

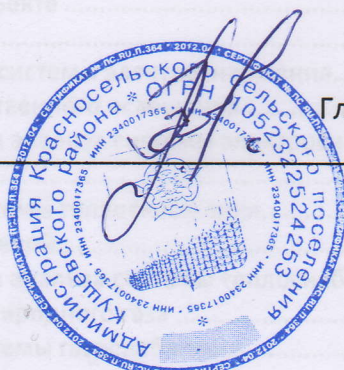
АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КУЩЕВСКОГО РАЙОНА

**ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ,
НА 2021-2023 ГОДЫ**
АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КУЩЕВСКОГО РАЙОНА

УТВЕРЖДЕНО:

Глава Красносельского сельского поселения
Чередниченко Леонид Эммануилович

« ____ » _____ 2020 г.



РАЗРАБОТАНО:

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММ
ИП Пименов Владимир Геннадьевич



2020 г.

(год составления программы)

СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ	3
СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	4
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2021-2023 ГОДЫ	5
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	10
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	13
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2022 г.	15
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2023 г.	16
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 2024 г.	17
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
Пояснительная записка	24
1 Общие сведения об объекте	24
2 Электроснабжение	25
2.1 Анализ эффективности системы электроснабжения	25
2.2 Анализ системы искусственного освещения	26
2.3 Выводы по результатам анализа системы электроснабжения	26
3 Теплоснабжение	27
3.1 Описание и анализ системы теплоснабжения	27
3.2 Анализ зданий, сооружений	27
3.3 Выводы по результатам анализа системы теплоснабжения	28
4 Анализ потребления природного газа	29
4.1 Описание и анализ системы газоснабжения	29
5 Водоснабжение	30
5.1 Описание и анализ системы водоснабжения	30
5.2 Выводы по результатам анализа системы водоснабжения	30
6 Анализ потребления моторного топлива	31
6.1 Описание и анализ системы потребления моторного топлива	31
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	32
7 Сертификаты соответствия экспертной организации	33
8 Сведения о квалификации сотрудников экспертной организации	34

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";
- Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственным (муниципальным) учреждением суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды";
- 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 муниципальных образований, 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»;
- Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 N 1289 (ред. от 23.06.2020) "О требованиях к снижению государственным (муниципальным) учреждением суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 23.06.2020 № 914 "О внесении изменений в требования к снижению государственным (муниципальным) учреждением суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды";

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

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

Имя: Владимир Геннадьевич.

Волгоград, ул. Пархоменко д.47б.

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

Abstract: A new method for the determination of the concentration of the active component in the polymer matrix is proposed. The method is based on the measurement of the change in the refractive index of the polymer matrix during the polymerization process. The results show that the concentration of the active component can be determined with high accuracy and precision. The method is simple and easy to use, and it can be applied to the determination of the concentration of the active component in the polymer matrix of various polymers.

Некоммерческое партнерство «Южный федеральный округ» «Энергетический Региональный

Приложение № 1 к требованиям к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципалитетов

отчетности о ходе ее реализации

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2021-2023 ГОДЫ

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КУЩЕВСКОГО РАЙОНА

(наименование организации)

Полное наименование организации	АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КУЩЕВСКОГО РАЙОНА
Основание для разработки программы	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)
Основание для разработки программы	Приказ Минобрнауки России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды"
Основание для разработки программы	Приказ от 30.06.2014г. № 398 "Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципальных образований, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности о ходе их реализации"
Основание для разработки программы	Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 N 1289 (ред. от 23.06.2020) "О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды"
Основание для разработки программы	Постановление Правительства Российской Федерации от 23.06.2020 № 914 "О внесении изменений в требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды"
Полное наименование исполнителей и (или) исполнителей программы	АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КУЩЕВСКОГО РАЙОНА
Полное наименование разработчиков программы	ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЦЕНТР РАБОТЫ ПРОГРАММ
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Задачи программы		Целевые показатели программы		Сроки программы		Источники и объемы финансирования обеспечения реализации программы		Общий объем финансирования в период 2021 - 2023 годы - 69000,00 руб. (с НДС), в том числе по годам реализации:		руб. (с НДС)	
Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности		Целевые показатели		2021-2023 годы		Источники и объемы финансирования обеспечения реализации программы		Общий объем финансирования в период 2021 - 2023 годы - 69000,00 руб. (с НДС), в том числе по годам реализации:		руб. (с НДС)	
Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственных (муниципальных) учреждений суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды"		2021-2023 годы		2021-2023 годы		Источники и объемы финансирования обеспечения реализации программы		Общий объем финансирования в период 2021 - 2023 годы - 69000,00 руб. (с НДС), в том числе по годам реализации:		руб. (с НДС)	
Планируемые результаты реализации программы		Итого:		23000,00		23000,00		23000,00		69000,00	
Обеспечение снижения объемов потребления каждого энергосуперса в период реализации программы. Снижение затрат на оплату энергетических ресурсов. Повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования.		Средства бюджета		0		0		0		0	
		Внебюджетные средства в том числе:		23000,00		23000,00		23000,00		69000,00	
		Энергосервисные контракты		0		0		0		0	
		Собственные средства		23000,00		23000,00		23000,00		69000,00	
		Итого:		23000,00		23000,00		23000,00		69000,00	
Источники финансирования		Период реализации программы		2021		2022		2023		Всего (2021-2023)	

№	Наименование показателя программы	Ед. изм.	Целевые значения показателя по годам				Период реализации Программы энергосбережения
			2019	2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Снижение потребления электрической энергии	кВт.ч	14148,00	141,48	141,48	141,48	424,44
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Снижение потребления холодной воды	м3	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Снижение потребления горячей воды	м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Снижение потребления природного газа	м3	6446,00	565,04	565,04	565,04	1695,12
6	Удельное потребление электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр полезной (общей) площади)	кВт*ч/м ²	47,68	47,21	46,73	46,25	46,25
7	Целевой уровень экономики электрической энергии	%	-	1,00	1,01	1,02	1,02
8	Удельное потребление тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр полезной (отопляемой) площади (и))	Гкал/м2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Целевой уровень экономики тепловой энергии	%	-	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Удельное потребление холодной воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	м3/чел	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
11	Целевой уровень экономики холодной воды	%	-	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Удельное потребление горячей воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	м3/чел	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№	Наименование показателя программы	Ед.изм.	Целевые значения показателя по годам			
			Базовое значение/потребление/целевое значение	Период реализации Программы энергосбережения		
1	2	3	4	2021	2022	2023 Всего (2021-2023)
13	Целевой уровень экономии горячей воды	%	-	0,00	0,00	0,00
14	Удельное потребление природного газа	м3/м2	21,73	19,82	17,92	16,01
15	Доля источников света со светоточдачей не менее 100 лм/Вт от общего количества источников света в помещении и наружном освещении.	%	100	100	100	100
16	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	0,00	4,55	9,09	13,64
17	Количество заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	шт.	0	0	0	0
18	Доля зданий, строений и сооружений оснащенных ИТП и АУУ от общего количества зданий, строений и сооружений	%	0	0	0	0
19	Доля объема электрической энергии, расходуемой за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии, потребляемой	%	100	100	100	100

№	Наименование показателя программы	Ед.изм.	Целевые значения показателя по годам				
			базовое потребление/ значение	Период реализации Программы энергосбережения			
1	2	3	4	5	6	7	8
20	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме потребляемой энергии, в том числе в отношении:	%	0	0	0	0	0
21	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме потребляемой воды, в том числе в отношении:	%	100	100	100	100	100
22	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме потребляемой воды, в том числе в отношении:	%	0	0	0	0	0
23	Доля высокооминеральных по использованию моторного топлива и электроэнергии транспортных средств, относящихся к ответственному транспорту	%	0	0	0	0	0
			2019	2021	2022	2023	Всего (2021-2023)

Приложение № 2 к требованиям к форме программ 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

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

Базовым годом, по отношению к показателям которого на трехлетний период в 2020 году устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является 2019 год. Для каждого последующего 3-летнего периода, базовым годом, по отношению к показателям которого устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является год, предшествующий очередному трехлетнему периоду, на который устанавливается соответствующий целевой уровень снижения потребления ресурсов

Расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов для государственного (муниципального) учреждения по каждому виду ресурсов

N	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовое потребление/значение	Плановые значения целевых показателей программы	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6		
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	47,68	47,21	46,73	46,25	
2	Целевой уровень экономии электрической энергии	%	-	1,00	1,01	1,02	
3	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	Целевой уровень экономии тепловой энергии	%	-	0,00	0,00	0,00	
5	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,02	0,02	0,02	0,02	
6	Целевой уровень экономии холодной воды	%	-	0,00	0,00	0,00	
7	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,00	0,00	0,00	0,00	

№	Наименование показателя	Единица измерения	Базовое потребление/значение				Плановые значения целевых показателей программы			
			2019		2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3			4	5	6			
8	Целевой уровень экономии горячей воды	%	-		0,00	0,00	0,00			
9	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./ кв. м	21,73		19,82	17,92	16,01			
10	Целевой уровень экономии природного газа	%	-		8,77	9,61	10,63			
11	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т/т / Гкал	-		-	-	-			
12	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.	-		-	-	-			

Расчет целевого уровня снижения потребности ресурсов для государственного (муниципального) учреждения для каждого здания (строения, сооружения)

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребности	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт/м2/ГОП	требуется по снижению не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требуется по снижению не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	0,02	5,2	0%	0%	Здание эффективно. Требуется не устанавливается.	Здание эффективно. Требуется не устанавливается.	Здание эффективно. Требуется не устанавливается.
Потребление электрической энергии, кВт/м2	47,68	33,3	33%	3%	47,29	46,91	46,13
Потребление природного газа, м3/м2	требуется по снижению не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление теплого воздуха на отопление и горячего водоснабжения, м3/м2	требуется по снижению не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Показатель	Вентиляция, ВЧ/М2/ГОП	Потребление энергетического ресурса на отопления и вентиляции, ВЧ/М2/ГОП	87,95	неприменимо	неприменимо	неприменимо	6%	0,00001	86,63	85,31	82,67	0,00001
Удельное годовое значение												
Уровень эффективности (справочно)												
Уровень снижения потребления												
Целевой уровень экономии												
Целевой уровень снижения за первый год												
Целевой уровень снижения за первый и второй год												
Целевой уровень снижения за трехлетний период												

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 АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КУШЕВСКОГО РАЙОНА

N п/п	Наименование мероприятия программы	Наименование приоритетного направления	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов				Срок окупаемости мероприятия, лет	Целевой уровень снижения, %
					в натуральном выражении		в стоимостном выражении, руб.			
			источник	объем, руб.	кол-во	ед. изм.	8	9	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2021 год										
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (2 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения	средства организации	3000,00	141,48	кВт.ч	1339,00	2,24	1,00	
2	Замена деревянных окон на энергоэффективные ПВХ окна (1 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах теплоснабжения	средства организации	20000,00	565,04	куб. м	4339,51	4,61	2,00	
	Итого по мероприятиям	-	-	23000,00	-	-	5678,51	4,05	-	
	Итого по мероприятиям 2021	-	-	23000,00	-	-	5678,51	4,05	-	
2022 год										
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (2 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения	средства организации	3000,00	141,48	кВт.ч	1339,00	2,24	1,00	
2	Замена деревянных окон на энергоэффективные ПВХ окна (1 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах теплоснабжения	средства организации	20000,00	565,04	куб. м	4339,51	4,61	2,00	
	Итого по мероприятиям	-	-	23000,00	-	-	5678,51	4,05	-	
	Итого по мероприятиям 2022	-	-	23000,00	-	-	5678,51	4,05	-	
2023 год										
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (2 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения	средства организации	3000,00	141,48	кВт.ч	1339,00	2,24	1,00	
2	Замена деревянных окон на энергоэффективные ПВХ окна (1 шт.)	энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах теплоснабжения	средства организации	20000,00	565,04	куб. м	4339,51	4,61	2,00	

N п/п	Наименование мероприятий программы	Наименование приоритетного направления	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		в натуральном выражении		в стоимостном выражении, руб.	сроки реализации мероприятий, лет	целевой уровень снижения, %
			источник	объем, руб.	кол-во	ед. изм.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по мероприятиям			-	23000,00	-	-	5678,51	4,05	-
Итого по мероприятиям 2023			-	23000,00	-	-	5678,51	4,05	-
Итого по мероприятиям 2021-2023			-	69000,00	-	-	17035,52	4,05	-

Приложение № 4 к требованиям к форме программ 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 2022 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КУШЕВСКОГО РАЙОНА

(наименование организации)

N п/п	Наименование показателя	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	47,21		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,00		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,02		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,00		
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./ кв. м	19,82		
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т/т / Гкал	-		
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достигнута которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	тыс. руб./тыс. руб.	-		

Руководитель (полномочное лицо) _____
 Руководитель технической службы (полномочное лицо) _____
 Руководитель финансово-экономической службы (полномочное лицо) _____
 (подпись) _____
 (подпись) _____
 (подпись) _____



2022 г.

Приложение № 4 к требованию к форме программ 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 КРАСНОСЕЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КУШЕВСКОГО РАЙОНА

(наименование организации)

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	46,73		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,00		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,02		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,00		
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./ кв. м	17,92		
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т/т / Гкал	-		
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.	-		

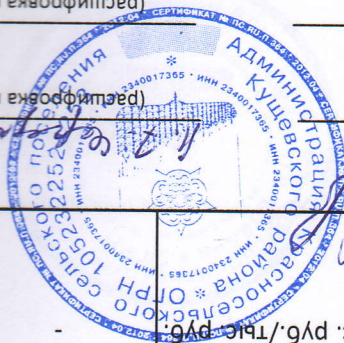
Руководитель (полномоченное лицо) _____ (подпись) _____ (должность)

Руководитель технической службы (полномоченное лицо) _____ (подпись) _____ (должность)

Руководитель финансово-экономической службы (полномоченное лицо) _____ (подпись) _____ (должность)

_____ (подпись) _____ (должность)

_____ (подпись) _____ (должность)



2023 г.

Приложение № 4 к требованиям к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования отчетности о ходе ее реализации

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

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КУШЕВСКОГО РАЙОНА
(наименование организации)

№ 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	46,25		
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,00		
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,02		
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,00	-	-
5	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 человека)	куб. м./ кв. м	16,01	-	-
6	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т/т / Гкал	-	-	-
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 (полномочное лицо) _____ (подпись) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (полномочное лицо) _____ (подпись) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи)

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

2024 г.

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 КРАСНОСЕЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КУШЕВСКОГО РАЙОНА (наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, руб.			в натуральном выражении			ед. изм.	в стоимостном выражении, руб.		
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ											
1	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ											
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (2 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	средства организации	3000,00			141,48			кВт.ч	1339,00		
	Итого по мероприятиям	X	3000,00			141,48			X	1339,00		
1	ХОЛОДНАЯ ВОДА											
1	Итого по мероприятиям	-	-			-			-	-		
	ГОРЯЧАЯ ВОДА	X	0,00			0,00			X	0,00		
1	Итого по мероприятиям	-	-			-			-	-		
	ПРИРОДНЫЙ ГАЗ	X	0,00			0,00			X	0,00		
1	Замена деревянных окон на энергоэффективные ПВХ окна (1 шт.)	средства организации	20000,00			565,04			м. куб	4339,51		
	Итого по мероприятиям	X	20000,00			565,04			X	4339,51		
1	ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО											
1	Итого по мероприятиям	-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00		

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятия						в натуральном выражении			в стоимостном выражении, руб.				
		источник	план		факт, руб.		отклонение	план	количество		отклонение	ед. изм.	план	факт	отклонение
4	5		6	7	8	9			10	11					
1	2	3													
МОТОРНОЕ ТОПЛИВО															
1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям															
		X	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям															
		X	23000,00				X	X	X	X	5678,51				
СПРАВОЧНО:															
Всего с начала года реализации программы															
			23000,00				X	X	X	X	5678,51				

Руководитель

(уполномоченное лицо)

Иванов

(подпись)

И.И. Иванов

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

" " 2022 г.



ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 1 ЯНВАРЯ 2023 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КУШЕВСКОГО РАЙОНА (наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, руб.			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, руб.			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	ед. изм.	план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ												
1		-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	0,00			0,00			X	0,00		
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ												
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (2 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	средства организации	3000,00			141,48			кВт.ч	1339,00		
Итого по мероприятиям		X	3000,00			141,48			X	1339,00		
ХОЛОДНАЯ ВОДА												
1		-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	0,00			0,00			X	0,00		
ГОРЯЧАЯ ВОДА												
1		-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	0,00			0,00			X	0,00		
ПРИРОДНЫЙ ГАЗ												
1	Замена деревянных окон на энергоэффективные ПВХ окна (1 шт.)	средства организации	20000,00			565,04			м. куб	4339,51		
Итого по мероприятиям		X	20000,00			565,04			X	4339,51		
ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО												
1		-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	0,00			0,00			X	0,00		

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

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 1 ЯНВАРЯ 2023 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КУШЕВСКОГО РАЙОНА (наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, руб.			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, руб.			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	ед. изм.	план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ												
1		-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00		
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ												
1	Замена светодиодных внутренних осветителей с JLE-40 (2 шт.) на светодиодные осветители с потребляемой мощностью 36 Вт	средства организации	3000,00			141,48			кВт.ч	1339,00		
	Итого по мероприятиям	X	3000,00			141,48			X	1339,00		
ХОЛОДНАЯ ВОДА												
1		-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00		
ГОРЯЧАЯ ВОДА												
1		-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00		
ПРИРОДНЫЙ ГАЗ												
1	Замена деревянных окон на энергоэффективные ПВХ окна (1 шт.)	средства организации	20000,00			565,04			м. куб	4339,51		
	Итого по мероприятиям	X	20000,00			565,04			X	4339,51		
ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО												
1		-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00		

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 1 ЯНВАРЯ 2023 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КУШЕВСКОГО РАЙОНА (наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, руб.			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, руб.			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	ед. изм.	план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ												
1		-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	0,00			0,00			X	0,00		
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ												
1	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (2 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	средства организации	3000,00			141,48			кВт.ч	1339,00		
Итого по мероприятиям		X	3000,00			141,48			X	1339,00		
ХОЛОДНАЯ ВОДА												
1		-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	0,00			0,00			X	0,00		
ГОРЯЧАЯ ВОДА												
1		-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	0,00			0,00			X	0,00		
ПРИРОДНЫЙ ГАЗ												
1	Замена деревянных окон на энергоэффективные ПВХ окна (1 шт.)	средства организации	20000,00			565,04			м. куб	4339,51		
Итого по мероприятиям		X	20000,00			565,04			X	4339,51		
ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО												
1		-	-			-			-	-		
Итого по мероприятиям		X	0,00			0,00			X	0,00		

№/п/п	Наименование мероприятия программы	финансирование			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, руб.		
		источник	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	с/д план	с/д факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МОТОРНОЕ ТОПЛИВО										
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям		X	-	-	-	-	-	-	X	-
Всего по мероприятиям		X	23000,00			X	X	X	X	5678,51

СПРАВочно:

Всего с начала года реализации программы

46000,00

X

X

X

X

11357,01

Руководитель

(уполномоченное лицо)

М.И. Мухоморов

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

2023 г.



программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
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 2024 Г.

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КУШЕВСКОГО РАЙОНА (наименование организации)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, руб.			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, руб.			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	ед. изм.	план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ											
1		-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ											
	Замена светильников внутреннего освещения с ЛБ-40 (2 шт.) на светодиодные светильники с потребляемой мощностью 36 Вт	средства организации	3000,00			141,48			кВт.ч	1339,00		
	Итого по мероприятиям	X	3000,00			141,48			X	1339,00		
	ХОЛОДНАЯ ВОДА											
1		-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00		
	ГОРЯЧАЯ ВОДА											
1		-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00		
	ПРИРОДНЫЙ ГАЗ											
	Замена деревянных окон на энергоэффективные ПВХ окна (1 шт.)	средства организации	20000,00			565,04			м. куб	4339,51		
	Итого по мероприятиям	X	20000,00			565,04			X	4339,51		
	ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО											
1		-	-			-			-	-		
	Итого по мероприятиям	X	0,00			0,00			X	0,00		

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Фактически израсходовано на реализацию мероприятия, руб.						В планируемом объеме финансирования, руб.						В фактически израсходовано, руб.					
		методич	план	факт	оплачено	план	факт	оплачено	план	факт	оплачено	план	факт	оплачено	план	факт	оплачено	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	МОТОРНОЕ ТОПЛИВО																		
1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятиям	X	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по мероприятиям	X	23000,00			X	X	X	X	X	X	X	X	5678,51					
СПРАВОЧНО:																			
	Всего с начала года реализации программы		69000,00			X	X	X	X	X	X	X	X	17035,52					

Руководитель
(уполномоченное лицо) И.И. Ионов
(подпись) (расшифровка подписи)

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

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

" " 2024 г.

Пояснительная записка

Общие сведения об объекте

ОГРН (ОГРНИЛ) 1052322524253

ИНН 2340017365

ИНН (для юридических лиц) 234001001

ФИО, должность руководителя Чердынченко Леонид Эммануилович, Глава Красносельского сельского поселения

Сведения о потреблении энергетических ресурсов, Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Отчетный (базовый) год	
			2019	год
1	Объем потребления, за исключением энергии и воды собственного производства, всего в том числе:	т у.т.	12,32	
1.1	Электрической энергии	кВт·ч	14148,00	
1.2	Тепловой энергии	Гкал	0,00	
1.3	Твердого топлива	т	0,00	
1.4	Природного газа (кроме моторного топлива)	куб. м	6446,00	
1.5	Моторного топлива, всего в том числе:	т у.т.	5,65	
1.5.1	бензина	л	3795,00	
1.5.2	керосина	л	0	
1.5.3	дизельного топлива	л	0,00	
1.5.4	сжиженного газа	т	0	
1.5.5	сжатого газа	куб. м	0	
1.6	Воды	куб. м	58,00	
1.7	Горячей воды	куб. м	6600,00	
2	Объем потребления энергетических ресурсов (воды), произведенных для потребления на собственные нужды	куб. м	0,00	
2.1	Электрической энергии, всего	кВт·ч	0	
2.1.1	в том числе с использованием возобновляемых источников энергии	кВт·ч	0	
2.2	Тепловой энергии, всего	Гкал	0	
2.2.1	в том числе с использованием возобновляемых источников энергии	Гкал	0	
2.3	Воды, всего	куб. м	0	

Анализ эффективности системы электроснабжения.

Электроснабжение

Таблица 2

Наименование	Ед. изд.	2019 г.
Электрическая энергия, всего	кВт	14148,00
	руб	133900,00

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

Таблица 3

№	Статья	Отчетный (базовый) год
1	Приход	
1.1	Сторонний источник	14148,00
1.2	Собственное производство	—
	Итого суммарный приход	14148,00
2	Расход	
2.1	Расход на собственные нужды, всего в том числе:	14148,00
2.1.1	оборудование	9800,80
2.1.2	искусственное освещение	4347,20
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:	—
2.3.2	условно-постоянные	—
2.3.2	нерациональные потери	—
	Итого суммарный расход	14148,00

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 проводятся в срок и не вызывает нареканий.

2.3.2 Все вводы оборудования электронными приборами учета электроэнергии, даты и сроки поверок обрешены и не превышены.

2.3.3 Определен потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработаны мероприятия по энергосбережению, проведена их стоимостная оценка.

№	Тип оборудования	4	5	6	7	8	9
1	Внутреннее освещение	24	0,025	247	8	1185,6	0,6
2	Экстерьер (Е27)	20	0,08	247	8	3161,6	1,6
Итого по внутреннему освещению						4347,20	2,20
3	Наружное освещение	-	-	-	-	-	-
Итого по уличному освещению						0,00	0,00
Итого по освещению						4347,20	2,20

Таблица 5

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

№	Расход на собственные нужды	кВтч
1	Оборудование	9800,80
2	Искусственное освещение	4347,20
3	Всего	14148,00

Таблица 4

2.2 Анализ системы искусственного освещения.

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

Администрация Красносельского сельского поселения Кутуевского района Белог:	Административные здания	296,70	3732	автомобильное
Функционально- типологические группы объектов	Общая площадь, здания, строения, м	Численность пользователей здания (работников и посетителей), чел	Тип теплоснабжения здания	

Таблица 8

В целом система отопления находится в удовлетворительном состоянии, оборудование работает исправно, регулярно проводятся мероприятия, рекомендованные заводом изготовителем и требующиеся для поддержания документацией.

Статья	Отчетный (базовый) год
Применяемые источники	
Сторонний источник	0,00
Собственное производство, всего в том числе:	
Электрическое отопление	—
Итого суммарный приход	0,00
Расход	
Технологические расходы, всего в том числе:	
Тепла, из них контактным (острым) способом	—
Теплой воды	—
Отопление и вентиляция, всего в том числе:	0,00
Калориферы воздушные	—
Газовое водоснабжение, куб. м.	0,00
Субсиденты (сторонние потребители	—
Суммарные сетевые потери	—
Итого расход	0,00

Таблица 7

В соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о персональных данных, предоставляем Вам уведомление об обработке персональных данных.

Наименование	Ед. изм.	°	2019 г.
Тепловая энергия, всего	Гкал		0,00
	руб		0,00

Таблица 6

Теплоснабжение осуществляется автономно. Теплоснабжение помещений предусмотрено для

Вывод по результатам анализа системы теплоснабжения

Система отопления позволяет обеспечить бесперебойную деятельность. Физическое состояние системы отопления удовлетворительное.

По результатам анализа можно сделать вывод, что состояние отапливаемых зданий (помещений) без видимых нарушений и дефектов.

Внешние отопительных рекомендаций предлагается ежегодно перед отопительным периодом проводить контроль технического состояния стеклопакетов, и при обнаружении возможных дефектов (трещины в уплотнительных резинках, неисправность фурнитуры стеклопакетов и т.д.) устранить их до наступления отопительного сезона.

взаимоотношениях с природой

Винаженое и газовое.

Водород является самым чистым видом топлива, для получения энергии посредством сжигания газа в водородных котлах. Приобретаемый природный газ, расходуемого на нужды котлов за базовый 2019 год приведено

Таблица 9

Наименование	Ед. изм.	2019 г.
Присоединен газ, всего	м ³	6446
	п.г.	49500

...по балансу потребности котельно-печного топлива.

Таблица 10

Статья	Отчетный (базовый) год
Прочие	
Прочий газ	
Итого суммарный приход	6446
Итого суммарный расход	6446
Технологическое использование, всего, в том числе:	—
металлическое использование (в виде сырья)	—
негаз	—
прочие	—
отжиг (плавление, отжиг)	—
бытовое использование	—
На выработку тепловой энергии, всего, в том числе:	6446
в активной	6446
в собственной ТЭС (включая выработку электрической энергии)	—
Итого суммарный расход	6446

...по результатам анализа системы газоснабжения.

состояние системы находится в хорошем состоянии, перламентные провекции и

...проводится в срок и не вызывает нареканий.

налогот на добавена стойност (НДС) е единствен данък, който се дължи от фирмата. Данъкът се дължи от фирмата, когато тя продава стоката си на клиентите си. Данъкът се дължи от фирмата, когато тя продава стоката си на клиентите си. Данъкът се дължи от фирмата, когато тя продава стоката си на клиентите си.

По результатам анализа систем водоснабжения и водоотведения можно сделать следующие выводы: общее состояние систем находится в хорошем состоянии, регламентные работы и обслуживание проводятся в срок и не вызывает нареканий; сроки поверок приборов учета воды определены и не превышены. Определен потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработаны мероприятия по снижению потребления воды, проведена их стоимостная оценка.

Статья	Отчетный (базовый) год
Приход	
Сторонний источник	58,00
Собственное производство	—
Итого суммарный приход	58,00
Расход	
Расход на собственные нужды, всего	58,00
в том числе:	
технологический (технологический) расход	—
квартально-питьевые нужды	58,00
Субсидии (сторонние потребители)	—
Суммарные сетевые потери	—
Итого производственный расход	58,00
Непроизводственные потери в системах водоснабжения	—
Итого суммарный расход	58,00

Таблица 12

Сведения по балансу воды и его изменениям приведены ниже.

Наименование	Ед. изд.	М ³	руб.
Холодная вода, всего		58,00	
			6600,00
2019 год			

Таблица 11

Описание и анализ систем водоснабжения. Водоснабжение централизованное и осуществляется от водопроводной сети. Холодная вода поступает на квартиру по договору на отпуск воды. Водоснабжение централизованное и осуществляется от водопроводной сети. Холодная вода поступает на квартиру по договору на отпуск воды. Водоснабжение централизованное и осуществляется от водопроводной сети. Холодная вода поступает на квартиру по договору на отпуск воды.

Сведения об использовании моторного топлива за отчетный (базовый) год	Наименование (марка) транспортного средства	Вид использованного топлива	Пробег, км, моторчас	Количество израсходованного топлива, л
	2 «Мерседес – Нисса» 212300-55	Моторное топливо: бензин	31431	3795

Таблица 14

Наименование	Ед. изм.	2019 год
Моторного топлива всего, в том числе:	т.т.т	5,65
	руб	163185,00
Бензин	л	3795,00
Дизельное топливо	л	0,00
Сжиженный газ	л	0

Таблица 13

Расход моторного топлива также включен в баланс министерства действующий автомобильный транспорт. Потребление моторного топлива представлено ниже, Таблица 13. В перерасчете в государственного комитета Российской Федерации по статистике от 23 июня 1999 г. №46. Сведения по потреблению моторного топлива каждого транспортного средства представлено ниже, Таблица 14.

Сведения о балансе моторного топлива

2021-2023 год.

В настоящее время в стране наблюдается неопределенность в отношении экономической политики, что негативно сказывается на инвестиционной привлекательности страны. В связи с этим необходимо разработать и реализовать комплекс мер по стабилизации экономической ситуации и созданию благоприятных условий для инвестиций.

Эффект от реализации мероприятий по снижению расхода тепловой

Эффект от реализации мероприятий по снижению расхода тепловой

Эффект от реализации мероприятий по снижению расходов холодной

Экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода холодной

Снижение технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода горючей

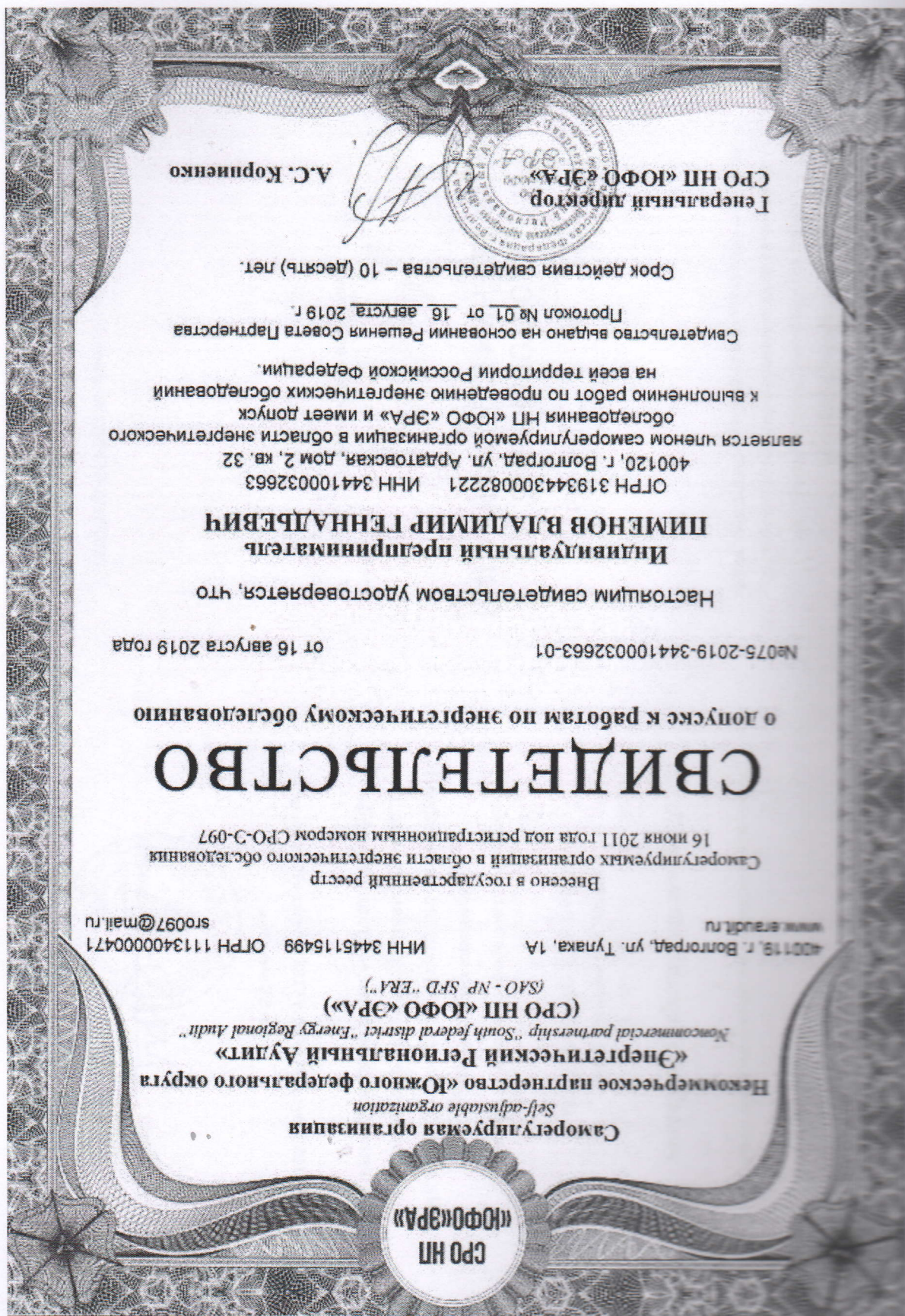
Эффект от реализации мероприятий по снижению расхода горючей воляр

Ученые считают, что эффект от реализации мероприятий по снижению расхода природного

Экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода природного

Технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода

2. Организмический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода



ТехноПрогресс

Российская Федерация

Автономная некоммерческая организация

Дополнительного профессионального образования

«Институт повышения квалификации ТЕХНОПРОГРЕСС»

ТехноПрогресс

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Тимонов Владимир Яковлевич

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»

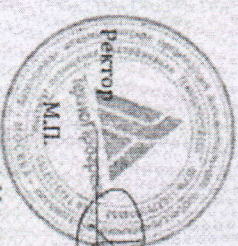
в период с «07» августа 2017 г. по «17» августа 2017 г.
в объеме 72 часов

Документ о квалификации

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер: 0012-ПКЭН-2017-001

Дата выдачи: 17.08.2017



Ректор

М.П.

Шевченко С.А.

г. Москва

146314