

сайт



**АДМИНИСТРАЦИЯ ЧЕРНОЕРКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
СЛАВЯНСКОГО РАЙОНА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 25.11.2019

№ 112

станция Черноерковская

**О внесении изменений в постановление администрации  
Черноерковского сельского поселения Славянского района от 24 июля  
2017 года № 175 «Об утверждении муниципальной программы  
Черноерковского сельского поселения Славянского района  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на  
2017-2020 годы»**

В соответствии с Федеральным Законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановляю:

1. Внести в постановление администрации Черноерковского сельского поселения Славянского района от 24 июля 2017 года № 175 «Об утверждении муниципальной программы Черноерковского сельского поселения Славянского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2017-2020 годы» следующие изменения:

1) приложение к постановлению изложить в следующей редакции (прилагается).

2. Финансовому отделу администрации Черноерковского сельского поселения Славянского района (Шапарь) осуществить финансирование муниципальной программы Черноерковского сельского поселения Славянского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2017-2020 годы» в пределах бюджетных ассигнований.

3. Общему отделу администрации Черноерковского сельского поселения Славянского района (Кучеренко) обнародовать настоящее постановление в установленном порядке.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

5. Постановление вступает в силу со дня его обнародования.

Глава Черноерковского  
сельского поселения



Н.П. Друзяка

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН  
постановлением администрации  
Черноерковского сельского поселения  
Славянского района  
от \_\_\_\_\_ г. № 232

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
Черноерковского сельского поселения Славянского района  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»  
на 2017 - 2020 годы

ПАСПОРТ  
муниципальной программы муниципального образования  
Черноерковского сельского поселения Славянский район  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»  
на 2017 - 2020 годы

Координатор муниципальной программы	Администрация Черноерковского сельского поселения
Участники программы	администрация Черноерковского сельского поселения Славянского района, бюджетные и казенные учреждения, предприятия жилищно-коммунального комплекса Черноерковского сельского поселения Славянского района
Цель муниципальной программы	повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и снижение затрат на энергоснабжение
Задачи муниципальной программы	повышение энергетической эффективности и конкурентоспособности за счет технологической и технической модернизации; пропаганда и популяризация энергосбережения на территории Черноерковского сельского поселения Славянский район
Перечень целевых показателей программы	доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Черноерковского сельского поселения Славянского района; доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием

приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Черноерковского сельского поселения Славянского района;

доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Черноерковского сельского поселения Славянского района;

доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Черноерковского сельского поселения Славянского района;

доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Черноерковского сельского поселения Славянского района;

удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);

удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);

отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему

финансирования муниципальной программы;  
количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями;  
удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади);  
удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя);  
удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади);  
удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади);  
удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя);  
удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах;  
удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных;  
удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения;  
доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии;  
доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды;  
удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр);  
удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам);  
количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по

	замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива; количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями.
Этапы и сроки реализации программы	2017 - 2020 годы этапы не предусмотрены
Объемы бюджетных ассигнований муниципальной программы	Финансирование не предусмотрено
Контроль за выполнением муниципальной программы	Администрация Черноерковского сельского поселения

### **1. Характеристика текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном образовании Черноерковского сельского поселения**

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Программа) разработана на основании Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), Закона Краснодарского края от 03.03.2010 г. № 1912-КЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в Краснодарском крае» с учетом основных положений Указа Президента Российской Федерации от 04.06.2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», требований Постановления Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Энергетической стратегии России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 года № 1715-р, Основными направлениями государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2020 года, утвержденными распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.01.2009 года № 1-р.

В условиях нарастающего дефицита энергоносителей и существующего увеличения стоимости всех видов энергии актуальным и жизненно важным становится использование любых резервов энергетики, позволяющих увеличивать производство энергии с минимальными затратами. Создание необходимых условий для дальнейшего перехода экономики Черноерковского сельского поселения Славянского района на энергосберегающий путь развития является одной из приоритетных задач энергетической политики муниципалитета.

Ввиду роста потребления топливно-энергетических ресурсов, появления новых технологий их использования во всех областях экономики и изменения нормативных требований к используемому оборудованию потенциал энергосбережения до настоящего времени в полном объеме не исчерпан.

Проблема необходимости обеспечения рационального использования энергетических ресурсов обусловлена рядом объективных факторов, основными из которых являются:

- ожидаемый рост потребности в энергии и топливе;
- преимущественно не возобновляемый характер потребляемых энергетических ресурсов;
- увеличение затрат на добычу, производство и транспортирование энергоресурсов;
- увеличение уровня загрязнения окружающей среды;
- наличие значительного потенциала снижения непроизводственных потерь топлива и энергии.

Наличие потенциала энергосбережения является экономической основой целесообразности реализации настоящей Программы.

Среднегодовая численность постоянного населения Черноерковского сельского поселения Славянского района в 2017 году - 4594 человек. Общий объем потребления энергоресурсов на территории Черноерковского сельского поселения за 2016 год:

- 1) электрической энергии 4574807 кВт\*ч, в том числе расчеты, за которую осуществляются с использованием приборов учета – 4452075 кВт\*ч;
- 2) тепловой энергии – 3024,1 Гкал, в том числе расчеты, за которую осуществляются с использованием приборов учета – 2522,0 Гкал;
- 3) холодной воды – 137,6 тыс. куб.м, в том числе расчеты, за которую осуществляются с использованием приборов учета 96,2 тыс. куб.м;
- 4) природного газа – 5015,235 тыс. куб.м., в том числе расчеты, за который осуществляются с использованием приборов учета – 4673,085 тыс. м<sup>3</sup>

Общий объем производства тепловой энергии на территории Черноерковского сельского поселения Славянского района в 2016 году составил 3024,1 Гкал

В 2016 году объем потерь составил:

- 1) тепловой энергии при ее передаче – 1292,60 Гкал;
- 2) воды при ее передаче – 234,1 тыс. куб.м.;

В связи с изношенностью водопроводных сетей в Черноерковском сельском поселении Славянского района потери воды при транспортировке

потребителям значительны (до 60 % от общего объема добычи воды). Высокие потери в распределительных сетях, низкая надежность работы объектов (водозаборов, сетей, устройств регулирования) являются следствием значительного износа сетей и оборудования систем водоснабжения и коммунальной энергетики, что определяет невысокое качество оказываемых услуг по снабжению потребителей водными ресурсами.

Суммарная протяженность водопроводных сетей Черноерковского сельского поселения составляет 68,4 км, из которых 51% (35,5 км) являются аварийными или выработавшими свой амортизационный ресурс.

Сокращение потребления ТЭР в Черноерковском сельском поселении обеспечивается за счет совместной реализации программ повышения эффективности источников тепловой энергии (модернизация теплового хозяйства района), сокращения потерь в сетях (как в тепловых сетях, так и водопроводных), энергосбережения в конечном потреблении. Только создание эффективной энергетической инфраструктуры позволит реализовать программы перспективного развития района с существенным сокращением потребления ТЭР.

В Черноерковском сельском поселении 2 котельных, в том числе муниципальных, эксплуатируемых предприятиями ЖКХ – 2 шт. (все газовые).

На территории Черноерковского сельского поселения Славянского района предоставляют услугу по теплоснабжению одно предприятие: МУП «Теплокомплекс» (2 котельных).

Теплоснабжение потребителей осуществляется в основном от котельных, состояние которых в значительной степени определяется изношенностью теплогенерирующего оборудования.

Потери в тепловых сетях в среднем составляют 26 % к отпуску тепловой энергии в сеть. Порядка 9 % тепловых сетей требует замены.

Общая площадь зданий, строений, сооружений, используемых для размещения муниципальных учреждений на территории Черноерковского сельского поселения составляет 82102,8 кв. м. Количество работников муниципальных учреждений составляет в 2016 году 62 чел.

Объем потребления энергетических ресурсов в органах местного самоуправления:

- 1) электрической энергии – 10500,0 кВт\*ч;
- 2) тепловой энергии – 181,0 Гкал;
- 3) холодной воды – 216,0 куб.м.;
- 4) горячей воды – 0 куб.м.;
- 5) природного газа – 20000,0 куб.м.

Жилищный фонд на территории Черноерковского сельского поселения Славянского района в 2016 году насчитывает 122,3 тыс. кв. метров общей жилой площади. Площадь многоквартирного жилого фонда составляет 11,3 тыс. кв. метров. Количество жителей, проживающих в многоквартирных домах 399 человек. Объем потребления энергетических ресурсов в многоквартирном жилом фонде составляет:

- 1) электрической энергии – 418203 кВт\*ч;

2) тепловой энергии – 1566,24 Гкал;

3) холодной воды – 16,6 тыс. куб.м.

В настоящее время ускорился процесс установки населением приборов учета воды, частично это связано с введением увеличенных нормативов потребления воды.

Решить вопрос повышения энергоэффективности экономики Славянского района возможно путем применения комплексного подхода, позволяющего охватить процессом энергосбережения все сферы экономики, объединив усилия органов государственной власти, органов местного самоуправления, предприятий, организаций и населения, с привлечением средств внебюджетных источников.

## **2. Цели, задачи, сроки и этапы реализации программы**

Цель реализации программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» (далее также - программа):

повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и снижение затрат на энергоснабжение

Достижение поставленной цели планируется за счет снижения потребляемых энергетических ресурсов при производстве и передаче тепловой энергии, в системах водоснабжения и водоотведения, в системах электроснабжения в муниципальных учреждениях, в жилищном фонде, снижение расходной части бюджета Черноерковского сельского поселения Славянского района в части оплаты за энергетические ресурсы.

Для достижения поставленной цели предусматривается решение следующих задач:

повышение энергетической эффективности и конкурентоспособности за счет технологической и технической модернизации;

пропаганда и популяризация энергосбережения на территории Черноерковского сельского поселения Славянского района. За счет реализации мероприятий программы в 2020 году планируется снижение энергопотребления на 15 % по сравнению с 2017 годом.

Ожидаемые результаты реализации программы к 2020 году:

оптимизация систем теплоснабжения населенных пунктов посредством ввода новых мощностей, модернизации энергоисточников и тепловых сетей;

сокращение дефицита потребления электроэнергии и мощности, который на текущий момент приводит к повышенному потреблению газа;

создание эффективной энергетической инфраструктуры для развития базовых отраслей экономики: туризма, строительства и транспорта;

Поскольку целью программы является снижение энергопотребления, в рамках программы представлен комплекс мероприятий, наиболее актуальных на сегодняшний день для базовых сфер деятельности в поселении. Данные мероприятия при сложившихся экономических условиях имеют различный срок окупаемости: от года до нескольких десятков лет.

Наиболее важным является комплексное воздействие реализации всех мероприятий. Поскольку экономические показатели эффективности



применяемых мероприятий определяются конкретными условиями поставки, монтажа оборудования и могут меняться в зависимости от условий проводимых процедур, предусмотренных Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», а также условиями механизмов финансирования, используемых при реализации мероприятий, и тарифного регулирования, то можно определить лишь ориентировочные сроки окупаемости программы.

Сроки реализации программы: 2017 – 2020 годы, этапы не предусмотрены.

### 3. Целевые показатели программы

Система критериев реализации программы формируется в виде целевых показателей в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Для расчета значений целевых показателей в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399, используется федеральная статистическая отчетность и информация, получаемая в рамках мониторинга показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Перечень целевых показателей (критериев) энергосбережения и повышения энергетической эффективности представлен в таблице № 1.

Таблица №1

№ п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Статус	Значение целевого показателя				
				2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности							
1.1.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в	%		97,31	98,1	100	100	100

	<p>общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Черноерковского сельского поселения Славянский район</p>							
1.2	<p>Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Черноерковского сельского поселения Славянский район</p>	%		83,4	90	95	100	100
1.3	<p>Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Черноерковского сельского поселения Славянский район</p>	%	83,4	83,4	90	95	100	100

	поселения Славянский район							
1.4	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования Черноерковское сельское поселение	%	93,1	93,1	95,0	98,2	100	100
2.	Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе							
2.1	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч/кв. м		5,1	5,1	4,8	4,6	4,2
2.2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв.	Гкал/кв. м		0,09	0,09	0,08	0,08	0,07

	метр общей площади)							
2.3	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.		3,48	3,48	3,4	3,0	3,0
2.4	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.		322,5	310,0	300,0	390,0	380,0
2.5	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования	%		-	-	-	-	-

	муниципальной программы							
2.6	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	ед.		0	-	-	-	-
3.	Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде							
3.1	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м		0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
3.2	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб. м/чел.		41,6	41,0	39,9	39,9	39,8
3.3	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч/кв. м		37,0	36,6	36,1	36,0	36,0
3.4	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т.у.т./кв. м		0,037	0,036	0,036	0,035	0,035

4.	Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры							
4.1.	Удельный расход топлива на выработку электрической энергии на тепловых электростанциях	т.у.т./ млн. Гкал	-	-	-	-	-	-
4.2	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т.у.т./Гкал		0,204	0,195	0,190	0,185	0,180
4.3	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВт. ч./ куб. м		0,017	0,017	0,015	0,013	0,012
4.4	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%		40,7	38,0	36,0	34,0	20,0
4.5	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%		62,0	58,5	58,5	35,5	30,5
4.6	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой	кВт. ч/ кв. м		0,0181	0,0180	0,0179	0,0178	0,0177

	площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

### 3. Перечень мероприятий программы

Мероприятия программы направлены на повышение энергоэффективности в системах водоснабжения и теплоснабжения, энергосбережение в муниципальных учреждениях, энергосбережение в многоквартирных домах, пропаганду энергосбережения.

### 4. Механизм реализации муниципальной программы, включающий, в том числе, методику оценки эффективности муниципальной программы

Механизм реализации муниципальной программы базируется на принципах четкого разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей отдельных мероприятий муниципальной программы.

Координатор муниципальной программы в процессе реализации муниципальной программы:

- организует реализацию муниципальной программы, координирует исполнителей отдельных мероприятий муниципальной программы;

- принимает решение о внесении в установленном порядке изменений в муниципальную программу;

- осуществляет мониторинг и анализ отчетов реализации подпрограмм;

- представляет в министерство промышленности и энергетики Краснодарского края, ГУКК «Центр энергосбережения и новых технологий» сведения, необходимые для мониторинга реализации муниципальной программы;

- проводит оценку эффективности муниципальной программы;

- готовит годовой отчет о ходе реализации муниципальной программы;

- организует информационную и разъяснительную работу, направленную на освещение целей и задач муниципальной программы;

- размещает информацию о ходе реализации и достигнутых результатах муниципальной программы на официальном сайте в сети «Интернет».

Реализация мероприятий, по которым предусмотрено софинансирование, осуществляется путем предоставления субсидий бюджетам сельских и городских поселений из краевого бюджета в целях оказания финансовой поддержки при исполнении расходных обязательств, возникающих при выполнении полномочий органов местного самоуправления Краснодарского края по вопросам местного значения.

Оценка эффективности реализации муниципальной программы

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
58 CHEMISTRY BUILDING  
CHICAGO, ILLINOIS 60637  
TEL: 773-936-3700  
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

RESEARCH INTERESTS  
• ORGANIC CHEMISTRY  
• POLYMER CHEMISTRY  
• MATERIALS CHEMISTRY  
• SURFACE CHEMISTRY  
• CATALYSIS

3-10-2000  
RESEARCH INTERESTS

RESEARCH INTERESTS  
• ORGANIC CHEMISTRY  
• POLYMER CHEMISTRY  
• MATERIALS CHEMISTRY  
• SURFACE CHEMISTRY  
• CATALYSIS