

УТВЕРЖДАЮ
Директор МП «Лотошинское ЖКХ»
Г. В Бусарев



ПРОГРАММА
В области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
на 2014-2016 года
для МП «Лотошинское ЖКХ»
Лотошинского муниципального района
Московской области

2014 год

**Паспорт
Программы в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
на 2014-2016 года
для МП «Лотошинское ЖКХ»**

Наименование Программы	Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2014-2016 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	2014-2016 года
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 предприятия на текущий ремонт
Ожидаемые результаты реализации Программы и показатели ее эффективности	<ul style="list-style-type: none"> • Суммарная экономия электроэнергии • Снижение уровня потерь • Снижение потребления ресурсов на собственные нужды • Сокращение количества и масштабов аварий

1. Характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа.

ВОДООТВЕДЕНИЕ

Сточные воды Лотошинского района сбрасываются и очищаются на очистных сооружениях. Всего эксплуатируется 9 комплексов очистных сооружений, 17 канализационно - насосных станций, 63,8 км канализационных сетей, из них 19 км напорных коллекторов. Общая производительность канализационно - насосных станций 59,08 тыс. куб.м/сутки. Производительность очистных сооружений – 5,76 тыс. куб. м/сутки.

В п.Лотошино находятся 5 канализационных станций, 28,9 км канализационных сетей. Требуют замены более 73% сетей.

Для решения проблемы необходимо привлекать дополнительные финансовые ресурсы: средства местного, областного бюджета; собственные средства предприятия.

В п.Лотошино находятся : 5 канализационно - насосных станций и 30,9 км канализационных сетей.

Производительность КНС:

№ 1- 14,4 тыс. куб м/сутки, 1969 год постройки

№ 3- 5,37 тыс. куб м/сутки 1985 год постройки

№ 5- закрыта 1983 год постройки

№ 6- 3.8 тыс. куб м/сутки 1995 год постройки

№ 7- 0,6 тыс. куб м/сутки 1969 год постройки

В п. Кировский 4 КНС (№ 2,4,8,9); КНС № 4,6,7,8,9 качают сточные воды на КНС № 2; 7,6 км канализационных сетей

Производительность КНС:

№ 2 - 14.4 тыс. куб м/сутки 1980 год постройки

№ 4 – 3,84 тыс. куб м/сутки 1982 год постройки

№ 8 – 1,92 тыс. куб м/сутки 1984 год постройки

№ 9 – 3,12 тыс. куб м/сутки 1984 год постройки

Очистные сооружения канализации построены в 1978 году находятся в д. Новошино. Производительность 3200 куб. м/сутки. В состав очистных сооружений входят:

- Приемная камера с 2-мя ручными решетками;
- Тангенциальные вертикальные песколовки - 2шт.;
- Аэротенки – 5шт.;
- Регенератор – 1шт.;
- Аэротенк совмещенный с отстойником -1 шт.;
- Минерализатор – 1шт.;
- Вторичные отстойники -2шт.;
- Биопруды – 6 шт;
- Хлораторная (нерабочая);
- Насосно - воздуходувная станция с оборудованием: насос гидросмыва -1шт, воздуходувки - 2шт;
- Административный корпус;
- Иловые площадки.

Сброс очищенных вод производится в р. Лобь.

В д. Ушаково 2,5км канализационных сетей. В состав очистных сооружений входят:

- Приемная камера;
- Аэротенки, совмещенные с отстойниками (1 рабочий, 1 резервный);
- Иловые площадки - 2шт;
- Насосно-воздуходувная станция.

Сброс очищенных вод производится в р. Лобь.

В д. Михалево находятся КНС, построенная в 1991г; очистные сооружения, построенные в 1991г; 2,8 км канализационных сетей. КНС производительностью 1,2 т.куб.м/сутки. В очистные сооружения входят:

- Приемная камера

- Аэротенк, совмещенный с отстойником -2шт
- Биопруды -2шт
- Иловые площадки -2шт
- Насосно-воздуходувная станция.
- Очищенные стоки сбрасываются в р. Издетель.
- В д. Кульпино находятся КНС, построенная в 1978г; производительностью 1.2 т.куб.м/сут.

Очистные сооружения канализации производительностью 175 куб.м/сут., построенные в 1978г. В состав сооружений входят:

- Приемная камера с ручной решеткой;
- Аэротенк совмещенный с отстойником -1шт.;
- Секция доочистки – 1 шт.;
- Иловые площадки -2 шт.
- Сброс очищенных вод происходит в р. Лобь.

В д. Савостино находятся 2 КНС, очистные сооружения канализации построены в 1983г.; 4, 6 км канализационных сетей.

Производительность КНС № 12 – 3,84 т.куб.м/сут; №2 -0 (оборудование демонтировано).

Очистные сооружения производительностью 400 куб.м/сут. В состав входят:

- Приемная колодец с ручной решеткой;
- Аэротенки - отстойники -2шт
- Биопруды - 2 шт
- Иловые площадки - 2шт
- Насосно-воздуходувная станция

Сброс очищенных вод происходит в р. Русса.

В д. Введенское находятся КНС, построенная в 1984г; очистные сооружения, построены в 1973г; 3,2 км канализационных сетей. Производительность КНС 0,96 т.куб.м/сут. В состав очистных сооружений канализации производительностью 175 куб м/сут входят:

- Колодец – отстойник;
- Поля фильтрации – 4 шт.
- Сброс очищенных вод производится в р. Шоша.

В с. Микулино находятся очистные сооружения; 2,5 км канализационных сетей.

Очистные сооружения производительностью 156 куб.м/сут., построены в 1973г. В состав входят:

- Отстойник первичный
- Поля фильтрации – 2шт
- Сброс очищенных вод происходит в р. Шоша.

В д. Доры находятся КНС- 2шт, очистные сооружения, канализационные сети -3,7 км.

КНС №15 производительностью 1,98 т.куб.м/сут; построена в 1990г; КНС № 16 – 1,8 т.куб.м/сут. Построена в 1993г. Очистные сооружения канализации производительностью 230 куб.м/сут. Построены в 1973г. В состав входят:

- Приемная камера;
- Первичный отстойник;
- Поля фильтрации -2шт.
- Сброс очищенных сточных вод производится в р.Лама.

В п. Большая Сестра находятся КНС, очистные сооружения, 2,1.км канализационных сетей. КНС производительностью 0,6 куб.м/сут. Построена в 1978г. Очистные сооружения канализации производительностью 400 куб.м/сут. Построены в 1988г. В состав очистных входят:

- Приемная камера;
- Аэротенк совмещенный с отстойником – 2 шт.;
- Контактный резервуар;
- Иловые площадки- 2 шт.;
- Биопруды – 2 шт.

- Биопруды – 2 шт.

Сброс очищенных вод происходит в р.Б.Сестра.

В д. Афанасово находятся 2 септика, 0,7 км канализационных сетей.

В п. Торфяном находятся 2 септика, канализационные сети 0,4 км.

В д. Узорово канализационные сети 0,5км. Построены в 1986г.

2. Технические мероприятия по энергосбережению.

По прилагаемой форме.

3. Контроль за реализацией настоящей Программы

Контроль за реализацией настоящей Программы МП «Лотошинское ЖКХ».

Отчет о реализации Программы представляется в Комитет по ценам и тарифам Московской области.

4. Заключительное положение.

Выполнение данной программы осуществляется МП «Лотошинское ЖКХ» хозяйственным способом за счет собственных средств.

План

мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МУП " Лотошинское ЖКХ "на 2014 -2016 гг

№ п/п	мероприятия	финансовая потребность (тыс. руб)					ожидаемые результаты				
		всего	источники финансирования				в натуральном выражении (ед. изм)			в стоимостном выражении (тыс.руб)	
			прибыль	амортизация	средства на текущий ремонт	заемные средства	на начало года	на конец года	результат (+ -)	на начало года	на конец года
2014 год											
Мероприятия программы в 2014 году											
1.	Чистка и ремонт азротенков, отстойников на очистных сооружениях п.Лотошино	110,0		110,0			Улучшение качества очистки сточных вод. Уменьшение платы за негативное воздействие на окружающую среду		480	432	(-48)
	Всего	110,0		110,0							
2015											
Мероприятия программы в 2015 году											
1.	Ремонт и замена канализационных сетей 250 мм	150,0		150,0			Сокращение количества и масштабов аварий. Уменьшение загрязнения окружающей среды.		629	566	(-63)
	Всего	150,0		150,0							

2016													
Мероприятия программы в 2016 году													
	Ремонт и замена канализационных сетей						Сокращение количества и масштабов аварий. Уменьшение загрязнения окружающей среды.						
1.	250 пм	150,0			150,0				650	585		(-65)	
	Всего	150,0			150,0								
Всего за 2014-2016 гг	ИТОГО	410,0			410,0							(-176)	

Директор МП " Лотошинское ЖКХ"



Г.В.Бусарев.