



**АДМИНИСТРАЦИЯ КЛЕПИНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21 апреля 2021 года

с. Клепинино

№ 47

Об утверждении Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021-2023 гг. администрации Клепининского сельского поселения Красногвардейского района Республики Крым

В соответствии с Федеральным законом № 261-ФЗ от 23.11.2009 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Приказом Минэкономразвития России № 425 от 15.07.2020 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды», Законом Республики Крым № 77-ЗРК/2015 от 28.01.2015 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Республике Крым», Уставом муниципального образования Клепининское сельское поселение Красногвардейского района Республики Крым, администрация Клепининского сельского поселения,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021-2023 гг. администрации Клепининского сельского поселения Красногвардейского района Республики Крым согласно приложению.
2. Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

Председатель Клепининского сельского совета -
глава администрации Клепининского
сельского поселения



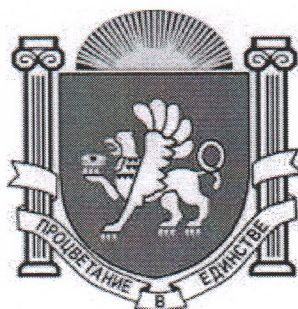
И.И. Нестеренко

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Клепининского сельского
совета - глава администрации

И.И. Нестеренко
И.И. Нестеренко

" *21* " *апреля* 20*21* г.



ПРОГРАММА

**в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 2021-2023 гг.**

Администрация Клепининского сельского поселения Красногвардейского района
Республики Крым

с. Клепинино
2021 г.

Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Администрация Клепининского сельского поселения Красногвардейского района
Республики Крым

Полное наименование организации	Администрация Клепининского сельского поселения Красногвардейского района Республики Крым
Основания (критерии) разработки программы	<p>1. Федеральный закон № 261-ФЗ от 23.11.2009 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p> <p>2. Приказ Минэнерго России № 398 от 30.06.2014 «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 отчётности о ходе их реализации».</p> <p>3. Приказ Минэкономразвития России № 425 от 15.07.2020 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».</p> <p>4. Постановление Правительства РФ № 1289 от 07.10.2019 «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».</p> <p>4. Закон Республики Крым № 77-ЗРК/2015 от 28.01.2015 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Республике Крым».</p>
Полное наименование исполнителя программы	Администрация Клепининского сельского поселения Красногвардейского района Республики Крым

Полное наименование разработчика программы	Общество с ограниченной ответственностью «Центр экологического мониторинга»
Цели программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определить критерии финансового обеспечения программы. 2. Обеспечить своевременное финансирование мероприятий программы, в том числе с помощью рынка энергосервисных услуг. 3. Установить контроль за проведением мероприятий программы, организовать их реализацию.
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и воды, путём модернизации основных производственных фондов экономики организации с целью снижения затрат на энергоносители. 2. Внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов. 3. Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. 4. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности программы. 5. Снижение потерь в сетях электро-, тепло- и водоснабжения.
Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> - экономия электрической энергии (тыс. кВтч) - экономия природного газа (тыс. н. куб. м) - доля объёма потребляемой электрической энергии с использованием приборов учета ($D_{ээ}$, %) - доля объёма потребляемого природного газа с использованием приборов учета ($D_{пг}$, %) - доля объёма потребляемой воды с использованием приборов учета ($D_{хвс}$, %) - потребление электрической энергии (кВтч/кв. м) - потребление природного газа (куб. м/кв. м) - потребление холодной воды (куб. м/чел.)
Сроки реализации программы	2021 - 2023 гг.

Источники и объёмы финансового обеспечения реализации программы	Бюджет организации: 2021 г. - 40,5 тыс. руб. 2022 г. - 17 тыс. руб. 2023 г. - 24,85 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение ежегодного снижения объёма потребления: - электрической энергии - природного газа - воды

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование показателя программы	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей программы		
		2021 г.	2022 г.	2023 г.
Экономия электрической энергии	тыс. кВтч	0,091	0,181	0,181
Экономия природного газа	тыс. куб. м	0,076	0,151	0,307
Экономия воды	тыс. куб. м	0,002	0,003	0,003
Доля объёма потребляемой электрической энергии с использованием приборов учета (Дээ)	%	100	100	100
Доля объёма потребляемой природного газа с использованием приборов учета (Дпг)	%	100	100	100
Доля объёма потребляемой воды с использованием приборов учета (Дхвс)	%	100	100	100
Потребление электрической энергии	кВтч/кв. м	20,789	20,310	20,310
Потребление природного газа	куб. м/кв. м	19,559	19,159	18,336
Потребление холодной воды	куб. м/чел	3,800	3,600	3,600

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование мероприятия программы	2021 г.				
	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
	источник	объём, тыс. руб	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
			кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6
Обеспечивающие (организационные) мероприятия					
Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	бюджет организации	20,0	-	-	1,085
Подача декларации потребления энергетических ресурсов	бюджет организации	7,0	-	-	1,085
Итого по мероприятиям		27,0	х	х	2,170
Электрическая энергия					
Установка датчиков присутствия в коридорах, местах общего пользования	бюджет организации	3,5	0,091	тыс. кВтч	0,392
Итого по мероприятиям		3,5	0,091	тыс. кВтч	0,392
Природный газ					
Проведение промывки систем отопления	бюджет организации	7,5	0,076	тыс. м³	0,494
Итого по мероприятиям		7,5	0,076	тыс. м³	0,494
Вода					

Контроль за техническим состоянием водопроводной сети	бюджет организации	2,5	0,002	тыс. м³	0,064
Итого по мероприятиям		2,5	0,002	тыс. м³	0,064

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование мероприятия программы	2022 г.				
	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
	источник	объём, тыс. руб	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
			кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6
Обеспечивающие (организационные) мероприятия					
Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	бюджет организации	-	-	-	2,170
Подача декларации потребления энергетических ресурсов	бюджет организации	7,0	-	-	2,170
Итого по мероприятиям		7,0	х	х	4,340
Электрическая энергия					
Установка датчиков присутствия в коридорах, местах общего пользования	бюджет организации	-	0,181	тыс. кВтч	0,784
Итого по мероприятиям		0,0	0,181	тыс. кВтч	0,784
Природный газ					
Проведение промывки систем отопления	бюджет организации	7,5	0,151	тыс. м³	0,988
Итого по мероприятиям		7,5	0,151	тыс. м³	0,988
Вода					

Контроль за техническим состоянием водопроводной сети	бюджет организации	2,5	0,003	тыс. м³	0,128
Итого по мероприятиям		2,5	0,003	тыс. м³	0,128

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование мероприятия программы	2023 г.				
	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
	источник	объём, тыс. руб	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
			кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6
Обеспечивающие (организационные) мероприятия					
Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	бюджет организации	-	-	-	2,170
Подача декларации потребления энергетических ресурсов	бюджет организации	7,0	-	-	2,170
Итого по мероприятиям		7,0	х	х	4,340
Электрическая энергия					
Установка датчиков присутствия в коридорах, местах общего пользования	бюджет организации	-	0,181	тыс. кВтч	0,784
Итого по мероприятиям		0,0	0,181	тыс. кВтч	0,000
Природный газ					
Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами	бюджет организации	3,3	0,057	тыс. м³	0,370
Проведение промывки систем отопления	бюджет организации	7,5	0,151	тыс. м³	0,988

Уплотнение щелей и неплотностей оконных и дверных проемов, установка дверных доводчиков на входных дверях	бюджет организации	4,6	0,099	тыс. м³	0,648
Итого по мероприятиям		15,4	0,307	тыс. м³	2,006
Вода					
Контроль за техническим состоянием водопроводной сети	бюджет организации	2,5	0,003	тыс. м³	0,128
Итого по мероприятиям		2,5	0,003	тыс. м³	0,128

**Отчёт о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
на "___" _____ 20__ г.**

Наименование организации Администрация Клепининского сельского поселения
Красногвардейского района Республики Крым

Дата

Коды

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

Председатель Клепининского сельского совета - глава
администрации Клепининского сельского поселения

(должность)

(подпись)

И.И. Нестеренко
(Ф.И.О.)

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

"___" _____ 20__ г.

Отчёт о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на " ____ " _____ 20__ г.

Наименование организации Администрация Клепининского сельского поселения
 Красногвардейского района Республики Крым

Дата

Коды

№ 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
1	2		план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X			

СПРАВОЧНО:

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

Председатель Клепининского сельского совета - глава администрации Клепининского сельского поселения

(должность)

(подпись)

И.И. Нестеренко

(Ф.И.О.)

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

" ____ " _____ 20__ г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**к программе в области энергосбережения и повышения энергетической
эффективности на 2021-2023 гг.**

Администрация Клепининского сельского поселения Красногвардейского района
Республики Крым

с. Клепинино
2021 г.

Содержание

Раздел 1. Термины и определения

Раздел 2. Общая информация

Раздел 3. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Раздел 4. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Раздел 5. Классификация мероприятий по затратам и срокам окупаемости

Раздел 1. Термины и определения

1.1 Организационно-распорядительные документы - документы, регламентирующие деятельность учреждения, формируемые в виде приказов или распоряжений.

1.2 Потенциал энергосбережения - количество энергоресурсов, которое можно сберечь в результате реализации технически возможных и экономически оправданных мер без снижения качества и объемов производимых продуктов и услуг.

1.3 Потребитель энергетических ресурсов - юридическое лицо, независимо от формы собственности, использующее энергетические ресурсы для производства продукции, услуг, а также на собственные нужды.

1.4 Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (программа энергосбережения) - документ, определяющий рекомендации по энергосбережению, направленные на достижение показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности за определенный период.

1.5 Рекомендации по энергосбережению - экономические, организационные, технические и технологические меры, направленные на повышение энергоэффективности технологического объекта, с обязательной оценкой возможностей их реализации предполагаемых затрат и прогнозируемого эффекта в натуральном и стоимостном выражении.

1.6 Экономия энергоресурсов - сравнительное в сопоставлении с базовым, эталонным значением сокращение потребления энергоресурсов на производство продукции, выполнение работ и оказание услуг установленного качества без нарушения экологических и других ограничений в соответствии с требованиями учреждения.

1.7 Энергетическая эффективность - характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю.

1.8 Энергосбережение - реализация организационных, правовых, технических, технологических и экономических мер, направленных на уменьшение объема используемых топливно-энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования, в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг.)

1.9 Эффект (экономия) от внедрения мероприятия (комплекса мероприятий) – выраженное в натуральном значении или рублях расчетное значение планируемого или фактического снижения потерь электроэнергии от внедрения мероприятий (комплекса мероприятий).

Раздел 2. Общая информация

2.1 Полное наименование организации

Администрация Клепининского сельского поселения Красногвардейского района Республики Крым

2.2 Сокращённое наименование организации

Администрация Клепининского сельского поселения

2.3 ИНН/КПП организации

9105003990/910501001

2.4 Местонахождение организации

297010, Республика Крым, Красногвардейский р-н, с. Клепинино, ул. Октябрьский массив, 16

2.5 Руководитель организации

Председатель Клепининского сельского совета - глава администрации Клепининского сельского поселения Нестеренко Инна Ивановна

2.6 Лицо, ответственное за внесение изменений в программу энергосбережения и план-график мероприятий

Председатель Клепининского сельского совета - глава администрации Клепининского сельского поселения Нестеренко Инна Ивановна

2.7 Контактные телефоны и электронная почта

8 (36556) 7-63-94; klepinino.sovet@gmail.com

2.8 Фактические показатели за 2020 год

Электрическая энергия - 4,028 кВтч

Природный газ - 3,78 тыс. куб. м.

Вода - 0,032 тыс. куб. м.

2.9 Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации

В учреждении разработана программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021-2023 гг.

Раздел 3. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности

3.1 Целевой показатель в энергосбережении - показатель, характеризующий деятельность (производственную, организационную, экономическую, научную, техническую) юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по реализации мер, направленных на эффективное использование и экономное расходование топливно-энергетических ресурсов на всех стадиях их производства и потребления.

3.2 Значения показателей рассчитываются на каждый год реализации программы на протяжении всего срока её реализации.

3.3 Расчёт целевых показателей произведён 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 потребляемой воды (утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 №425).

3.4 Целевые показатели энергосбережения, в том числе их целевые значения, представлены в Программе.

Раздел 4. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование мероприятия	Энерго-ресурс	Краткое описание мероприятия	Ожидаемый результат реализации мероприятия
1	2	3	4
Установка датчиков присутствия в коридорах, местах общего пользования	Электро-энергия	Установка датчиков присутствия в коридорах и местах общего пользования с целью экономии электроэнергии и обеспечению комфорта	Экономия составит 4,5 % (0,181 тыс. кВтч или 0,784 тыс. руб.)
Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами	Природный газ	Установка теплоотражающего экрана между радиаторами отопления и стеной с целью экономии ресурса	Экономия составит 3 % (0,113 тыс. куб. м. или 0,741 тыс. руб.)
Проведение промывки систем отопления	Природный газ	Улучшение качественных показателей внутренней системы теплоснабжения и оптимизации циркуляции теплоносителя	Экономия составит 4 % (0,151 тыс. куб. м. или 0,988 тыс. руб.)
Уплотнение щелей и неплотностей оконных и дверных проемов, установка дверных доводчиков на входных дверях	Природный газ	Установка по периметру открывающихся форточек, полотен, створок, клапанов, упругих уплотняющих прокладок из полиуретана. Установка доводчиков	Экономия составит 3,5 % (0,132 тыс. куб. м. или 0,864 тыс. руб.)
Контроль за техническим состоянием водопроводной сети	Вода	Ежегодный контроль, осмотр, обслуживание водопроводной сети	Экономия составит 10 % (0,003 тыс. куб. м. или 0,128 тыс. руб.)

Раздел 5. Классификация мероприятий по затратам и срокам окупаемости

5.1 Энергосберегающие мероприятия классифицируются по следующим критериям:

- 1) беззатратные и низкзатратные, осуществляемые в порядке текущей деятельности учреждения;
- 2) средnezатратные, осуществляемые, как правило, за счет собственных средств бюджетного учреждения;
- 3) высокзатратные, требующие дополнительных инвестиций.

5.2 Оценка эффекта от внедрения каждого энергосберегающего мероприятия может быть выражена в снижении общего уровня затрат на оплату потребленной энергии (электрической и тепловой), снижении потребления конкретного вида энергии, снижении потерь энергии, снижении удельной энергоемкости производимой продукции. Экономическая эффективность отражает результаты внедрения энергосберегающих мероприятий и определяется разностью между денежными доходами и расходами от реализации мероприятий, а также отражает изменение величины спроса на топливно-энергетические ресурсы в результате замещения более дорогих видов топлива менее дорогими. Оценка эффективности использования средств, направляемых на реализацию энергосберегающих мероприятий, проводится на основании простого срока окупаемости энергосберегающего мероприятия.

5.3 Оценка эффекта от внедрения каждого энергосберегающего мероприятия может быть выражена в снижении общего уровня затрат на оплату потребленной энергии (электрической и тепловой), снижении потребления конкретного вида энергии, снижении потерь энергии, снижении удельной энергоемкости производимой продукции. Экономическая эффективность отражает результаты внедрения энергосберегающих мероприятий и определяется разностью между денежными доходами и расходами от реализации мероприятий, а также отражает изменение величины спроса на топливно-энергетические ресурсы в результате замещения более дорогих видов топлива менее дорогими. Оценка эффективности использования средств, направляемых на реализацию энергосберегающих мероприятий, проводится на основании простого срока окупаемости энергосберегающего мероприятия.

5.4 Приведенные расчеты являются оценочными. Более точные результаты можно получить только на стадии технико-экономического обоснования или на стадии разработки рабочего проекта и сметы.

5.5 Капитальные затраты на реализацию мероприятий указаны ориентировочно. Более точно величину затрат можно определить только на основе коммерческого предложения подрядной организации.

Наименование мероприятия	Энерго-ресурс	Средний срок окупаемости, лет	Классификация мероприятия
1	2	3	4
Установка датчиков присутствия в коридорах, местах общего пользования	Электро-энергия	4,46	Среднесрочное (от 2 до 5 лет)
Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами	Природный газ	4,46	Среднесрочное (от 2 до 5 лет)
Проведение промывки систем отопления	Природный газ	4,56	Долгосрочное (более 5 лет)
Уплотнение щелей и неплотностей оконных и дверных проемов, установка дверных доводчиков на входных дверях	Природный газ	5,27	Среднесрочное (от 2 до 5 лет)
Контроль за техническим состоянием водопроводной сети	Вода	58,59	Долгосрочное (более 5 лет)