

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Директор МП «Лотошинское ЖКХ»**

**И. О. Круль**



**ПРОГРАММА**  
**В области энергосбережения и повышения**  
**энергетической эффективности**  
**на 2023-2025 года**  
**для МП « Лотошинское ЖКХ»**

**Московской области**

**2022 год**

**Паспорт  
Программы в области энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности  
на 2023-2025 года  
для МП «Лотошинское ЖКХ»**

Наименование Программы	Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2023-2025 года (далее – Программа)
Заказчик Программы	МП «Лотошинское ЖКХ»
Разработчик Программы	МП «Лотошинское ЖКХ»
Цели Программы	Снижение затрат на производство и оказание коммунальных услуг за счет реализации энергосберегающих мероприятий
Сроки реализации Программы	2023-2025 года
Исполнители Программы	МП «Лотошинское ЖКХ»
Перечень основных программных мероприятий	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Снижение удельного расхода электроэнергии на единицу услуги;</li> <li>• Снижение фактического объема потерь;</li> <li>• Снижение потребления ресурсов на собственные нужды;</li> <li>• Снижение удельного расхода материалов на единицу услуги;</li> <li>• Повышение финансовой устойчивости и инвестиционной привлекательности организации коммунального комплекса;</li> <li>• Улучшение экологической обстановки на территории муниципального образования</li> </ul>
Источники финансирования Программы	Средства текущего ремонта
Ожидаемые результаты реализации Программы и показатели ее эффективности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Суммарная экономия электроэнергии</li> <li>• Снижение уровня потерь</li> <li>• Снижение потребления ресурсов на собственные нужды</li> </ul>

## **1. Характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа.**

Централизованные системы водоотведения, обслуживаемые предприятием включают в себя 9 комплексов очистных сооружений, 18 канализационно - насосных станций, 74,63 км канализационных сетей, из них 20,9 км напорных коллекторов. Общая производительность канализационно-насосных станций 53,94 тыс. куб.м/сутки. Производительность очистных сооружений – 5,83 тыс. куб. м/сутки. Системы ЦСВ были построены в основном 1970-80-х годах и поэтому необходима реконструкция и замена оборудования очистных сооружений, КНС. Требуют замены более 95% канализационных сетей.

Реализацию Программы предусматривается осуществить за счет собственных средств муниципального предприятия «Лотошинское жилищно-коммунальное хозяйство».

## **2. Основные цели и задачи проекта Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности.**

1. Реконструкция и модернизация существующих объектов систем централизованного водоотведения с целью повышения надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения путем оптимизации процессов производства, транспорта и распределения.

2. Снижение негативного воздействия на окружающую среду, повышение экологической эффективности.

3. Защита централизованных систем водоотведения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций.

## **3. Целевые показатели энергоэффективности, включаемые в Программу энергосбережения.**

- обеспечить надежность и бесперебойность водоснабжения и водоотведения;
- сократить количество аварий и засоров до 6,42 на 1км канализационных сетей;
- повысить энергетическую эффективность;
- сократить удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод, на единицу объема транспортировки и очистки сточных вод до 1,45 квт\*ч/куб. м.;

#### **4. Технические мероприятия по энергосбережению.**

По прилагаемой форме.

#### **5. Контроль за реализацией настоящей Программы**

Контроль за реализацией настоящей Программы МП «Лотошинское ЖКХ».  
Отчет о реализации Программы представляется в регулирующий орган.

План

мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МП "Лотошинское ЖКХ" на 2023 -2025 гг

№ п/п	мероприятия	финансовая потребность (тыс. руб)				ожидаемые результаты				
		источники финансирования		на начало года	на конец года	в натуральном выражении (ед. изм)		в стоимостном выражении (тыс.руб)		
		прибыль	амортизация			на текущий ремонт	заемные средства	результат (+ -)	результат (+ -)	
<b>2023 год</b>										
<b>Мероприятия программы в 2023 году</b>										
1.	Ремонт и замена канализационных сетей 250 пм	50,0				Снижение количества аварийных ремонтных работ, снижение утечек. Уменьшение загрязнения окр.среды.	результат (-3шт.)	3х38тыс.руб= 117тыс.руб.	на конец года	результат (-114)
	<b>Всего</b>	<b>50,0</b>							0	<b>(-114)</b>
<b>2024</b>										
<b>Мероприятия программы в 2024 году</b>										
1.	Ремонт и замена канализационных сетей 250 пм	50,0				Снижение количества аварийных ремонтных работ, снижение утечек. Уменьшение загрязнения окр.среды.	результат (-2шт.)	2х38тыс.руб.= 76тыс.руб.	на конец года	результат (-76)
	<b>Всего</b>	<b>50,0</b>							0	<b>(-76)</b>
<b>2025</b>										
<b>Мероприятия программы в 2025 году</b>										
1.	Ремонт и замена канализационных сетей 250 пм	50,0				Снижение количества аварийных ремонтных работ, снижение утечек. Уменьшение загрязнения окр.среды.	результат (-2шт.)	3х38тыс.руб= 114тыс.руб.	на конец года	результат (-114)

