

ПРИЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДЕНА  
постановлением администрации  
Красноперекопского района  
от 12.10.2016 № 300

**ПРОГРАММА  
«РАЗВИТИЕ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОПЕРЕКОПСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ КРЫМ НА 2016-2018 ГОДЫ»**

## ПАСПОРТ

программы «Развитие систем теплоснабжения муниципального образования Красноперекоский район Республики Крым на 2016-2018 годы»

Наименование Программы	Программа «Развитие систем теплоснабжения муниципального образования Красноперекоский район Республики Крым на 2016-2018 годы»
Ответственный исполнитель	Управление по вопросам архитектуры, земельных и имущественных отношений, жилищно-коммунального хозяйства администрации Красноперекоского района Республики Крым, управление образования и молодежи администрации Красноперекоского района Республики Крым
Соисполнители программы	Администрации сельских поселений муниципального образования Красноперекоский район Республики Крым
Участники программы	Образовательные организации муниципального образования Красноперекоский район Республики Крым
Цели Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>-разработка схем теплоснабжения как базового документа, определяющего стратегию и единую техническую политику перспективного развития схем теплоснабжения муниципального образования Красноперекоский район;</li> <li>-обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения в соответствии с требованиями технических регламентов;</li> <li>-обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований установленных федеральным законом Российской Федерации;</li> <li>-обеспечение приоритетного использования комбинированной выработки тепловой и электрической энергии для организации теплоснабжения с учетом экономической обоснованности.</li> <li>-модернизация затрат за предоставленные услуги в сфере теплоснабжения.</li> </ul>
Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>-обследование системы теплоснабжения и анализ существующей ситуации в теплоснабжении муниципального образования Красноперекоский район;</li> <li>-выявление дефицита тепловой мощности и формирование вариантов развития системы теплоснабжения для ликвидации данного дефицита;</li> <li>-выбор оптимального варианта развития теплоснабжения и основные рекомендации по развитию системы теплоснабжения поселения.</li> </ul>
Целевые индикаторы и показатели Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>-повышение эффективности использования теплоснабжающих ресурсов;</li> <li>-уменьшение расходов твердого топлива, природного газа при теплоснабжении бюджетных учреждений муниципального образования Красноперекоский район;</li> <li>-снижение финансовой нагрузки на бюджет муниципальных образований за счет сокращений платежей за тепловую энергию.</li> </ul>
Сроки и этапы реализации Программы	2016 – 2018 года

Объемы и источники финансирования Программы	Общий объем финансирования Программы составляет 1 612, 1 тыс. руб. Источником финансирования Программы является федеральный бюджет Российской Федерации. Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2017-2018 годов, будут уточнены при формировании проектов бюджета.
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>-уменьшение объемов энергетических ресурсов при теплоснабжении бюджетных учреждений муниципального образования Красноперекоский район;</li> <li>-оптимизация расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплоснабжения, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации;</li> <li>-осуществление прогнозов перспективных удельных расходов тепловой энергии для обеспечения технологических процессов.</li> </ul>

## **1. Характеристика текущего состояния сферы реализации Программы**

Программа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- постановлением Совета министров Республики Крым от 29.06.2015 №363 «О вопросах реализации мероприятий федеральной целевой программы «Социально – экономическое развитие Республики Крым и г.Севастополя до 2020 года»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 N 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;
- приказами Министерства энергетики Российской Федерации от 29.12.2012 № 565 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения», Министерства регионального развития Российской Федерации №667 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения».

### **Общая оценка систем теплоснабжения муниципального образования Красноперекоский район Республики Крым**

На территории муниципального образования Красноперекоский район источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии отсутствуют, количество котельных с общей установленной тепловой мощностью по состоянию 01.01.2016 – 35 ед., суммарная располагаемая тепловая мощность – 6.7 Гкал/ч., тепловые сети с общей протяжённостью - 0,1 км., тепловые насосные станции тепловых сетей, а так же центральные тепловые пункты отсутствуют, вид системы теплоснабжения – закрытая.

Объекты теплоснабжения бюджетных учреждений Красноперекоского района имеют определенные отклонения от требований норм и правил действующих на территории Российской Федерации. На сегодняшний день более 98% оборудования в котельных выработало свой ресурс и требуется его замена.

## **2. Планируемые результаты реализации Программы**

Реализация Программы предусматривает:

- анализ существующих схем теплоснабжения бюджетных учреждений муниципального образования Красноперекоский район;
- графические и табличные данные о распределении потоков теплоносителя в ветвях и узлах системы, а так же у потребителей при транспортировке сетевой воды;

- интерактивная электронная модель схем теплоснабжения, являющаяся эффективным инструментом по повышению энергоэффективности;
- расчетные данные для оптимизации гидравлических и тепловых режимов;
- расчеты вариантов оптимизации схем теплоснабжения и вариантов развития с учетом перспективных планов.

### **3. Цели, задачи и показатели, результаты, этапы и сроки реализации Программы**

Основными целями настоящей Программы являются:

- разработка схем теплоснабжения как базового документа, определяющего стратегию и единую техническую политику перспективного развития схем теплоснабжения муниципального образования Красноперекоский район;
- обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения в соответствии с требованиями технических регламентов;
- обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований установленных федеральным законом Российской Федерации;
- обеспечение приоритетного использования комбинированной выработки тепловой и электрической энергии для организации теплоснабжения с учетом экономической обоснованности.
- модернизация затрат за предоставленные услуги в сфере теплоснабжения.

В связи с поставленной целью, были определены следующие задачи:

- обследование системы теплоснабжения и анализ существующей ситуации в теплоснабжении муниципального образования Красноперекоский район;
- выявление дефицита тепловой мощности и формирование вариантов развития системы теплоснабжения для ликвидации данного дефицита;
- выбор оптимального варианта развития теплоснабжения и основные рекомендации по развитию системы теплоснабжения поселения до 2019 года.

Программа предусматривает реализацию мероприятий за период 2016-2018 годов, в том числе по этапам:

- I этап – срок выполнения работ - сентябрь 2016 г.;
- II этап – срок выполнения работ - октябрь – ноябрь 2016 г.;
- III этап – срок выполнения работ - декабрь 2016 г.;
- IV этап – срок выполнения работ – 2017-2018 гг.

Реализация поставленных задач позволит повысить эффективность использования теплоснабжающих ресурсов, а так же снизить финансовую нагрузку на бюджеты муниципальных образований за счет сокращений платежей за тепловую энергию.

### **4. Характеристика основных мероприятий**

Основным мероприятием Программы является реализация мероприятий федеральной целевой программы «Социально – экономическое развитие Республики Крым и г.Севастополя до 2020 г.»- в части программных расходов. Реализация мероприятия предусматривает выполнение основных видов работ, которые осуществляются в четыре этапа (приложение №1):

#### **I этап:**

- Сбор исходной документации;
- анализ существующего положения,

#### **II этап:**

- Определение перспективного спроса;
- разработка электронной модели;
- разработка перспективных балансов;

- разработка перспективных балансов производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя;
- разработка перспективных топливных балансов.

### **III этап:**

- разработка предложения по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных и тепловых сетей;
- разработка тарифно-балансовых моделей;
- проведение оценки надежности теплоснабжения;
- обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение котельных и тепловых сетей;
- сопровождение разработанной схемы теплоснабжения при утверждении.

### **IV этап:**

- проведение мероприятий по модернизации объектов теплоснабжения образовательных учреждений в соответствии с утвержденной схемой.

## **5. Информация об участии общественных, научных и иных организаций в реализации Программы**

В рамках реализации Программы будут привлекаться органы местного самоуправления, образовательные организации.

Общественные советы и иные организации, частные предприниматели будут привлекаться при условии инициативы вышеуказанных организаций, в реализации отдельных мероприятий и при работе с данными организациями, как с участниками программы.

## **6. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации Программы**

Финансирование мероприятий, предусмотренных Программой, будет осуществляться в соответствии с ресурсным обеспечением и прогнозной (справочной) оценкой расходов на реализацию целей, за счет средств федерального бюджета Российской Федерации (приложение №2). Общий объем бюджетных ассигнований Программы составляет 1 612, 1 тыс.руб.

Объем финансирования Программы за счет средств бюджета муниципального образования Красноперекоский район ежегодно уточняется в соответствии с решением заседания Красноперекоского районного совета «О бюджете муниципального образования Красноперекоский район на соответствующий финансовый год и плановый период».

## **7. Риск реализации Программы и меры по управлению этими рисками**

Реализация Программы сопряжена с возникновением и преодолением правовых рисков, которые могут, существенным образом, повлиять на достижение запланированных результатов. Правовые риски реализации Программы связаны с возможным изменением законодательства Российской Федерации или приоритетов государственной политики в сфере реализации Программы. Снижение вероятности и минимизация последствий наступления рисков, связанных с изменением законодательства Российской Федерации и приоритетов государственной политики в сфере реализации Программы на федеральном уровне, осуществляется при помощи следующих мер:

- регулярный мониторинг изменений законодательства Российской Федерации в сфере реализации Программы;
- реализация мероприятий с учетом результатов проводимого мониторинга, при необходимости проведение корректировки Программы.

## **8. Механизм реализации Программы**

Реализация Программы обеспечивается путем выполнения основного мероприятия, предусмотренного в приложении №2 к Программе, что позволит создать благоприятные и условия в сфере теплоснабжения бюджетных учреждений муниципального образования Красноперекоский район.

## **9. Оценка эффективности реализации Программы**

Реализация комплекса мероприятий Программы теплоснабжения позволит:

- повысить эффективность использования теплоснабжающих ресурсов;
- понижить финансовую нагрузку на бюджет муниципальных образований за счет сокращений платежей за тепловую энергию.

Разработка схемы теплоснабжения позволит производить прогнозы в сфере теплоснабжения, а именно:

- прогнозы перспективных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплоснабжения, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии для обеспечения технологических процессов;
- прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе.

**Перечень основных мероприятий и сроки реализации Программы «Развитие систем теплоснабжения муниципального образования Красноперекопский район Республики Крым на 2016-2018 годы»**

№ п/п	Наименование видов работ и этапы их выполнения	Ответственный исполнитель	Срок реализации	Ожидаемый результат (краткое описание)	Последствия нереализации Программы
1	Реализация мероприятий федеральной целевой программы «Социально – экономическое развитие Республики Крым и г.Севастополя до 2020 г.»	Управление по вопросам архитектуры, земельных и имущественных отношений, жилищно-коммунального хозяйства администрации Красноперекопского района Республики Крым	2016	Разработка схемы теплоснабжения муниципального образования Красноперекопский район Республики Крым на период до 2031 гг.	Увеличение финансовой нагрузки на бюджеты муниципальных образований Красноперекопского района
1.1	Разработка схемы теплоснабжения муниципального образования Красноперекопский район	Управление по вопросам архитектуры, земельных и имущественных отношений, жилищно-коммунального хозяйства администрации Красноперекопского района Республики Крым	2016	Создание современных схем теплоснабжения котелен образовательных учреждений муниципального образования Красноперекопский район с целью обеспечения надежного теплоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а так же внедрения энергосберегающих технологий	Увеличение финансовой нагрузки на бюджеты муниципальных образований Красноперекопского района

<b>I этап</b>					
1.2	-Сбор исходной документации. -Анализ существующего положения.	Управление образования и молодежи администрации Красноперекоского Района Республики Крым	Сентябрь 2016	Выявление объектов с повышенными расходами тепловой энергии	Отсутствие реальной информации о теплоснабжающих объектах
<b>II этап</b>					
1.3	-Определение перспективного спроса. -Разработка электронной модели. 2.3. Разработка перспективных балансов. -Разработка перспективных балансов производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя. -Разработка перспективных топливных балансов.	Управление образования и молодежи администрации Красноперекоского Района Республики Крым, администрации сельских поселений	Октябрь 2016	Выявление дефицита тепловой мощности и формирование вариантов развития системы теплоснабжения для ликвидации данного дефицита	Увеличение финансовой нагрузки на оплату энергоресурсов
<b>III этап</b>					
1.4	-Разработка предложения по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных и тепловых сетей. -Разработка тарифно-	Управление образования и молодежи администрации Красноперекоского Района Республики Крым, управление по	Декабрь 2016	Разработка схем теплоснабжения как базового документа, определяющего стратегию и единую техническую политику перспективного развития схем теплоснабжения муниципального образования Красноперекоский район;	Увеличение финансовой нагрузки на бюджеты муниципальных образований Красноперекоского



	<p>балансовых моделей.</p> <p>-Проведение оценки надежности теплоснабжения.</p> <p>-Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение котельных и тепловых сетей.</p> <p>-Сопровождение разработанной схемы теплоснабжения при утверждении.</p>	<p>вопросам архитектуры, земельных и имущественных отношений, жилищно-коммунального хозяйства администрации Красноперекоского района Республики Крым</p>			района
<b>IV этап</b>					
2	<p>Проведение мероприятий по модернизации объектов теплоснабжения образовательных учреждений в соответствии с утвержденной схемой.</p>	<p>Управление образования и молодежи администрации Красноперекоского Района Республики Крым, администрации сельских поселений</p>	2017-2018	<p>Обоснование инвестиций на строительство, реконструкцию и техническое перевооружение котельных и тепловых сетей.</p>	<p>Увеличение финансовых затрат на услуги в сфере теплоснабжения.</p>

Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов  
на реализацию целей источникам финансирования

№ п/п	Статус	Ответственный исполнитель	Наименование муниципальной программы, мероприятий	Источник финансирования (наименование источников финансирования)	Оценка расходов по годам реализации муниципальной программы (тыс.руб)			Всего, тыс.руб
					2016 год	2017 год	2018 год	
1	Программа	Управление по вопросам архитектуры, земельных и имущественных отношений, жилищно-коммунального хозяйства администрации Красноперекопского района Республики Крым	Развитие систем теплоснабжения муниципального образования Красноперекопский район Республики Крым на 2016-2018 годы	Всего, в т.ч. по отдельным источникам финансирования	1 612, 1	-	-	1 612,1
				Федеральный бюджет	1 612, 1	-	-	1 612, 1
				Бюджет Республики Крым	-	-	-	-
				Местный бюджет	-	-	-	-
				Внебюджетные источники	-	-	-	-
2	Основное мероприятие 1	Управление по вопросам архитектуры, земельных и имущественных отношений, жилищно-коммунального хозяйства администрации Красноперекопского района Республики Крым	Реализация мероприятий федеральной целевой программы «Социально – экономическое развитие Республики Крым и г.Севастополя до 2020 г.»	Всего, в т.ч. по отдельным источникам финансирования	1 612, 1	-	-	1 612, 1
				Федеральный бюджет	1 612, 1	-	-	1 612, 1
				Бюджет Республики Крым	-	-	-	-
				Местный бюджет	-	-	-	-
				Внебюджетные источники	-	-	-	-

3	Основное мероприятие 2	Управление по вопросам архитектуры, земельных и имущественных отношений, жилищно-коммунального хозяйства администрации Краснопереконского района Республики Крым	Проведение мероприятий по модернизации объектов теплоснабжения образовательных учреждений в соответствии с утвержденной схемой.	Всего, в т.ч. по отдельным источникам финансирования	-	-	-	-
				Федеральный бюджет	-	-	-	-
				Бюджет Республики Крым	-	-	-	-
				Местный бюджет	-	-	-	-
				Внебюджетные источники	-	-	-	-
Итого		х	х	х	1 612, 1	х	х	1 612, 1

**Сведения о показателях (индикаторах) муниципальной программы, подпрограмм муниципальной программы и их значениях**

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей			
			2015	2016	2017	2018
1	Повышение эффективности использования теплоснабжающих ресурсов	%	30	50	80	100
2	Уменьшение расходов твердого топлива, природного газа при теплоснабжении бюджетных учреждений муниципального образования Красноперекоский район	%	20	20	50	80
3	Снижение финансовой нагрузки на бюджет муниципальных образований за счет сокращений платежей за тепловую энергию	%	30	30	50	80