

«Утверждаю»

Руководитель

МБУ «ЦКРЦ ДРУЖНЕНСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ»

К.О.Сальникова

2021 года



**ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
на 2021 – 2023 гг.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ КУЛЬТУРНО-  
РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ДРУЖНЕНСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ»**

г. Краснодар 2021г.

**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

<p>Полное наименование организации</p>	<p>МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ КУЛЬТУРНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ДРУЖНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ</p>
<p>Основание для разработки</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»</li> <li>- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации 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»</li> <li>- Государственная программа "Энергоэффективность и развитие энергетики"</li> <li>- Указ Президента РФ от 13.05.2010 N 579 "Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности"</li> <li>- Указ Президента РФ от 04.06.2008 N 889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики"</li> <li>- Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 N 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности"</li> <li>- Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 N 61 "Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";</li> <li>- Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 N 1830-р "Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации"</li> <li>- Распоряжение Правительства РФ от 27.09.2012 N 1794-р "Об утверждении плана мероприятий по совершенствованию</li> </ul>



	<p>государственного регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности"</p> <p>- Приказ Минэкономразвития РФ от 15.07.2020 N 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды";</p> <p>- Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 N 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" (с изменениями на 23 июня 2020 года)</p>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ КУЛЬТУРНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ДРУЖНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ</p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоСтандарт»</p>
<p>Цели программы</p>	<p>Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, обозначенных государственной программой «Энергоэффективность и развитие энергетики»</p> <p>Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов и воды за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.</p> <p>Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и воды с целью снижения себестоимости услуг, предоставляемых потребителям.</p> <p>Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.</p>

Задачи программы	<p>Реализация технических и организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.</p> <p>Повышение эффективности системы теплоснабжения.</p> <p>Повышение эффективности системы электроснабжения.</p> <p>Повышение эффективности системы водоснабжения.</p> <p>Внедрение энергосберегающих технологий, оборудования и использование энергосберегающих материалов в учреждении.</p>
Целевые показатели программы	<p>Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию;</p> <p>Потребление холодной воды;</p> <p>Потребление электрической энергии;</p> <p>Потребление природного газа на нужды отопления и вентиляции;</p> <p>Потребление моторного топлива</p>
Сроки реализации	1 июля 2021 года по 1 июля 2023 года
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Источники финансирования программы:</p> <p>- средства бюджета Дружненского сельского поселения.</p> <p>Необходимый объем финансирования на реализацию мероприятий составляет 12,58845 тыс.рублей.</p>
Планируемые результаты реализации программы	<p>Планируемое сокращение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении (в ценах на момент составления энергетического паспорта) составит 17,09364 тыс.рублей.</p>



**ОБЩЕЕ ПОТРЕЛЕНИЕ РЕСУРСОВ МБУ «ЦКРЦ ДРУЖНЕНСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ» В БАЗОВОМ 2019 ГОДУ**

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	2019 г.	Затраты в руб.	Ср. годовой тариф
1.	Природный газ	тыс. н. куб. м	18330	167177,88	9,12
2.	Электрическая энергия	кВт*ч	12927	126965,95	9,82
3.	Холодная вода	куб. м	41	1658,15	40,44
4.	Горячая вода	куб. м	0	0	0
5.	Автомобильное топливо (бензин)	л	3600	160344	44,54

- 1) Базовым годом для установления требований по снижению потребления ресурсов учреждению образования на первый трехлетний период с 2021 по 2023 год является 2019.
- 2) В качестве исходной информации для определения потенциала снижения потребления ресурсов рекомендуется использовать данные декларации о потреблении энергетических ресурсов, составленной в соответствии с Порядком предоставления декларации о потреблении энергетических ресурсов, утвержденным приказом N 707.

**ПОТРЕЛЕНИЕ РЕСУРСОВ СЕЛЬСКИМ ДК ДРУЖНОГО  
В БАЗОВОМ 2019 ГОДУ**

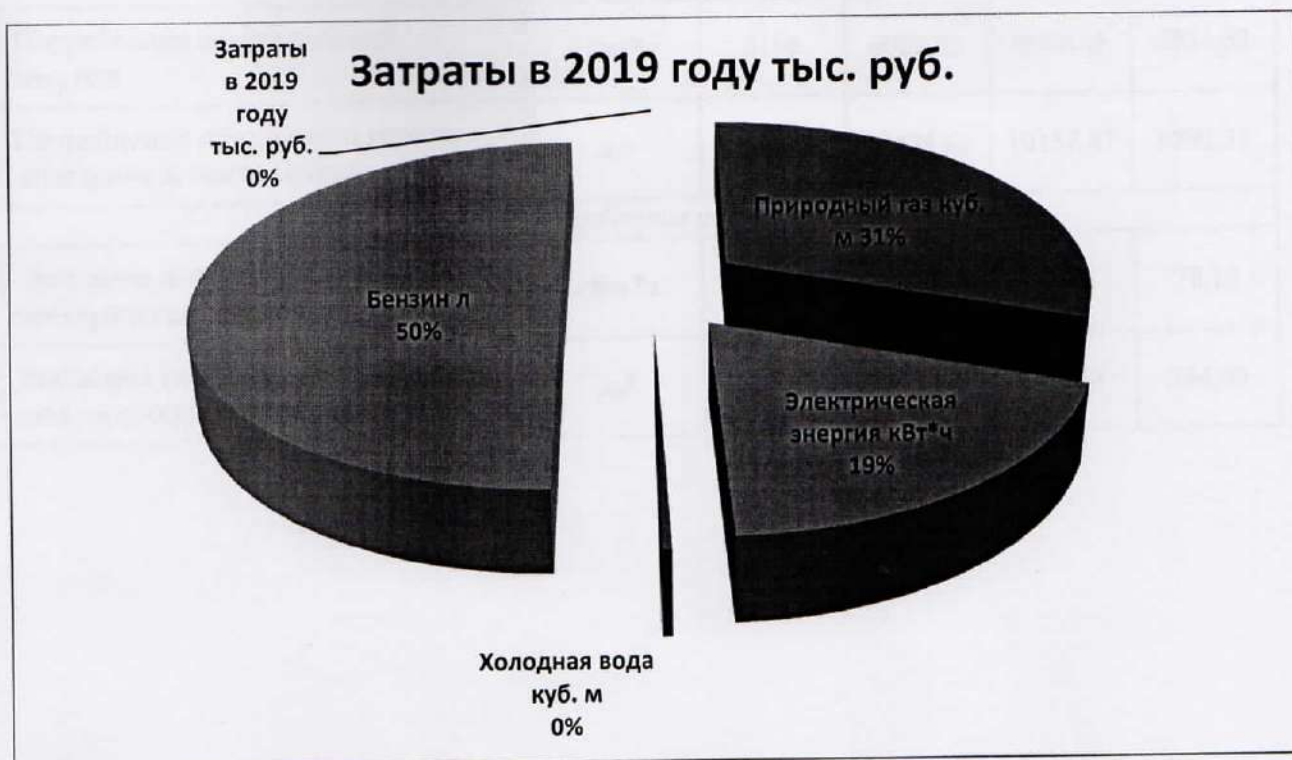
№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	2019 г.	Затраты в руб.	Ср. годовой тариф
1.	Природный газ	куб. м	10707	97653,20	9,12
2.	Электрическая энергия	кВт*ч	6169	60590,68	9,82
3.	Холодная вода	куб. м	29	1184,65	40,85
4.	Горячая вода	куб. м	0	0	0
5.	Автомобильное топливо (бензин)	л	3600	160344	44,54

**ЗДАНИЕ СЕЛЬСКОГО ДК ДРУЖНОГО  
(ДАННЫЕ ИЗ ДЕКЛАРАЦИИ)**

Показатель, (ед. измерения)	Значение
Общая площадь объекта, (кв. м)	314,8
Отапливаемая площадь объекта, (кв. м)	314,8
Полезная площадь (кв. м)	157,3
Внутренний объем объекта, (м. куб.)	1473
Год постройки	1938
Численность работников, (чел.)	11
Численность посетителей (расчетная), (чел.)	24
Общая численность пользователей ТЭР, (чел)	35
Возможность регулирования потребления тепловой энергии в помещениях Объекта, да/нет:	см. ниже
в автоматическом режиме	нет
в ручном режиме (школы целиком)	да
Наличие датчиков движения, да/нет	нет
Светодиодные светильники аварийного освещения, и освещения школы да/нет	частично
Состояние радиаторов систем отопления, удовлетворительно/неудовлетворительно	удовлетворительно
Состояние системы электроснабжения, удовлетворительно/неудовлетворительно	удовлетворительно
Приборы учета электрической энергии	есть
Приборы учета природного газа	есть
Энергетическое обследование Объекта, проведено / не проведено	СРО-Э-043-0049-032 2013 год



**ДИАГРАММА ЗАТРАТ СЕЛЬСКОГО ДК ДРУЖНОГО  
НА РЕСУРСЫ В 2019 ГОДУ В %**



**СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
СЕЛЬСКОГО ДК ДРУЖНОГО  
(СОГЛАСНО КАЛЬКУЛЯТОРА), (ПО ТАБЛИЦАМ П4-19-1, П4-19-3  
ЦЕЛЕВОЙ УРОВЕНЬ ЭКОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ-1,3%,  
ПРИРОДНОГО ГАЗА-2,6%)**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый	Плановые значения целевых показателей программы		
			2019 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7
Удельное потребление ресурсов (расчётка, см.ниже + П 14-19-2, П 14-19-3)						
1.	Удельное потребление электрической энергии	кВт*ч/ м2	10,7	10,56	10,0	9,94
2.	Удельное потребление природного газа на отопление и вентиляцию	м3/ м2	25,39	25,22	25,06	24,72

3.	Удельное потребление моторного топлива	<i>тут/л</i>	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
Потребление ресурсов						
4.	Потребление электрической энергии	<i>кВт*ч</i>	6169	6088,80	6009,65	5931,52
5.	Потребление природного газа на отопление и вентиляцию	<i>м3</i>	10707	10428,62	10157,47	9893,38
Экономия потребления ресурсов						
6.	Экономия потребление электрической энергии	<i>кВт*ч</i>	-	80,20	79,15	78,13
7.	Экономия потребление природного газа на отопление и вентиляцию	<i>м3</i>	-	278,38	271,14	264,09



## РАСЧЕТЫ КАЛЬКУЛЯТОРА СЕЛЬСКОГО ДК ДРУЖНОГО

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал 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
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	0,83	0,8	7%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	10,07	9,3	13%	1%	10,03	10,00	9,94
Потребление природного газа, м3/м2	25,39	18,8	26%	3%	25,22	25,06	24,72
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	0,00001	неприменимо	неприменимо	6%	0,00001	0,00001	0,00001



**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОГО ДК ДРУЖНОГО**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г.					2022 г.					2023 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 стоимо- стном выр- ажении			в натуральном выражении		в стоимо- стном выр- ажении			в натуральном выражении		в стоимо- стном выр- ажении
		источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	объем, тыс.руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	<b>Мероприятия по сбережению электрической энергии</b>															
1.1	Проведение обучения и инструктажей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, обучение правилам эффективного использования электропотребляющего оборудования.	-	-	10	кВт*ч	0,09820	-	-	10	кВт*ч	0,09820	-	-	10	кВт*ч	0,09820
1.2	Устранение перекоса фаз (напряжений), равномерным перераспределением нагрузок по фазам распределительной сети.	Бюджетное финансирование	0,05892	10	кВт*ч	0,09820	Бюджетное финансирование	0,05892	10	кВт*ч	0,09820	Бюджетное финансирование	0,05892	10	кВт*ч	0,09820
1.3	Проведение регламентных испытательных работ. Ревизия контактных соединений электротехнического оборудования.	Бюджетное финансирование	0,17185	25	кВт*ч	0,24550	Бюджетное финансирование	0,17185	25	кВт*ч	0,24550	Бюджетное финансирование	0,17185	25	кВт*ч	0,24550



1.4	Внутренне освещение. Частичная замена ламп на энергосберегающие светодиодные.	Бюджетное финансирование	0,31110	35,2	кВт*ч	0,34566	Бюджетное финансирование	0,30182	34,15	кВт*ч	0,33535	Бюджетное финансирование	0,29280	33,13	кВт*ч	0,325337
Итого по мероприятиям		X	0,54187	80,2	кВт*ч	0,78756	X	0,53259	79,15	кВт*ч	0,77725	X	0,52357	78,13	кВт*ч	0,76724
Мероприятия по сбережению природного газа																
2																
2.1	Организация технической учебы персонала осуществляющего эксплуатацию тепловых сетей и систем отопления по вопросам экономного использования природного газа	-	-	15	куб. м	0,13680	-	-	15	куб. м	0,13680	-	-	15	куб. м	0,13680
2.2	Уплотнение оконных и дверных проемов. Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами.	Бюджетное финансирование	1,15554	158,38	куб. м	1,44443	Бюджетное финансирование	1,13920	156,14	куб. м	1,42400	Бюджетное финансирование	1,08776	149,09	куб. м	1,35970
2.3	Техническое обслуживание и наладка котельного и теплотехнического оборудования. Наладка водно-химического режима котлов.	Бюджетное финансирование	0,76608	105	куб. м	0,95760	Бюджетное финансирование	0,72960	100	куб. м	0,91200	Бюджетное финансирование	0,72960	100	куб. м	0,91200
Итого по мероприятиям		X	1,92162	278,38	куб. м	2,53883	X	1,86880	271,14	куб. м	2,47280	X	1,81736	264,09	куб. м	2,40850
Всего по мероприятиям		X	2,46349	X	X	3,32639	X	2,46349	X	X	3,25005	X	2,34093	X	X	3,17574

**ИТОГО ПО СЕЛЬСКОМУ ДК ДРУЖНЕНСКОГО С 2021 ПО 2023 ГОД**  
**ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОЛЖНО СОСТАВИТЬ - 7,26791 ТЫС.РУБ**  
**ЭКОНОМИЯ ЗАТРАТ НА РЕСУРСЫ СОСТАВИТ - 9,75218 ТЫС.РУБ**



**ПОТРЕЛЕНИЕ РЕСУРСОВ СЕЛЬСКИМ КЛУБОМ МИРНОГО  
В БАЗОВОМ 2019 ГОДУ**

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	2019 г.	Затраты в руб.	Ср. годовой тариф
1.	Природный газ	куб. м	3003	27388,86	9,12
2.	Электрическая энергия	кВт*ч	3229	31714,59	9,82
3.	Холодная вода	куб. м	12	490,20	40,85

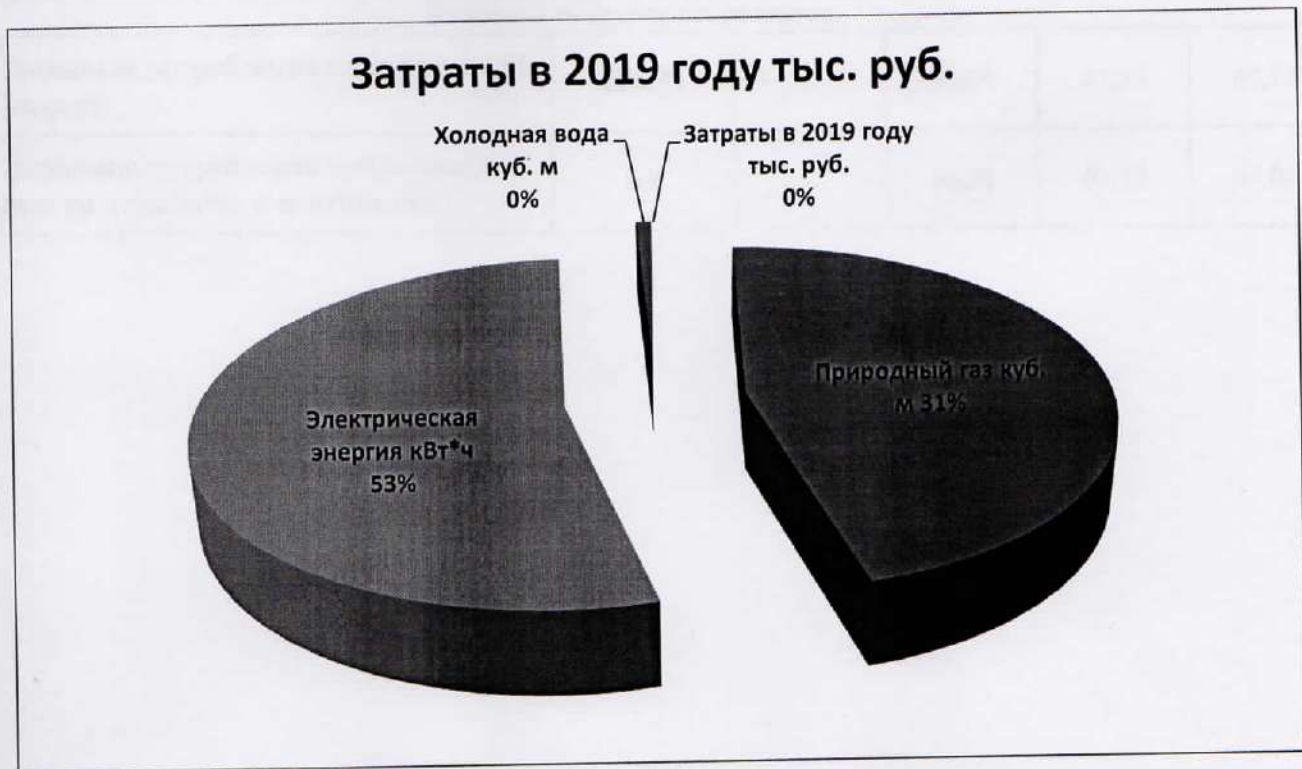
**ЗДАНИЕ СЕЛЬСКОГО КЛУБОМ МИРНОГО  
(ДАННЫЕ ИЗ ДЕКЛАРАЦИИ)**

Показатель, (ед. измерения)	Значение
Общая площадь объекта, (кв. м)	142,6
Отапливаемая площадь объекта, (кв. м)	142,6
Полезная площадь (кв. м)	96,6
Внутренний объем объекта, (м. куб.)	471
Год постройки	1950
Численность работников, (чел.)	3
Численность посетителей (расчетная), (чел.)	12
Общая численность пользователей ТЭР, (чел)	15
Возможность регулирования потребления тепловой энергии в помещениях Объекта, да/нет:	см. ниже
в автоматическом режиме	нет
в ручном режиме (школы целиком)	да
Наличие датчиков движения, да/нет	нет
Светодиодные светильники аварийного освещения, и освещения школы да/нет	частично
Состояние радиаторов систем отопления, удовлетворительно/неудовлетворительно	удовлетворительно
Состояние системы электроснабжения, удовлетворительно/неудовлетворительно	удовлетворительно
Приборы учета электрической энергии	есть



Приборы учета природного газа	есть
Энергетическое обследование Объекта, проведено / не проведено	СРО-Э-043-0049-032 2013 год

### ДИАГРАММА ЗАТРАТ СЕЛЬСКОГО КЛУБОМ МИРНОГО НА РЕСУРСЫ В 2019 ГОДУ В %



### СВЕДЕНИЯ

#### О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОГО КЛУБОМ МИРНОГО

(СОГЛАСНО КАЛЬКУЛЯТОРА), (ПО ТАБЛИЦАМ П4-19-1, П4-19-3 ЦЕЛЕВОЙ  
УРОВЕНЬ ЭКОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ-3,0%, ПРИРОДНОГО ГАЗА-2,0%)

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый 2019 г.	Плановые значения целевых показателей программы		
				2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7
Удельное потребление ресурсов (расчётка, см.ниже + П4-19-1, П4-19-3)						
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт*ч/м <sup>2</sup>	12,72	12,34	11,97	11,61

2	Удельное потребление природного газа на отопление и вентиляцию	м3/м2	22,43	21,98	21,54	21,11
Потребление ресурсов						
3	Потребление электрической энергии	кВт*ч	3003	2912,91	2825,52	2740,76
4	Потребление природного газа на отопление и вентиляцию	м3	3229	3164,42	3101,13	3039,11
Экономия потребления ресурсов						
5	Экономия потребление электрической энергии	кВт*ч	-	90,09	87,39	84,77
6	Экономия потребление природного газа на отопление и вентиляцию	м3	-	64,58	63,29	62,02



## РАСЧЕТЫ КАЛЬКУЛЯТОРА СЕЛЬСКОГО КЛУБОМ МИРНОГО

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал 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
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	0,80	0,8	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	12,72	9,3	28%	3%	12,63	12,54	12,36
Потребление природного газа, м3/м2	22,43	18,8	18%	2%	22,32	22,22	22,02
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, туг/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо



**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**  
**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОГО КЛУБА МИРНОГО**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г.					2022 г.					2023 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		тыс. руб.			в натуральном выражении		тыс. руб.			в натуральном выражении		тыс. руб.
		источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед. изм.		кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Мероприятия по сбережению электрической энергии</b>																
1.1	Проведение обучения и инструктажей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, обучение правилам эффективного использования электропотребляющего оборудования.	-	-	10	кВт*ч	0,09820	-	-	10	кВт*ч	0,09820	-	-	10	кВт*ч	0,09820
1.2	Устранение перекоса фаз (напряжений), равномерным перераспределением нагрузок по фазам распределительной сети.	Бюджетное финансирование	0,05892	10	кВт*ч	0,09820	Бюджетное финансирование	0,05892	10	кВт*ч	0,09820	Бюджетное финансирование	0,05892	10	кВт*ч	0,09820
1.3	Проведение регламентных испытательных работ. Ревизия контактных соединений электротехнического оборудования.	Бюджетное финансирование	0,17185	25	кВт*ч	0,24550	Бюджетное финансирование	0,17185	25	кВт*ч	0,24550	Бюджетное финансирование	0,17185	25	кВт*ч	0,24550



1.4	Внутренне освещение. Частичная замена ламп на энергосберегающие светодиодные.	Бюджетное финансиро вание	0,39851	45,09	кВт*ч	0,44278	Бюджетное финансиров ание	0,37464	42,39	кВт*ч	0,41627	Бюджетное финансиров ание	0,35149	39,77	кВт*ч	0,39054
<b>Итого по мероприятиям</b>		X	0,62928	90,09	кВт*ч	0,88468	X	0,60541	87,39	кВт*ч	0,85817	X	0,58226	84,77	кВт*ч	0,83244
<b>Мероприятия по сбережению природного газа</b>																
2																
2.1	Организация технической учебы персонала осуществляющего эксплуатацию тепловых сетей и систем отопления по вопросам экономного использования природного газа	-	-	3,5	куб. м	0,03192	-	-	3,5	куб. м	0,03192	-	-	3,5	куб. м	0,03192
2.2	Уплотнение оконных и дверных проемов. Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами.	Бюджетное финансиро вание	0,26324	36,08	куб. м	0,32905	Бюджетное финансиров ание	0,25383	34,79	куб. м	0,31728	Бюджетное финансиров ание	0,24456	33,52	куб. м	0,30570
2.3	Техническое обслуживание и наладка котельного и теплотехнического оборудования. Наладка водно- химического режима котлов.	Бюджетное финансиро вание	0,18240	25	куб. м	0,22800	Бюджетное финансиров ание	0,18240	25	куб. м	0,22800	Бюджетное финансиров ание	0,18240	25	куб. м	0,22800
<b>Итого по мероприятиям</b>		X	0,44564	64,58	куб. м	0,58897	X	0,43623	63,29	куб. м	0,57720	X	0,42696	62,02	куб. м	0,56562
<b>Всего по мероприятиям</b>		X	1,07492	X	X	1,47365	X	1,04164	X	X	1,43537	X	1,00922	X	X	1,39806

**ИТОГО ПО СЕЛЬСКОМУ ДК МИРНОГОС 2021 ПО 2023 ГОД**  
**ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОЛЖНО СОСТАВИТЬ - 4,30709 ТЫС.РУБ**  
**ЭКОНОМИЯ ЗАТРАТ НА РЕСУРСЫ СОСТАВИТ - 3,12577 ТЫС.РУБ**

**ПОТРЕЛЕНИЕ РЕСУРСОВ СЕЛЬСКИМ КЛУБА ХУТОРА  
ДОЛГОГУСЕВСКОГО В БАЗОВОМ 2019 ГОДУ**

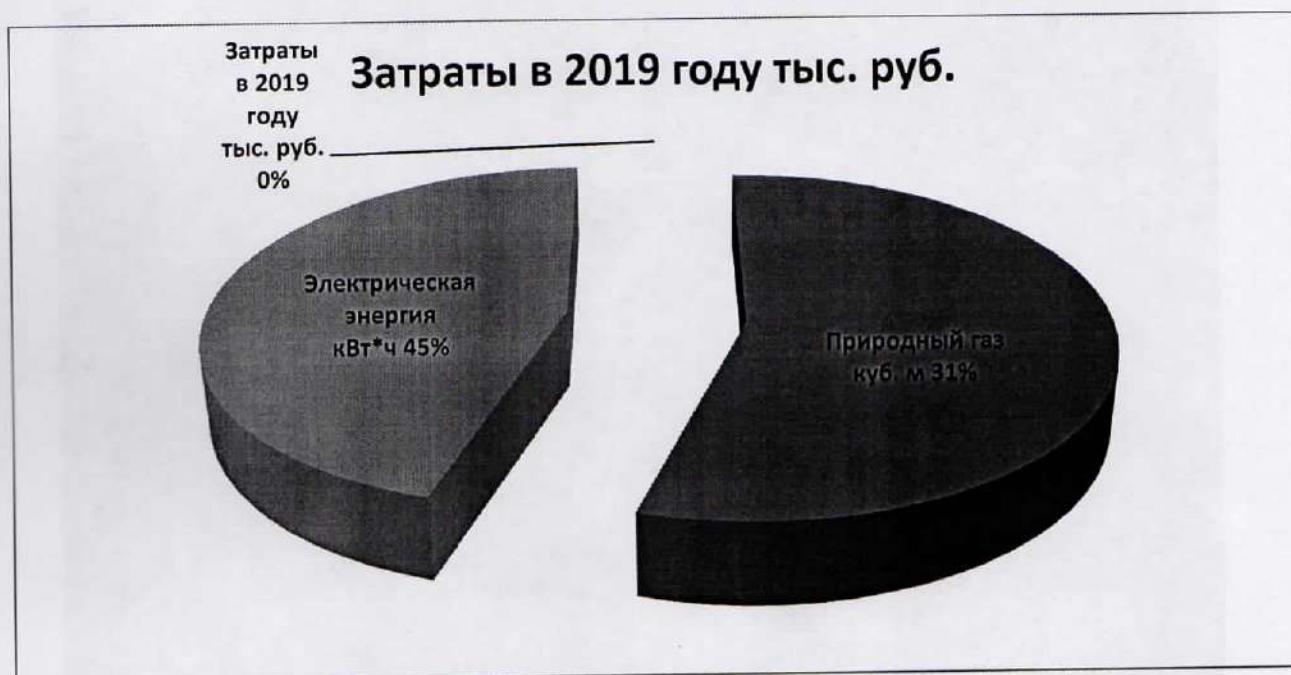
№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	2019 г.	Затраты в руб.	Ср. годовой тариф
1.	Природный газ	куб. м	4620	42136,71	9,12
2.	Электрическая энергия	кВт*ч	3529	34661,13	9,82

**ЗДАНИЕ СЕЛЬСКОГО КЛУБА ХУТОРА ДОЛГОГУСЕВСКОГО  
(ДАННЫЕ ИЗ ДЕКЛАРАЦИИ)**

Показатель, (ед. измерения)	Значение
Общая площадь объекта, (кв. м)	205,6
Отапливаемая площадь объекта, (кв. м)	205,6
Полезная площадь (кв. м)	174,1
Внутренний объем объекта, (м. куб.)	679
Год постройки	1952
Численность работников, (чел.)	4
Численность посетителей (расчетная), (чел.)	11
Общая численность пользователей ТЭР, (чел)	15
Возможность регулирования потребления тепловой энергии в помещениях Объекта, да/нет:	см. ниже
в автоматическом режиме	нет
в ручном режиме (школы целиком)	да
Наличие датчиков движения, да/нет	нет
Светодиодные светильники аварийного освещения, и освещения школы да/нет	частично
Состояние радиаторов систем отопления, удовлетворительно/неудовлетворительно	удовлетворительно
Состояние системы электроснабжения, удовлетворительно/неудовлетворительно	удовлетворительно
Приборы учета электрической энергии	есть
Приборы учета природного газа	есть



**ДИАГРАММА ЗАТРАТ СЕЛЬСКОГО КЛУБА ХУТОРА  
ДОЛГОГУСЕВСКОГО НА РЕСУРСЫ В 2019 ГОДУ В %**



**СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
СЕЛЬСКОГО КЛУБА ХУТОРА ДОЛГОГУСЕВСКОГО  
(СОГЛАСНО КАЛЬКУЛЯТОРА), (ПО ТАБЛИЦАМ П4-19-1 ЦЕЛЕВОЙ  
УРОВЕНЬ ЭКОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ-3,0%)**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый	Плановые значения целевых показателей программы		
			2019 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7
<b>Удельное потребление ресурсов (расчётка, см.ниже + П4-19-1)</b>						
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт*ч/ м2	12,52	12,14	11,78	11,43
<b>Потребление ресурсов</b>						
2	Потребление электрической энергии	кВт*ч	3003	3423,13	3320,44	3220,82
<b>Экономия потребления ресурсов</b>						
3	Экономия потребление электрической энергии	м3	-	105,87	102,69	99,61



## РАСЧЕТЫ КАЛЬКУЛЯТОРА СЕЛЬСКОГО КЛУБА ХУТОРА ДОЛГОГУСЕВСКОГО

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал 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
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	12,52	9,3	28%	3%	12,43	12,34	12,16
Потребление природного газа, м3/м2	17,93	18,8	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, туг/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо



**ПЕРЕЧЕНЬ**

**МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОГО КЛУБА ХУТОРА ДОЛГОГУСЕВСКОГО**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г.					2022 г.					2023 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			в натуральном выражении		в стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении			
		источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед. изм.		тыс. руб.	источник	объем, тыс.руб.	кол-во		ед. изм.	тыс. руб.	источник	объем, тыс.руб.		кол-во	ед. изм.	тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
							Мероприятия по сбережению электрической энергии												
1.1	Проведение обучения и инструктажей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, обучение правилам эффективного использования электропотребляющего оборудования.	-	-	10	кВт*ч	0,09820	-	-	10	кВт*ч	0,09820	-	-	10	кВт*ч	0,09820			
1.2	Устранение перекоса фаз (напряжений), равномерным перераспределением нагрузок по фазам распределительной сети.	Бюджетное финансирование	0,07070	12	кВт*ч	0,11784	Бюджетное финансирование	0,07070	12	кВт*ч	0,11784	Бюджетное финансирование	0,07070	12	кВт*ч	0,11784			
1.3	Проведение регламентных испытательных работ. Ревизия контактных соединений электротехнического оборудования.	Бюджетное финансирование	0,19247	28	кВт*ч	0,27496	Бюджетное финансирование	0,19247	28	кВт*ч	0,27496	Бюджетное финансирование	0,19247	28	кВт*ч	0,27496			

1.4	Внутренне освещение. Частичная замена ламп на энергосберегающие светодиодные.	Бюджетное финансиро вание	0,49493	56	кВт*ч	0,54992	Бюджетное финансиров ание	0,46841	53	кВт*ч	0,52046	Бюджетное финансиров ание	0,44190	50	кВт*ч	0,49100
Итого по мероприятиям		X	0,75810	106	кВт*ч	1,04092	X	0,73159	103	кВт*ч	1,01146	X	0,70508	100	кВт*ч	0,98200
Всего по мероприятиям		X	0,75810	X	X	1,04092	X	0,73159	X	X	1,01146	X	0,70508	X	X	0,98200

**ИТОГО ПО СЕЛЬСКОМУ КЛУБА ДОЛГОГУСЕВСКОГО С 2021 ПО 2023 ГОД  
ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОЛЖНО СОСТАВИТЬ - 2,19477 ТЫС.РУБ  
ЭКОНОМИЯ ЗАТРАТ НА РЕСУРСЫ СОСТАВИТ - 3,03438ТЫС.РУБ**

**ВСЕГО**

**ПО МУНИЦИПАЛЬНОМУ БЮДЖЕТНОМУ УЧРЕЖДЕНИЮ «ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ КУЛЬТУРНО-  
РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ДРУЖНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ»  
С 2021 ПО 2023 ГОД**

**ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОЛЖНО СОСТАВИТЬ - 12,58845 ТЫС.РУБ  
ЭКОНОМИЯ ЗАТРАТ НА РЕСУРСЫ СОСТАВИТ - 17,09364 ТЫС.РУБ**



**ОТЧЕТ  
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И  
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 1 января 20\_\_ г.

Дата

КОДЫ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ КУЛЬТУРНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ДРУЖНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ»**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель  
(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_  
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы  
(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_  
(должность) (расшифровка подписи)

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

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20\_\_ г. Дата

КОДЫ

### МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ КУЛЬТУРНО- РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ДРУЖНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ»

№ 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		
	Итого по мероприятиям	X							X					
	Итого по мероприятиям	X							X					
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X					

СПРАВОЧНО:

Всего с начала реализации программы	X	X	X	X		
-------------------------------------	---	---	---	---	--	--

Руководитель

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_  
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_  
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-  
экономической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_  
(должность) (расшифровка подписи)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.