



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ГОРОДА ШИХАНЫ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

От 09.11.2023 № 406

МО город Шиханы

**О внесении изменений в постановление администрации ЗАТО Шиханы от 05.04.2019 № 112 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования города Шиханы на 2021-2025 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в целях энергосбережения и повышения энергетической эффективности в МО города Шиханы и на основании Устава муниципального образования города Шиханы, **постановляю:**

1. Внести в постановление администрации ЗАТО Шиханы от 05.04.2019 г. № 112 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования города Шиханы на 2021-2025 годы», изложив муниципальную программу в новой редакции согласно приложению.

2. Настоящее постановление опубликовать в периодическом печатном издании «Шиханский деловой вестник» и разместить на официальном сайте муниципального образования города Шиханы.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации.

**Глава муниципального образования  
город Шиханы**

**А.В. Лещенко**

Приложение к постановлению  
 администрации МО города Шиханы  
 от «09» \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ 2023 № 406

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории  
 муниципального образования города Шиханы на 2021-2025 годы»

**Паспорт муниципальной программы**

Наименование муниципальной программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования города Шиханы на 2021-2025 годы»
Ответственный исполнитель муниципальной программы	МКУ «УГХ»
Соисполнители муниципальной программы	отсутствуют
Участники муниципальной программы	МКУП «Благоустройство», МУП «Тепловые сети», (до 01.06.2023 г.), (с 01.06.2023 г. МУП «Теплосервис»)
Подпрограммы муниципальной программы	отсутствуют
Программно-целевые инструменты муниципальной программы	отсутствуют
Цели муниципальной программы	Повышение эффективности использования топливно - энергетических ресурсов
Задачи муниципальной программы	Снижение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов и сокращение расходов на их оплату
Целевые показатели муниципальной программы	Расход эл.энергии на уличное освещение потери горячей воды при ее передаче
Этапы и сроки реализации муниципальной программы	2021-2025 годы
Объемы финансового обеспечения муниципальной программы	2400,0 <b>тыс.</b> рублей, в том числе: Местный бюджет – 250,0 тыс.руб. Внебюджетные источники – 2150,0 тыс.руб. <b>2021г.-</b> 2150,0 тыс. руб. из них: Местный бюджет – 0,0 тыс.руб. Внебюджетные источники (прогнозно) – 2150,0 тыс. руб. <b>2022 год</b> – 0,0 тыс. руб. из них: Местный бюджет – 0,0 тыс.руб. Внебюджетные источники (прогнозно) – 0,0 тыс. руб. <b>2023 г.</b> – 100,0 из них: Местный бюджет – 100,0 тыс.руб. <b>2024 год</b> – 150,0 тыс. руб. из них: Местный бюджет – 150,0 тыс.руб. <b>2025 г.</b> –0,0 из них: Местный бюджет –0,0 тыс.руб.
Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы	Снижение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов и сокращение расходов на их оплату

## **Характеристика проблем, на решение которых направлена Программа**

На территории муниципального образования города Шиханы основным источником теплоснабжения жилых домов, объектов социальной сферы является центральная котельная, которая введена в эксплуатацию в 1965 году. Котельная мощностью 21 Гкал/час оснащена двумя паровыми котлами ДКВР-10-13 (срок службы котлов установлен заводом-изготовителем – 25 лет) и одним котлом «Buderus» установленным в 2014 году. Из-за длительной эксплуатации и изношенности котельно - вспомогательного оборудования и тепловых сетей, качество теплоснабжения низкое. Существующая схема получения тепла в котельной крайне неэкономична и затратна.

Для улучшения существующей системы теплоснабжения проектом, разработанным институтом ООО «Теплопроект» г. Тольятти, предусмотрена реконструкция существующей котельной с установкой современного котельного оборудования (1 котел «Buderus» установлен в 2014 году). Котел «Buderus» синоним качества и надежности, имеет высокий КПД, отличается безопасностью конструкций узлов, достаточно простым монтажом, легкостью эксплуатации и длительным сроком службы.

Протяженность тепловых сетей города составляет 31,5 км. Тепловые сети были введены в эксплуатацию в 1965–1980гг. Износ тепловых сетей составляет 75-85%. Капитальный ремонт трубопроводов отопления проводился согласно планов и программ. До 2014 года было заменено более 5000метров. Кроме того, в городе отсутствует трубопровод обратной подачи горячего водоснабжения. В 2021 году проложено 1100м трубопровода обратной линии горячего водоснабжения. Количество аварий на тепловых сетях за 2 квартала 2021г. – 12, потери теплоносителя за 2 квартала 2021г. составили 18%.

Система жизнеобеспечения современного города состоит из многих взаимосвязанных подсистем, обеспечивающих жизненно необходимые для населения функции. Одними из таких подсистем являются теплоснабжение города и уличное освещение. Как правило, городскому жителю важно, чтобы зона его конкретного обитания была обеспечена нормальными условиями для проживания и безопасности. Непрерывный рост затрат на энерго - и теплоносители повышает необходимость проведения эффективных мероприятий по прокладке участка обратной линии трубопровода горячего водоснабжения, позволяющих значительно сокращать издержки при эксплуатации сетей и обеспечивать энергосбережение в экономично-эффективном режиме.

Прокладка участка обратной линии трубопровода горячего водоснабжения позволит представлять для граждан города качественную коммунальную услугу.

## **Цели и задачи Программы**

Цель - повышение эффективности использования топливно - энергетических ресурсов и оборудования.

Задача - снижение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов и сокращение расходов на их оплату.

### Сведения о целевых показателях муниципальной программы

№п/п	Наименование программы, подпрограммы, наименование показателя	Единица измерения	Значение показателей				
			2021 г.	2022г.	2023г.	2024г	2025г
1.	Расход электроэнергии на уличное освещение	кВ час	86633	86600	86550	86500	86450
2.	Потери горячей воды при ее передаче	Тыс. куб. м	19	17	15	13	11

### Перечень основных мероприятий муниципальной программы

№п /п	Номер и наименование мероприятия, наименование ВЦП	Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник муниципальной программы (соисполнитель подпрограммы)	срок		Ожидаемый непосредственный результат, показатель (краткое описание)	Последствия не реализации ведомственной целевой программы и основного мероприятия	Связь с показателем муниципальной программы (подпрограммы)
			Начала реализации	Окончания реализации			
1.	Замена светильников уличного освещения	МКУП «Благоустройство»	2021	2025	Экономия электроэнергии в системе уличного освещения и продление срока работы ламп.	Увеличение расходования электроэнергии в системе уличного освещения	1
1.	Капитальный ремонт трубопроводов	МУП «Тепловые сети» (до 01.06.2023 г.) МУП «Теплосервис» с 01.06.2023г.	2021	2025	Уменьшение потерь воды и теплоносителя, надежная и бесперебойная подача горячей воды, сокращение потерь энергоресурсов, повышение жизненного уровня населения, уменьшение негативного воздействия на окружающую среду	Увеличение потерь воды и теплоносителя, увеличение потребления энергоресурсов, понижение жизненного уровня населения, увеличение негативного воздействия на окружающую среду	2

**В 2022 году** был заменен участок системы отопления от ТК-1 до ТК-2 протяженностью 200м. **В 2023 году** на участке трубопровода от ТК № 25 до ТК № 26 ул. Ленина д. 1, **в 2024 году** на участке трубопровода от ТК № 4 ул. Ленина д. 14 до ТК № 10 ул. Ленина д. 20 – 1440м, **в 2025 году** на участке трубопровода от ТК № 10 ул. Ленина д.20 до ТК № 12 ул. Ленина д.24 – 600м.

## Финансовое обеспечение реализации муниципальной программы

Наименование	Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник муниципальной программы (соисполнитель подпрограммы) (далее исполнитель)	Источники финансового обеспечения	Объемы финансового обеспечения- всего, тыс. рублей	В том числе по годам					
				2021	2022	2023	2024	2025	
1	2	3	4	5	6	7			
Муниципальная программа		Всего:	2400,0	2150,0	0,0	100,0	150	0,0	
		Местный бюджет	250,0	0,0	0,0	100,0	150	150,0	
		Областной бюджет (прогнозно)	-	-	-	-			
		Федеральный бюджет	-	-	-	-			
		Внебюджетные источники (прогнозно)	2150,0	2150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	В том числе по исполнителям:								
	МКУП «Благоустройство»	Всего:	250,0	0,0	0,0	100,0	150,0	0,0	
		Местный бюджет	250,0	0,0	0,0	100,0	150,0	0,0	
		Областной бюджет							
		Федеральный бюджет							
Внебюджетные источники (прогнозно)									
Замена светильников в уличного освещения	МКУП «Благоустройство»	Всего:	250,0	0,0	0,0	100,0	150,0	0,0	
		Местный бюджет	250,0	0,0	0,0	100,0	150,0	0,0	
		Областной бюджет (прогнозно)	-	-	-	-			
		Федеральный бюджет	-	-	-	-			
		Внебюджетные источники (прогнозно)							

### Анализ рисков реализации муниципальной программы и меры управления рисками

При реализации муниципальной программы и для достижения поставленных целей необходимо учитывать возможные финансовые и экономические риски.

Важнейшими условиями успешной реализации муниципальной программы являются минимизация рисков, эффективный мониторинг выполнения намеченных мероприятий, принятие оперативных мер по корректировке приоритетных направлений и показателей муниципальной программы.

Основные риски, связанные с реализацией муниципальной программы, определяются следующими факторами:

- ограниченностью источников финансирования программных мероприятий;
- риск повреждения основного трубопровода при производстве работ;
- возможные технологические недоработки программных мероприятий.

Меры управления рисками реализации муниципальной программы следующие:

- детальное планирование мероприятий программы;
- оперативный мониторинг выполнения мероприятий программы.

