УТВЕРЖДАЮ

Глава сельского поселения
Александровка муниципального
района Большеглушицкий Самарской
области

_____ Сторожков С.Н.

«11» марта 2024 г.

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации сельского поселения Александровка муниципального района Большеглушицкий Самарской области на 2024 – 2026 годы

От разработчика:

Директор ГБУ СО «РАЭТ» **Игнатьева Е.А.**

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

г. Самара

ПАСПОРТ

программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации сельского поселения Александровка муниципального района Большеглушицкий Самарской области

(наименование организации)

Полное наименование организации	Администрация сельского поселения Александровка муниципального района Большеглушицкий Самарской области
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 "О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды"; Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»; Приказ Министерства экономического развития РФ от 15 июля 2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энерги, электрической энергии, угля, а также объема потребленной ими воды».
Полное наименование	Администрация сельского поселения

исполнителей и (или) соисполнителей программы	Александровка муниципального района Большеглушицкий Самарской области
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное учреждение Самарской области «Региональное агентство энергоэффективных и информационных технологий»
Цели программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов администрации сельского поселения Александровка муниципального района Большеглушицкий Самарской области, предусматривающее достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление электрической энергии, природного газа, воды и моторного топлива.
Задачи программы	1.Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов (электрической энергии, природного газа, воды и моторного топлива) при сохранении устойчивости функционирования учреждения, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации производственного процесса; 2.Снижение величины затрат финансовых средств на оплату потребляемых топливно-энергетических ресурсов (уменьшение величины постоянных издержек); 3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения; 4.Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.
Целевые показатели программы	Снижение удельного расхода потребляемых энергоресурсов, в том числе: электрической энергии, природного газа, воды и моторного топлива.
Сроки реализации программы	2024-2026 гг.

Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджет муниципального района Большеглушицкий
Планируемые результаты реализации программы	— обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической энергиии, природного газа, воды и моторного топлива; — снижение платежей за энергоресурсы при обеспечении комфортных условий пребывания персонала и посетителей в помещениях организации; — сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.

СВЕДЕНИЯ

о целевых показателях программы энергосбережениях повышения энергетической эффективности администрации сельского поселения Александровка муниципального района Большеглушицкий Самарской области

№п/п	Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения		
						2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Удельное потребление электроэнергии (в расчете на 1 $м^2$ площади),кВт×ч/$м^2$	19,87	33,3	0%	0%	Потребление эффективно. Требование не устанавливается.		
2	Удельное потребление природного газа на отопление и вентиляцию, Вт×ч/($м^2$×°С×сутки)	65,16	156,5	0%	0%	Потребление эффективно. Требование не устанавливается.		
3	Удельное потребление холодной воды (в расчете на 1 человека), $м^3$/чел.	Требование по снижению потребления не устанавливается ввиду отсутствия прибора учёта				неприменимо		
4	Удельное потребление моторного топлива, тут/л	0,001045	неприменимо	неприменимо	0%	Потребление эффективно. Требование не устанавливается.		
5	Потребление электроэнергии на нужды уличного освещения, кВт×ч	26320,15	неприменимо	неприменимо	0%	Потребление эффективно. Требование не устанавливается.		

РАСЧЕТ

целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации сельского поселения Александровка муниципального района Большеглушицкий Самарской области

Администрация сельского поселения Александровка располагается в здании общей площадью 183,4 $м^2$ по адресу: Самарская область, Большеглушицкий район, с. Александровка, ул. Центральная, дом 5. Учитывая назначение здания, оно отнесено к функционально-типологической группе административных зданий в соответствии с «Методическими рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребленной ими воды», утвержденными приказом Министерства экономического развития РФ от 15 июля 2020 г. № 425 (далее – Методические рекомендации).

Электрическая энергия

Потребителями электрической энергии являются здание администрации с.п. Александровка м.р. Большеглушицкий, а также система уличного освещения сельского поселения. Суммарно указанные объекты потребили в 2022 г. 29812,81кВт×ч.

Электрическая энергия на нужды здания администрации с.п. Александровка м.р. Большеглушицкий

Потребление электрической энергии в базовом 2022г. в здании администрации составило 3645,0 кВт×ч. Основными потребителями электроэнергии являются: система освещения в здании, а также оргтехника для работы персонала администрации.

Таким образом, по отношению к площади 183,4 м^2 удельное потребление электроэнергии составило:

$$УР^{ээ}_{баз} = 3645 \text{ кВт×ч} / 183{,}4 \text{ м}^2 = 19{,}87 \text{ кВт×ч/м}^2.$$

Такой результат не превышает уровень высокой эффективности, составляющий, согласно Методическим рекомендациям (таблица П4-20-1) для административных зданий 33,3 кВт×ч/м^2.

По уровню потребления электроэнергии здание признается эффективным и требование по его снижению не устанавливается.

Природный газ

Тепловая энергия на нужды отопления, вентиляции и ГВС на данный объект централизованно не поставляется, а вырабатывается газовой котельной, оборудованной одним газовым котлом КСТГВ-25 мощностью 25 кВт. Расход природного газа составил 5699,0 м^3. Для определения удельного расхода газа использован коэффициент пересчета: 1 тыс. м^3 = 1,154 тонны условного топлива (далее – тут). То есть в пересчете на условное топливо потребление

природного газа составило 6,58 тут, удельное потребление по отношению к отапливаемой площади (183,4 м^2) составило 0,036 тут/м^2. С учетом длительности отопительного периода в 2022 году, равной 4474 ГСОП, удельное теплопотребление, приведенное к сопоставимым климатическим условиям, составило:

$$0{,}036 \text{ тут/м}^2 \times 8{,}13\times10^6 \text{ Вт×ч/тут} / 4474 \text{ ГСОП} = 65{,}16 \text{ Вт×ч/(м}^2\text{×ГСОП)}.$$

Уровень высокой энергетической эффективности потребления природного газа для целей отопления и вентиляции административных зданий в Методических рекомендациях не указан, поэтому в качестве критерия воспользуемся аналогичным параметром для твердого топлива, который, согласно таблице П4-20-3, установлен на уровне 156,5 Вт×ч/(м^2×ГСОП). Указанное выше расчётное значение не превышает значения высокого уровня энергетической эффективности, а значит по уровню потребления природного газа для целей отопления и вентиляции здание администрации можно считать эффективным, и не устанавливать требование по снижению потребления природного газа.

Холодная вода

Расход холодной воды в базовом 2022 г. составил 184,8 м^3. Однако расчет за холодную воду со снабжающей организацией осуществляется расчетным методом без коммерческих приборов учета. В связи с этим целевые показатели снижения потребления не определяются. В этом случае первоочередным мероприятием является рассмотрение технической возможности установки на вводе здания прибора коммерческого учета потребляемой холодной воды.

Моторное топливо

В организации эксплуатируется одно автотранспортное средство, работающее на бензине. В соответствии с Методическими рекомендациями удельный расход моторного топлива определяется отношением суммы годовых

расходов дизельного топлива и бензина, приведенных к показателям условного топлива, к сумме паспортных (нормативных) расходов, определяемых как произведение удельного паспортного расхода топлива в смешанном цикле на пробег по всем единицам транспорта организации. Результаты расчетов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Сведения о составе транспорта администрации сельского поселения Александровка муниципального района Большеглушицкий Самарской области и расходе моторного топлива

№ п/п	Марка автомобиля	Вид топлива	Норма расхода (средний), л/100км	Пробег, км	Расход по норме, л	Расход факт., л	Расход факт., тут
1	LADA NIVA212300-80	АИ-95	12,2	29100	3550,2	3300	3,71
	ИТОГО:				3550,2	3300	3,71

Определяем удельный расход моторного топлива:

$$УР^{мт}_{баз} = 3,71 / 3550,2 = 0,001045 \text{ тут/л.}$$

Поскольку для данного ресурса не установлен справочный уровень высокой эффективности, целевой уровень снижения потребления моторного топлива рекомендуется принимать равным 6%. Однако, фактический расход топлива для транспорта не превышает расхода, рассчитанного на основании норм расхода и пробега, то есть эффективность расхода моторного топлива находится на высоком уровне и целевой уровень экономии устанавливается равным нулю.

Система уличного освещения сельского поселения Александровка муниципального района Большеглушицкий Самарской области

Потребление электрической энергии системами уличного освещения сельского поселения Александровка в 2022 г. составило 26167,81 кВт×ч. В

Методических рекомендациях не указаны критерии оценки эффективности для подобных объектов. Как видно из приведенной таблицы 2, не все используемые светильники представлены современными светодиодными светильниками.

Таблица 2

Сведения об осветительных приборах системы уличного освещения сельского поселения Александровка муниципального района Большеглушицкий и потреблении электроэнергии.

№ п/п	Населенный пункт	Тип светильника	Мощность светильника, кВт	Количество светильников, шт.	Общая мощность, кВт
1	с. Александровка п. Малая Вязовка п. Среднедольск	ДРЛ	0,25	11	2,75
		Лампы накаливания	0,048	7	0,336
		Светодиодный	0,055	75	4,125
	ИТОГО:			93	7,211

Общая установленная мощность светильников составляет:

$$2{,}75 \text{ кВт} + 0{,}336 \text{ кВт} + 4{,}125 \text{ кВт} = 7{,}211 \text{ кВт}.$$

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

$$7{,}211 \text{ кВт} \times 365 \text{ сут.} \times 10{,}5 \text{ час./сут.} = 26320{,}15 \text{ кВт}\times\text{ч}.$$

Счет за потребление электрической энергии системой уличного освещения в 2022 г. выставлен на 26167,81 кВт×ч. Незначительное расхождение расчётного значения с поданным (около 1%) может быть связано с погрешностью расчётов, не учитывающих возможные временные отключения (технологические и аварийные).

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ

программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации сельского поселения Александровка муниципального района БольшеглушицкийСамарской области

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024-2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб./год
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена ламп накаливания на светодиодный аналог	Бюджет м.р. Большеглушицкий	0,120	186,15	кВт×ч/год	1,7
2	Замена люминисцентных ламп на светодиодный аналог	Бюджет м.р. Большеглушицкий	32,0	2294,78	кВт×ч/год	21,27
3	Замена светильников с лампами типа ДРЛ (для нужд уличного освещения) на светодиодный аналог	Бюджет м.р. Большеглушицкий	28,0	6323,63	кВт×ч/год	85,0
4	Рассмотрение технической возможности установки коммерческого прибора учета холодной воды	Собственные средства			$м^3$	
	Всего по мероприятиям:		60,12			107,97

Приложение 1

Общие сведения о здании учреждениях исходные данные для разработки программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Здание администрации сельского поселения Александровка муниципального района Большеглушицкий Самарской области расположено в зоне умеренно-континентального климата, среднемесячная температура окружающего воздуха в течение года составляет:

Месяц	Температура,^{0}С	Месяц	Температура,^{0}С
Январь	-4,7 ^{0}С	Июль	+18,9 ^{0}С
Февраль	-2,2 ^{0}С	Август	+20,0 ^{0}С
Март	-2,3^{0}С	Сентябрь	+9,5 ^{0}С
Апрель	+2,0 ^{0}С	Октябрь	+7,4 ^{0}С
Май	+8,3 ^{0}С	Ноябрь	+0,8 ^{0}С
Июнь	+15,9 ^{0}С	Декабрь	-2,9 ^{0}С

Средняя скорость ветра – 4,3 м/с.

Здание администрации сельского поселения Александровка муниципального района Большеглушицкий Самарской области общей площадью 183,4 м^2 располагается по адресу: 446194, Самарская область, Большеглушицкий район, с. Александровка, ул. Центральная, дом 5. (рис. П1.1)

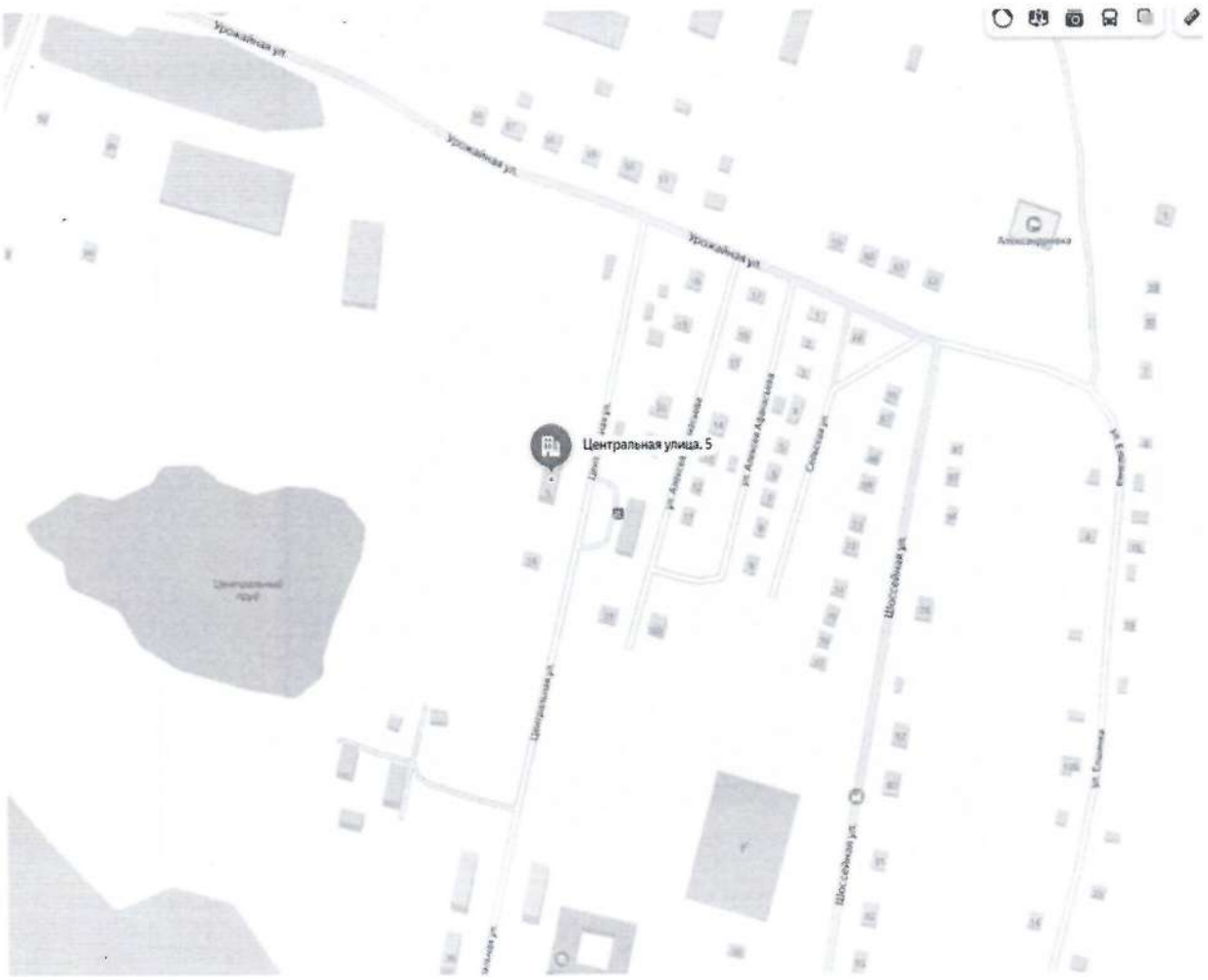


Рис.П1.1. Схема расположения здания администрации сельского поселения Александровка муниципального района Большеглушицкий Самарской области.

Характеристика потребления энергетических ресурсов на объектах

Наибольшая доля платежей за энергетические ресурсы, в 2022 г. (рис.П1.2.) приходится на оплату электрической энергии затраченой на нужды уличного освещения 61%, за бензин доля платежей составила 26%, за природный газ доля платежей составила 6%, за электрическую энергию на нужды здания администрации доля платежей составила 5%, а доля платежей за холодную воду составила 2%. Другие виды энергетических ресурсов учреждение не потребляет.

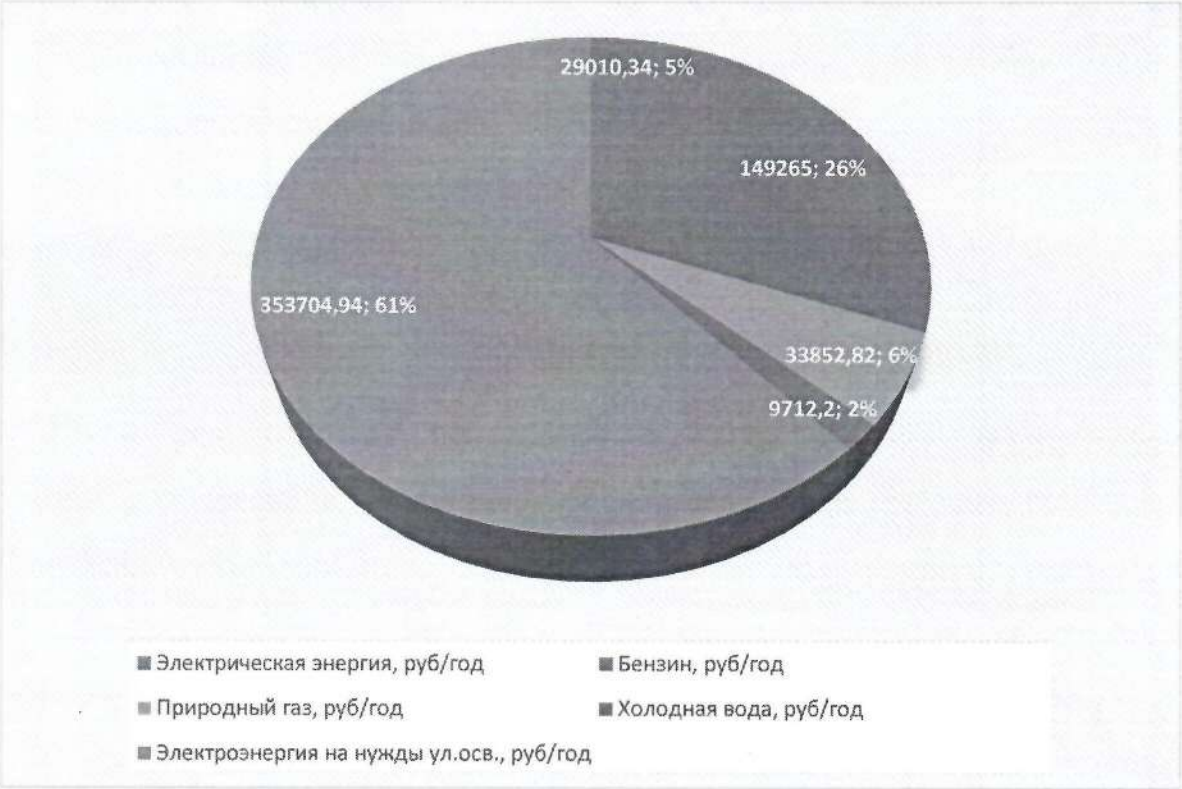


Рис.П1.2. Соотношение платежей за потребленные энергоресурсы в 2022 г.

Электрическая энергия

Потребителями электрической энергии являются здание администрации с.п. Александровка м.р. Большеглушицкий, а также система уличного освещения сельского поселения. Суммарно указанные объекты потребили в 2022 г. 29812,81 кВт×ч.

Здание администрации с.п. Александровка м.р. Большеглушицкий

Потребление электрической энергии в базовом 2022 г. в здании администрации составило 3645,0 кВт×ч. Основными потребителями электроэнергии являются: система освещения в здании, а также оргтехника для работы персонала администрации.

Таким образом, по отношению к площади 183,4 м^2 удельное потребление электроэнергии составило:

$$УР^{ээ}_{баз} = 3645 \text{ кВт×ч} / 183{,}4 \text{ м}^2 = 19{,}87 \text{ кВт×ч/м}^2.$$

Такой результат не превышает уровень высокой эффективности, составляющий согласно Методическим рекомендациям (таблица П4-20-1) для административных зданий 33,3 кВт×ч/м^2. По уровню потребления электроэнергии здание признается эффективным и требование по его снижению не устанавливается.

В качестве дополнительного мероприятия по снижению потребления электрической энергии рекомендуется замена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные, позволяющая снизить потребление электрической энергии на освещение примерно в два раза при сохранении уровня освещенности на прежнем уровне. Так при замене светильника ЛПО 72 Вт, на светодиодный аналог по силе света 36 Вт и использовании такого светильника по 1992 час/год (249 дней по 8 часов) экономия электроэнергии составит 71,72кВт×ч/год, что в денежном выражении составит при тарифе 9,27 руб./кВт×ч около 664,77 руб./год. Дополнительная

экономия состоит в том, что срок службы светодиодных ламп в несколько раз больше, чем люминесцентных, не требуется частая их замена, не требуется оплата услуг по утилизации, светодиодные лампы можно, в отличие от люминесцентных, использовать в комплексе с датчиками движения, присутствия, таймерами и диммерами.

Стоимость качественного накладного светодиодного светильника на настоящий момент составляет около 1000 руб. При замене всех 32 имеющихся люминисцентных светильников, на замену которых потребуется 32 тыс. руб.,потребление электроэнергии снизится ориентировочно на 2294,78 кВт×ч/год, что в стоимостном выражении составит около 21,27 тыс. руб. Данное мероприятие в этом случае окупится в течение 1,5 лет.

Необходимо также иметь в виду, что в соответствии с требованиями ФЗ №261 от 23.11.2009 в бюджетных учреждениях запрещается использование в качестве осветительных приборов ламп накаливания, поэтому рекомендуется замена 1 светильника с лампой накаливания мощностью 60 Вт на светодиодный аналог по силе света единичной мощностью 9 Вт и использование его 365 дней в год по 10 часов. Экономия электроэнергии составит:

$$1\times (0{,}060 - 0{,}009) \times 365 \times 10 = 186{,}15 \text{ кВт×ч.}$$

В стоимостном выражении (при действующем тарифе 9,27 руб./кВт×ч) экономия составит около 1,7 тыс. руб./год. Дополнительная экономия состоит в том, что срок службы светодиодных ламп в несколько раз больше, чем ламп накаливания, не требуется частая их замена.На замену 1 шт. лампы накаливания на светодиодную потребуется около 120 руб. Срок окупаемости составит менее 1 года.

Природный газ

Тепловая энергия на нужды отопления, вентиляции и ГВС на данный объект централизованно не поставляется, а вырабатывается газовой котельной, оборудованной одним газовым котлом КСТГВ-25 мощностью 25 кВт. Расход

природного газа составил 5699,0 $м^3$. Для определения удельного расхода газа использован коэффициент пересчета: 1 тыс. $м^3$ = 1,154 тонны условного топлива (далее – тут). То есть в пересчете на условное топливо потребление природного газа составило 6,58 тут, удельное потребление по отношению к отапливаемой площади (183,4 $м^2$) составило 0,036 тут/$м^2$. С учетом длительности отопительного периода в 2022 году, равной 4474 ГСОП, удельное теплопотребление, приведенное к сопоставимым климатическим условиям, составило:

$$0{,}036\ тут/м^2 \times 8{,}13\times10^6\ Вт\times ч/тут\ /\ 4474\ ГСОП = 65{,}16\ Вт\times ч/(м^2\times ГСОП).$$

Уровень высокой энергетической эффективности и потенциал снижения потребления природного газа для административных зданий Методическими рекомендациямиустанавливается на уровне 156,5 Вт×ч/($м^2$×ГСОП).

Следовательно,расчётное значение не превышает значения высокого уровня энергетической эффективности, а значит, по уровню потребления природного газа здание можно считать эффективным, и не устанавливать требование по его снижению.

Холодная вода

Расход холодной воды в базовом 2022 г. составил 184,8 $м^3$. Однако расчет за холодную воду со снабжающей организацией осуществляется расчетным методом без коммерческих приборов учета. В связи с этим целевые показатели снижения потребления не определяются. В этом случае первоочередным мероприятием является рассмотрение технической возможности установки на вводе здания прибора коммерческого учета потребляемой холодной воды.

Моторное топливо

В организации эксплуатируется одно автотранспортное средство, работающее на бензине. В соответствии с Методическими рекомендациями удельный расход моторного топлива определяется отношением суммы годовых

расходов дизельного топлива и бензина, приведенных к показателям условного топлива, к сумме паспортных (нормативных) расходов, определяемых как произведение удельного паспортного расхода топлива в смешанном цикле на пробег по всем единицам транспорта организации. Результаты расчетов приведены в таблице П1.1.

Таблица П1.1

Сведения о составе транспорта администрации сельского поселения Александровка муниципального района Большеглушицкий Самарской области расходе моторного топлива

№ п/п	Марка автомобиля	Вид топлива	Норма расхода (средний), л/100км	Пробег, км	Расход по норме, л	Расход факт., л	Расход факт., тут
1	LADA NIVA212300-80	АИ-95	12,2	29100	3550,2	3300	3,71
	ИТОГО:				3550,2	3300	3,71

Определяем удельный расход моторного топлива:

$$УР^{мт}_{баз} = 3,71 / 3550,2 = 0,001045 \text{ тут/л.}$$

Поскольку для данного ресурса не установлен справочный уровень высокой эффективности, целевой уровень снижения потребления моторного топлива рекомендуется принимать равным 6%. Однако, фактический расход топлива для транспорта не превышает расхода, рассчитанного на основании норм расхода и пробега, то есть эффективность расхода моторного топлива находится на высоком уровне и целевой уровень экономии устанавливается равным нулю.

Система уличного освещения сельского поселения Александровка муниципального района Большеглушицкий Самарской области

Потребление электрической энергии системами уличного освещения сельского поселения Александровка в 2022 г. составило 26167,81 кВт×ч. В

Методических рекомендациях не указаны критерии оценки эффективности для подобных объектов. Как видно из приведенной таблицы П1.2, не все используемые светильники представлены современными светодиодными светильниками.

Таблица П1. 2

Сведения об осветительных приборах системы уличного освещения сельского поселения Александровка муниципального района Большеглушицкий и потреблении электроэнергии.

№ п/п	Населенный пункт	Тип светильника	Мощность светильника, кВт	Количество светильников, шт.	Общая мощность, кВт
1	с. Александровка п. Малая Вязовка п. Среднедольск	ДРЛ	0,25	11	2,75
		Лампы накаливания	0,048	7	0,336
		Светодиодный	0,055	75	4,125
	ИТОГО:			93	7,211

Общая установленная мощность светильников составляет:

$$2{,}75 \text{ кВт} + 0{,}336 \text{ кВт} + 4{,}125 \text{ кВт} = 7{,}211 \text{ кВт}.$$

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

$$7{,}211 \text{ кВт} \times 365 \text{ сут.} \times 10 \text{ час./сут.} = 26320{,}15 \text{ кВт×ч}.$$

Счет за потребление электрической энергии системой уличного освещения в 2022 г. выставлен на 26167,81 кВт×ч. Незначительное расхождение расчётного значения с поданным (около 1%) может быть связано с погрешностью расчётов, не учитывающих возможные временные отключения (технологические и аварийные).

В качестве мероприятий по сбережению электрической энергии отведенной на нужды уличного освещения сельского поселения Александровка, а также населенных пунктов Малая Вязовка и Среднедольск, рекомендуется заменить светильники типа ДРЛ и с лампами накаливания на светодиодные аналоги.

Так например, при замене 11 штук светильников с лампами типа ДРЛ на светодиодные аналоги единичной мощностью 100 Вт, работающих 365 дней в году по 10 часов в сутки (темное время), экономия электрической энергии составит:

$$11 \times (0{,}250 - 0{,}100) \times 365 \times 10 = 6323{,}63 \text{ кВт}\times\text{ч}$$

В стоимостном выражении экономия составит около 85 тыс. руб/год. Средняя рыночная стоимость одного светодиодного светильника для уличного освещения составляет 2500 руб. Для замены 11 светильников потребуется около 28 тыс. руб. Следовательно, срок окупаемости составит менее одного года.

Приложение 2

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

Опросный лист

Реквизиты для договора (обязательно, корректно)

Полное название:	Муниципальное учреждение Администрация сельского поселения Александровка муниципального района Большеглушицкий Самарской области
Сокращённое название:	МУ Администрация сельского поселения Александровка муниципального района Большеглушицкий Самарской области
Юридический адрес:	446194, РФ, Самарская область, Большеглушицкий район, с. Александровка, ул. Центральная, д.5.
Должность руководителя	Глава сельского поселения Александровка
ФИО руководителя (полное)	Сторожков Сергей Николаевич
ИНН	6375191192
КПП	637501001
ОГРН	1056375017973
Банковские реквизиты	
Наименование банка:	ОТДЕЛЕНИЕ САМАРА БАНКА РОССИИ (УФК по Самарской области г. Самара)
Расчетный счет:	Р/с 03231643366084044200
Лицевой счет:	Л/с 525020011 в МУ Финансовое управление администрации муниципального района Большеглушицкий Самарской области
БИК	013601205
ЕКС	40102810545370000036
Телефон	8(846)7343256; 8(846)7343286.
Эл. почта	aleksandrovka19@yandex.ru

Опросный лист заполнил:

Ф.И.О. контактного лица	Пищулина Оксана Александровна
Должность	Ведущий специалист Администрации
Телефон мобильный	8-996-6195356
Эл. почта	PishulinaOA@admbg.org

Таблица 1

Общее количество сотрудников в организации (в т.ч. учащихся, воспитанников и т.д.)	

Таблица 2

Фактическое потребление энергоресурсов и стоимость

Наименование ТЭР	Ед. изм.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.
Электрической энергии	кВт·ч/год	3501,34	2727,77	1895	1685	3645
	руб./год	17547,67	17043,52	12588,39	15000	29010,34
Тепловой энергии	Гкал/год	-	-	-	-	-
	руб./год	-	-	-	-	-
Горячая вода	куб. м/год	-	-	-	-	-
	руб./год	-	-	-	-	-
Холодная вода	куб. м/год	128,4	125,8	184,8	184,8	184,8
	руб./год	6160,02	6203,82	9232,3	9406,32	9712,2
Природного газа	куб. м	7,150	4,538	5918	6103	5699
	руб.	46557,57	30028,45	44118,26	2959,02	33852,82
Бензина	л	4100	3500	1984	3636	3317
	руб.	161686,7	144374,00	158242,28	160025	149265
Дизельного топлива	л					
	руб.					
Газ (пропан)	л					
	руб.					

Таблица 3

Информация о здании №1 Администрация сельского поселения Александровка		
Адрес здания	446194, Самарская область, Большеглушицкий район, с. Александровка, ул. Центральная, д. 5	
Год ввода в эксплуатацию (год постройки)	-	1974
Общая площадь здания, строения, сооружения	кв. м	183,4
Полезная площадь	кв. м	183,4
Фасад (площадь стен)	кв. м	234,7
Материал стен		кирпичные
Степень остекления энергосберегающими стеклопакетами (% от общего остекления)	%	100
Потребление в 2022 г.		
Электрическая энергия	кВт·ч	3645
Тепловая энергия	Гкал	0
Горячая вода	куб. м	0
Холодная вода	куб. м	184,8

№	Вид освещения	Тип светильника	Кол-во	Время работы	
				дней в году	часов в сутки
1	Внутреннее освещение	С лампами накаливания	0		
		Люминесцентные	32	249	8
		Светодиодные	0		
2	Наружное освещение	Лампы накаливания	1	365	10
		Люминесцентные	0		
		Светодиодные	0		

Количество человек в организации в здании №1	
Сотрудников:4	Учеников (посетителей) -200 чел. в год

Таблица 5

Транспорт

№ п/п	Марка ТС	Тип топлива.	Норма расхода топлива (л/100 км)	Расходы за 2022 г	
				тыс. км	тыс. л
1	LADA NIVA212300-80	АИ 95	11,6лето (12,8зима)	29,1	3,3

Примечание:
Таблица 5 (Информация по транспорту) заполняется на каждое учреждение.

Таблица 6

Сведения о котельном оборудовании (при наличии)

№	Наименование котельной (электро, газовая, на твердом топливе) Наименование здания	Мощность, кВт	Марка котлов	Количество, шт
1	Газовая. Администрация.	25	КСТГВ-25	1

Таблица 7

№ п/п	Населенный пункт	Кол-во светильников	Тип светильника	Мощность	Потребление в 2022 году, кВт*ч/год	Потребление в 2022 году, руб./год
1	с.п. Александровка	11	светодиодный	0,25	26167,81	353704,94
2	п. Малая Вязовка	7	светодиодный	0,048		
3	п. Среднедольск	75	светодиодный	0,055		

Приложение 3

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

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ СРО-Э-035-70

ВЫДАНО

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

443068, г. Самара, ул. Скляренко, 20, оф.308

ИНН 6316154544, ОГРН 1106316006290

О ВХОЖДЕНИИ В СОСТАВ

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

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

Председатель Правления В.Ф. Путько

Выдано «14» 11 2012 г.

Удостоверения энергоаудиторов

Удостоверение является документом о повышении квалификации

Регистрационный номер **01/21**

Дата выдачи **10.12.2021**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение подтверждает, что

Розанов Дмитрий Константинович

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

«Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения»

(наименование программы дополнительного профессионального образования)

в объеме 72 (Семьдесят два) часа

За время обучения сдал зачеты по основным дисциплинам программы:

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

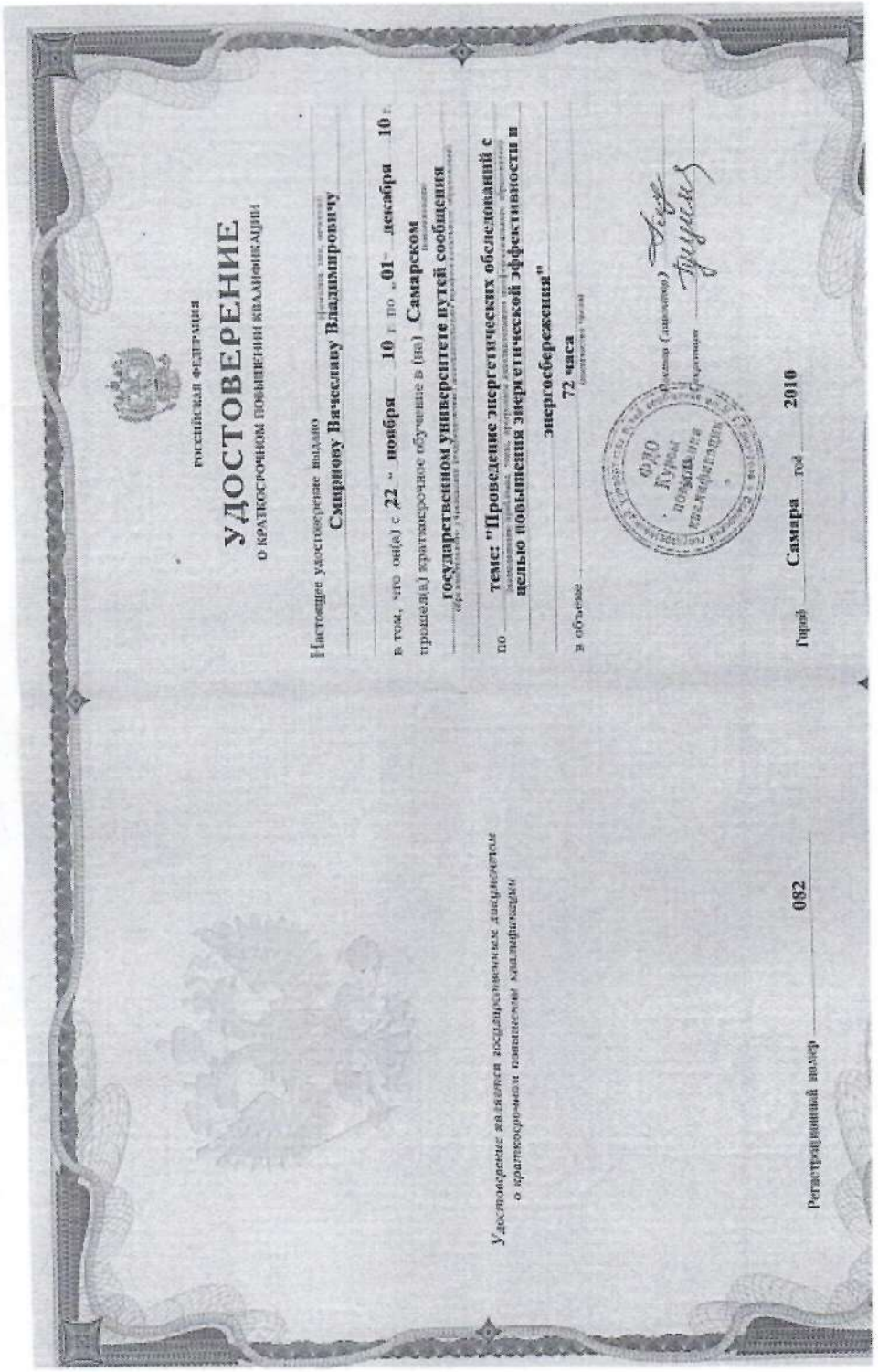
ЧОУ ДПО "УЦ "Промэнерго-безопасность" М.П. №5

Директор _____

Секретарь _____

г.Самара 2021 год

Удостоверения энергоаудиторов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О КРАТКОСРОЧНОМ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано

Смирнову Вячеславу Владимировичу

в том, что он(а) с 22 ноября 10 г. по 01 декабря 10 г.

прошел(а) краткосрочное обучение в (на) Самарском

государственном университете путей сообщения

по теме: "Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения"

в объеме 72 часа

Удостоверение является государственным документом о краткосрочном повышении квалификации

Регистрационный номер 082

Город Самара год 2010