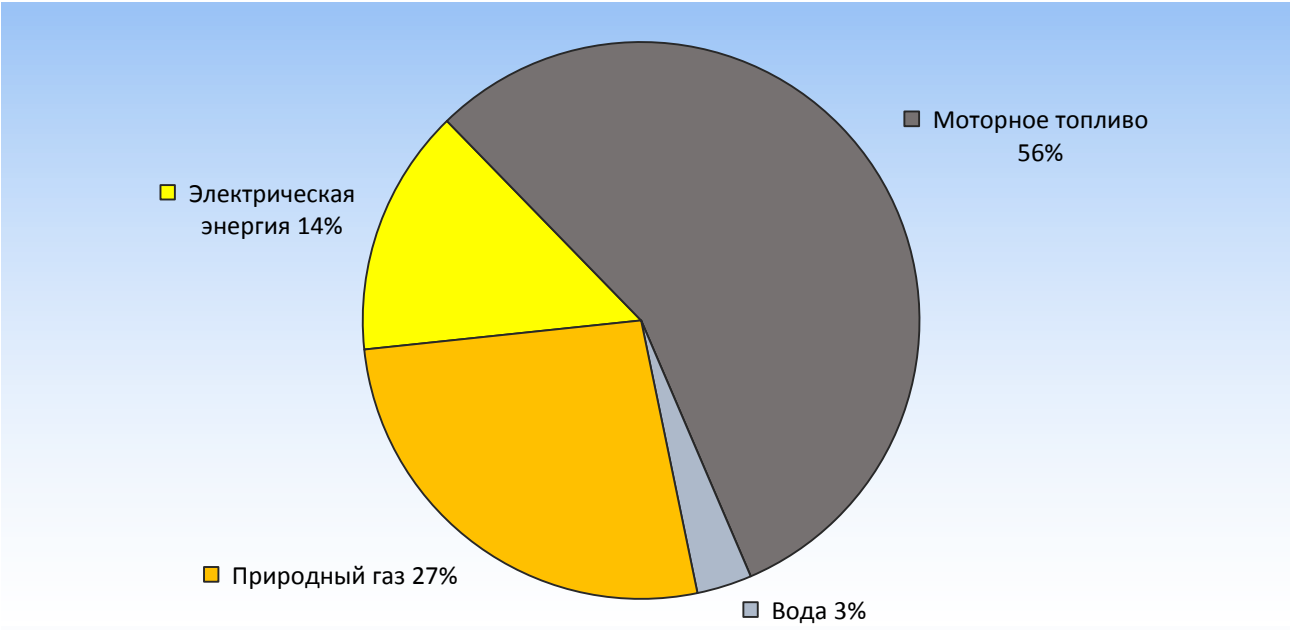
КПП (для юридических лиц) 310501001

Ф.И.О., должность руководителя Ильминская Валентина Николаевна, Глава Клименковского Сельского Поселения

Общая численность сотрудников организации 2 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.	8,309
1.1	Электрической энергии, всего	тыс. кВт·ч	3
		тыс. руб	19,8
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	5,079
		тыс. руб	36,6
1.5	Моторного топлива, всего в том числе:	т у.т.	2,079
		тыс. руб	76,9
1.5.1	бензина	л	1835,83
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	0,121
		тыс. руб	4,4
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	38,6004
2.2.1	в том числе с использованием возобновляемых источников энергии	Гкал	0
2.3	Воды, всего	тыс. куб. м	0



2 Электроснабжение

2.1 Анализ эффективности системы электроснабжения.

Таблица 2

Наименование	Ед. изд.	2019 г.
Электрическая энергия, всего	Тыс. кВт	3
	Тыс. руб	19,8

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	0,496
2.1.2	искусственное освещение	2,504
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	0,496
2	Искусственное освещение	2,504
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	Кол-во	Мощность, кВт	Время работы, дней в году	Время работы, часов в сутки	Суммарное годовое потребление, кВтч	Суммарная установленная мощность, кВт
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Внутреннее освещение								
1	Администрация Клименковского Сельского Поселения Муниципального района «Вейделевский район» Белгородской области	ЛБ-20	121	0,018	247	4	2151,864	2,178
		LED	18	0,012	247	4	213,408	0,216
	Итого по внутреннему освещению						2365,272	2,394
Уличное освещение								
1	Наружное освещение	ЛН	1	0,095	365	4	138,7	0,095
		-	-	-	-	-	-	-
	Итого по уличному освещению						138,7	0,095
	Итого по освещению						2503,972	2,489

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.

2.4 Мероприятия по сбережению электрической энергии.

2.4.1 Замена существующих светильников на светодиодные светильники.

2.4.1.1 Экономия электроэнергии в осветительных установках может быть достигнута за счет применения источников света с более высокой световой отдачей (энергоэффективных), эффективного управления освещением, обеспечивающего уменьшение времени использования осветительных установок.

2.4.1.2 Световая отдача характеризует экономичность источников и, в конечном счете, определяет величину потребляемой мощности осветительной установки. Сравнительные характеристики источников света приведены ниже, Таблица 6.

Таблица 6

Источник света	Эффективность, лм/Вт	Срок службы, часов	Эффективность светильника лм/Вт
Лампы накаливания	8-13	1000	6-7
Галогенные лампы накаливания	14-16	2000-3000	8-10
Компактные люминесцентные лампы	45-60	10 000	22
Люминесцентные лампы	60-90	10000-15000	29
Ртутные разрядные лампы высокого давления (ДРЛ)	45-55	12000-15000	24
Металлогалогенные разрядные лампы высокого давления (МГЛ, ДРИ)	80-90	6000-12000	38
Натриевые разрядные лампы высокого давления (ДНаТ)	80-120	20000	50
Светодиоды	90-100	50000-100000	80-90

2.4.1.3 В качестве первоочередных мер предлагается заменить источники света в светильниках, смонтированных в местах общего пользования.

2.4.1.4 Внутреннее и уличное освещение обеспечивается 140 светильниками. Проведя расчет перехода на светодиодные светильники, видно, что замена целесообразна. Расчет представлен ниже.

2.4.1.4.1 2020 г. Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-20 (5 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт. Расчет снижения электропотребления при замене светильников представлен ниже.

Таблица 7

	Установленная мощность, Вт	Количество, шт	Время работы, ч/год	Годовое потребление, тыс.кВт.ч	Годовое потребление, тыс.руб
До реконструкции	80	5	1235	0,494	3,26
После реконструкции	36	5	1235	0,222	1,467
Экономия				0,272	1,793
Стоимость светодиодов	1,5 тыс. рублей за штуку				7,5
Срок окупаемости					4,18 года

2.4.1.4.2 2021 г. Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-20 (5 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт. Расчет снижения электропотребления при замене светильников представлен ниже.

Таблица 8

	Установленная мощность, Вт	Количество, шт	Время работы, ч/год	Годовое потребление, тыс.кВт.ч	Годовое потребление, тыс.руб
До реконструкции	80	5	1235	0,494	3,26
После реконструкции	36	5	1235	0,222	1,467
Экономия				0,272	1,793
Стоимость светодиодов	1,5 тыс. рублей за штуку				7,5
Срок окупаемости					4,18 года

2.4.1.4.3 2022 г. Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-20 (5 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт. Расчет снижения электропотребления при замене светильников представлен ниже.

Таблица 9

	Установленная мощность, Вт	Количество, шт	Время работы, ч/год	Годовое потребление, тыс.кВт.ч	Годовое потребление, тыс.руб
До реконструкции	80	5	1235	0,494	3,26
После реконструкции	36	5	1235	0,222	1,467
Экономия				0,272	1,793
Стоимость светодиодов	1,5 тыс. рублей за штуку				7,5
Срок окупаемости					4,18 года

2.4.1.4.4 2023 г. Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-20 (5 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт. Расчет снижения электропотребления при замене светильников представлен ниже.

Таблица 10

	Установленная мощность, Вт	Количество, шт	Время работы, ч/год	Годовое потребление, тыс.кВт.ч	Годовое потребление, тыс.руб
До реконструкции	80	5	1235	0,494	3,26

После реконструкции	36	5	1235	0,222	1,467
Экономия				0,272	1,793
Стоимость светодиодов	1,5 тыс. рублей за штуку				7,5
Срок окупаемости					4,18 года

2.4.1.4.5 2024 г. Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-20 (5 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт. Расчет снижения электропотребления при замене светильников представлен ниже.

Таблица 11

	Установленная мощность, Вт	Количество, шт	Время работы, ч/год	Годовое потребление, тыс.кВт.ч	Годовое потребление, тыс.руб
До реконструкции	80	5	1235	0,494	3,26
После реконструкции	36	5	1235	0,222	1,467
Экономия				0,272	1,793
Стоимость светодиодов	1,5 тыс. рублей за штуку				7,5
Срок окупаемости					4,18 года

2.4.2 Предлагаемые мероприятия, направленные на снижение электропотребления, отражают современные научно-технические достижения в области энергосбережения. 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

3 Теплоснабжение

3.1 Описание и анализ системы теплоснабжения.

3.1.1 Теплоснабжение Администрации Клименковского Сельского Поселения Муниципального района «Вейделевский район» Белгородской области 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 12.

Таблица 12

Наименование	Ед. изд.	2019 г.
Тепловая энергия, всего	Гкал	38,6004

3.1.3 Баланс тепловой энергии на нужды объектов организации за базовый 2019 год представлен ниже, в Гкал, Таблица 13.

Таблица 13

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1	Приход	
1.1	Сторонний источник	—
1.2	Собственное производство, всего в том числе:	38,6004
1.2.1	электрическое отопление	—
	Итого суммарный приход	38,6004
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:	38,6004
2.2.1	калориферы воздушные	—
2.3	Горячее водоснабжение	—
2.4	Субабоненты (сторонние потребители	—
2.5	Суммарные сетевые потери	—
	Итого расход	38,6004

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 14

Таблица 14

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Общая площадь, здания, строения, сооружения, кв. м	Количество ПВХ окон, шт
1	Администрация Клименковского Сельского Поселения Муниципального района «Вейделевский район» Белгородской области	187,6	20
	Всего:	187,6	20

3.3 Выводы по результатам анализа системы теплоснабжения

3.3.1 Состояние системы отопления позволяет обеспечить бесперебойную деятельность Администрации Клименковского Сельского Поселения Муниципального района «Вейделевский район» Белгородской области. 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 15

Наименование	Ед. изм.	2019 г.
Природный газ, всего	тыс. м ³	5,079
	тыс. руб.	36,6

4.1.4 Сведения по балансу потребления котельно-печного топлива.

Таблица 16

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1	Приход	
1.1	Природный газ	5,079
	Итого суммарный приход	5,079
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:	5,079
2.2.1	в котельной	5,079
2.2.2	в собственной ТЭС (включая выработку электрической энергии)	—
	Итого суммарный расход	5,079

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 проверок 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 0,152 тыс. м. куб. (1,098 тыс. рублей) за год. Затраты при этом составят 1 тыс. рублей. Срок окупаемости мероприятия – 0,91 года.

4.3.4 Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона.

4.3.5 При анализе наружного контура здания Администрации Клименковского Сельского Поселения Муниципального района «Вейделевский район» Белгородской области было выявлено, что из-за внешних природных воздействий створки окон проседают и требуют постоянного ухода, из-за чего имеют место теплопотери через оконные проемы и места примыкания окон.

4.3.6 Для того чтобы повысить энергоэффективность пластикового окна в зимний период – регулировку окна необходимо проводить обязательно, иначе существует возможность столкнуться с увеличением теплопотерь, сквозняками, и даже обледенением в местах примыкания створки к раме.

4.3.7 Для рационального и экономного потребления топливно-энергетических ресурсов целесообразно производить ежегодную регулировку створок примыкания окон ПВХ.

4.3.8 2020 г. Затраты составят 0,8 тыс. рублей для 4 окон ПВХ. При этом технологический эффект составит примерно на 2 % или 0,112 тыс. м. куб. (0,805 тыс. рублей). Срок окупаемости мероприятия – 0,99 года.

4.3.9 2021 г. Затраты составят 0,8 тыс. рублей для 4 окон ПВХ. При этом технологический эффект составит примерно на 2 % или 0,112 тыс. м. куб. (0,805 тыс. рублей). Срок окупаемости мероприятия – 0,99 года.

4.3.10 2022 г. Затраты составят 0,8 тыс. рублей для 4 окон ПВХ. При этом технологический эффект составит примерно на 2 % или 0,112 тыс. м. куб. (0,805 тыс. рублей). Срок окупаемости мероприятия – 0,99 года.

4.3.11 2023 г. Затраты составят 0,8 тыс. рублей для 4 окон ПВХ. При этом технологический эффект составит примерно на 2 % или 0,112 тыс. м. куб. (0,805 тыс. рублей). Срок окупаемости мероприятия – 0,99 года.

4.3.12 2024 г. Затраты составят 0,8 тыс. рублей для 4 окон ПВХ. При этом технологический эффект составит примерно на 2 % или 0,112 тыс. м. куб. (0,805 тыс. рублей). Срок окупаемости мероприятия – 0,99 года.

4.3.13 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 Клименковского Сельского Поселения Муниципального района «Вейделевский район» Белгородской области централизованное и осуществляется от водопроводной сети. Холодная вода используется на хозяйственно-бытовые цели. Заключен договор на отпуск воды.

5.1.2 Фактическое потребление воды за базовый 2019 год приведено ниже, Таблица 17.

Таблица 17

Наименование	Ед. изд.	2019 год
Холодная вода, всего	тыс. м ³	0,121
	тыс. руб.	4,4

5.1.3 Сведения по балансу воды и его изменениях приведено ниже.

Таблица 18

№ п/п	Статья	Отчетный (базовый) год
1	Приход	
1.1	Сторонний источник	0,121
1.2	Собственное производство	—
	Итого суммарный приход	0,121
2	Расход	
2.1	Расход на собственные нужды, всего в том числе:	0,121
2.1.1	производственный (технологический) расход	—
2.1.2	хозяйственно-питьевые нужды	0,121
2.2	Субабоненты (сторонние потребители)	—
2.3	Суммарные сетевые потери	—
	Итого производственный расход	0,121
2.4	Нерациональные потери в системах водоснабжения	—
	Итого суммарный расход	0,121

5.2 Выводы по результатам анализа системы водоснабжения

5.2.1 По результатам анализа системы эффективности системы водоснабжения и водоотведения можно сделать следующие выводы: общее состояние системы находится в хорошем состоянии, регламентные проверки и обслуживание проводится в срок и не вызывает нареканий; сроки поверок приборов учёта воды соблюдены и не превышены.

5.2.2 Объем потребления воды в организации очень мал. Любые разработанные мероприятия по сбережению воды будут не эффективны, т.е. не окупаемые.

6 Анализ потребления моторного топлива

6.1 Описание и анализ системы потребления моторного топлива.

6.1.1 На балансе Администрации Клименковского Сельского Поселения Муниципального района «Вейделевский район» Белгородской области имеется действующий автотранспорт. Расход моторного топлива также включен в энергобаланс объекта. Потребление моторного топлива представлено ниже, Таблица 19. 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 20.

Таблица 19

Наименование	Ед. изм.	2019 год
Моторного топлива всего, в том числе:	т.у.т	2,079
	тыс. руб	76,9
Бензин	л	1835,83
Дизельное топливо	л	0
Сжиженный газ	л	0

Таблица 20

№ 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	ВАЗ 219010 Лада Гранта	Моторное топливо: бензин	8,4	21,082	1,835

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Программа включает в себя рассчитанные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации на 2020-2024 годы.

2. Программа включает в себя перечень мероприятий на 2020-2024 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 1,321 тыс. м. куб

4. Суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода природного газа составит 9,516 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 1,359 тыс. кВт. ч

8. Суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода электрической энергии составит 8,966 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						
Тип программы	Муниципальная программа энергосбережения						
Основания для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» 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" 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" 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» Приказ Министерства регионального развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»						
Исполнители программы	Администрации Клименковского Сельского Поселения Муниципального района «Вейделевский район» Белгородской области						
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						
Целевые показатели программы (плановое значение)	Удельный расход электрической энергии	кВт ч/кв. м	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
			14,543	13,095	11,647	10,198	8,75
	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/кв. м	-	-	-	-	-
	Удельный расход холодной воды	куб. м./чел.	60,5	60,5	60,5	60,5	60,5
	Удельный расход природного газа	куб. м./чел.	2407,446	2275,392	2143,338	2011,284	1879,23
	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	тут / Гкал	0,144	0,136	0,128	0,12	0,112

Индикаторы программы	Экономия электрической энергии	Тыс. кВт ч	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
			0,272	0,272	0,272	0,272	0,272
	Экономия тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-	-
	Экономия природного газа	Тыс. куб. м.	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264
	Экономия воды	Тыс. куб. м.	0	0	0	0	0
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источник финансового обеспечения - средства организации	Тыс. руб	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
			9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
Мероприятия программы							
Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-20 (5 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	Цель мероприятия: Экономия электрической энергии	Затраты, тыс. руб	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
			7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
		Экономия в натур. выражении, тыс. кВт ч	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272
		Экономия в стоим. выражении, тыс. руб	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793
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	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152
		Экономия в стоим. выражении, тыс. руб	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098
Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона (4 шт.)	Цель мероприятия: Экономия природного газа	Затраты, тыс. руб	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		Экономия в натур. выражении, тыс. м. куб	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112
		Экономия в стоим. выражении, тыс. руб	0,805	0,805	0,805	0,805	0,805



 Российская Федерация Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации ТЕХНОПРОГРЕСС»	
Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что Пименов Владимир Геннадьевич прошел(а) обучение в (на) АНО ДПО «ИПК ТЕХНОПРОГРЕСС» по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации: «Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения»	
в период с «07» августа 2017 г. по «17» августа 2017 г. в объеме 72 часов	
Ректор  М.П. Шевченко С.А.  г. Москва	Регистрационный номер: 0012-ПКЭН-2017-001 Дата выдачи: 17.08.2017 146314