

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 2023-2025года (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	2023-2025годы
Исполнители Программы	МП «Лотошинское ЖКХ»
Перечень основных программных мероприятий	<ul style="list-style-type: none"> • Снижение удельного расхода электроэнергии на единицу услуги; • Снижение фактического объема потерь; • Снижение потребления ресурсов на собственные нужды; • Снижение удельного расхода материалов на единицу услуги; • Повышение финансовой устойчивости и инвестиционной привлекательности организации коммунального комплекса; • Улучшение экологической обстановки на территории муниципального образования
Источники финансирования Программы	Средства текущего ремонта
Ожидаемые результаты реализации Программы и показатели ее эффективности	<ul style="list-style-type: none"> • Снижение уровня потерь • Снижение потребления ресурсов на собственные нужды

1. Характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа

ВОДОСНАБЖЕНИЕ.

Системы централизованного водоснабжения, эксплуатируемые МП «Лотошинское ЖКХ», являются частью районной инфраструктуры, совершенствование и расширение которых необходимо для поддержания экономического роста и экономической стабильности, улучшения экологического состояния, защиты здоровья жителей городского округа Лотошино.

В настоящее время предприятие обслуживает централизованные системы водоснабжения в 21 населенном пункте городского округа Лотошино. Среднесуточный объем воды, подаваемой МП «Лотошинское ЖКХ» по состоянию на 01.01.2022г. составляет около 3200 куб.м в сутки. Лотошинский район обеспечивается питьевой водой в основном из подземных источников. Величина заявленного водоотбора подземных вод по лицензиям предприятия составляет 3638,80 куб.м/сутки. Установленная производственная мощность – 10,56 тыс. куб.м/сутки.

В системе МП «Лотошинское ЖКХ» эксплуатируются 24 водозаборных узла, 33 артезианских скважины, 6 насосных станций 2-ого подъема, 4 резервуара чистой воды, объемом по 500 куб.м., 15 рабочих водонапорных башен, 5 накопительных баков чистой воды.

Протяженность трубопроводов наружного водопровода составляет 81,6км, средняя степень износа – 89%. Исходя из приведённых выше значений износа, существующих водопроводных сетей, необходимо решать вопросы строительства и реконструкции существующих сетей и снижение процента износа основных фондов.

Инвестиционная программа направлена на решение указанных задач и разработана на период до 2025 года.

2. Цели разработки и реализации инвестиционной программы

1. Обеспечение стабильного и доступного питьевого водоснабжения населения городского округа Лотошино.
2. Обеспечение санитарно-гигиенической и экологической безопасности территорий городского округа Лотошино.
3. Повышение качества и надежности систем централизованного водоснабжения потребителей.
4. Создание условий для приведения инфраструктуры централизованного водоснабжения в соответствии со стандартами качества.

3. Основные задачи.

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

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

4. Технические мероприятия по энергосбережению

Мероприятия по реализации Программы включают в себя модернизацию и реконструкцию с замены наружных трубопроводов водоснабжения. Замену стальных трубопроводов водоснабжения на трубопроводы из современных полимерных материалов.

Перечень мероприятий инвестиционной программы в сфере водоснабжения приведены по прилагаемой форме.

5. Контроль за реализацией настоящей Программы

Контроль за реализацией настоящей Программы осуществляет 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				в натуральном выражении (ед. изм)		в стоимостном выражении (тыс.руб)			
		всего	прибыль	амортизация	на ремонт	на текущие средства	на начало года	на конец года	результат (+ -)	на начало года	на конец года
2023 год											
Мероприятия программы в 2023 году											
1.	Замена 0,25 км. водопроводных сетей с гидравлическим испытанием участка №2	150,0		150,0		33,43т.м3/год	30,00т.м3/год	(-3,43т.м3/год)	935,37	839,4	(-95,97)
	Всего	150,0		150,0							
2024											
Мероприятия программы в 2024 году											
1.	Замена 0,2 км. водопроводных сетей с гидравлическим испытанием д.Доры, п.Б.Сестра, п.Торфяной	150,0		150,0		6,65т.м3/год	3,5т.м3/год	(-3,15т.м3/год)	186,07	97,93	(-88,14)
	Всего	150,0		150,0							
2025											
Мероприятия программы в 2025 году											
1.	Замена 0,2 км. водопроводных сетей с гидравлическим испытанием п.Лотошино	150,0		150,0		223,00т.м3/год	208,25т.м3/год	(-14,75т.м3/год)	6239,54	5826,84	(-412,70)
	Всего	150,0		150,0							
Всего за 2023-2025	ИТОГО	450,0		450,0							(-596,81)



Директор МП "Лотошинское ЖКХ" И.О.Круль