

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



**Д. А. Лесков**

**ПРОГРАММА**  
**В области энергосбережения и повышения**  
**энергетической эффективности**  
**на 2020 – 2022 года**  
**для МП «Лотошинское ЖКХ»**  
**Московской области**

**2019 год**

**Паспорт  
Программы в области энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности  
на 2020-2022 года  
для МП «Лотошинское ЖКХ»**

Наименование Программы	Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2020-2022года (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	2020-2022 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 438Квт/год</li> <li>• Снижение уровня потерь</li> <li>• Снижение потребления ресурсов на собственные нужды</li> </ul>



# 1. Характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа

## ВОДОСНАБЖЕНИЕ.

Лотошинский район обеспечивается питьевой водой в основном из подземных источников. Величина общего водоотбора подземных вод по организации составляет 2810 куб.м/сутки, из них на нужды:

-населения – 1420,0 куб.м/сутки;

-коммунально – бытовые – 236,0 куб.м/сутки;

- прочие – 144,0,0куб.м/сутки;

Установленная производственная мощность – 10,25тыс. куб.м/сутки.

Среднесуточное потребление питьевой воды на 1 человека составляет 200,70 литров.

В системе МП « Лотошинское ЖКХ» эксплуатируются 22 водозаборных узлов, 31 артезианская скважина, 5 насосных станций 2-ого подъема, 4 резервуара чистой воды, объемом по 500 куб.м., 12 рабочих водонапорных башен, 5 накопительных баков чистой воды, 57,92 км водопроводных сетей. При общей протяженности водопроводных сетей около 70% находятся в ветхом и предаварийном состоянии и требуют замены.

На водопроводных сетях расположены: водоразборные колонки - 32 шт., 694 шт. водопроводных колодца, 124 шт. пожарных гидранта.

**В п. Лотошино** находятся 2 водозаборных узла и водопроводные сети протяженностью 24,25км. В состав ВЗУ №1, построенного в 1975г, входят 2 артезианские скважины (№1, 2) производительностью 70 и 100 куб.м/час, насосная станция 2-ого подъема производительностью 4,08 т.куб.м/сутки, 2 резервуара чистой воды по 500 куб.м., водонапорная башня -500 куб. м., построенная в 1961году.

В состав ВЗУ №2 , входят 5 арт. скважин: №1, год бурения-2005, производительностью 120 куб. м/час; №2, год бурения- 2006,производительностью -150 куб.м/час.; №3, год бурения - 2004, производительностью -150 куб.м/час.; №4, год бурения- 2004, производительностью -100 куб.м/час.; №5, год бурения- 2005,производительностью -100 куб.м/час.; отдельно стоящая скважина №4р около ВЗУ №2, год бурения - 1986, производительностью - 80 куб.м/час.; насосная станция 2-ого подъема производительностью 5,0 т.куб.м/сутки; 2 резервуара чистой воды по 500 куб.м.; фильтры - 9 шт.

**В п. Кировский** находятся 2 ВЗУ и 7,46км водопроводных сетей. В состав ВЗУ №3 входят 2 арт.скважины№7,8 - 1985 года бурения, производительностью по 40 куб.м/час, водонапорная башня 120 куб.м.ВЗУ№3 не работает. В состав ВЗУ № 4 входит 1 арт.скважина№9 - 2001года бурения, производительностью 63 куб. м/час., насосная станция 2-ого подъема производительностью 1,8 т.куб.м/сутки; фильтр производительностью 1,8т. куб.м./сутки; бак для воды – 70куб.м.

**В д. Ушаково** находятся ВЗУ №6 и 2,96км водопроводных сетей. В состав ВЗУ входит арт.скважина№10 - 1962года бурения, производительностью 40 куб.м/час; водонапорная башня 25 куб.м. Также в д.Ушаково расположена отдельно стоящая арт.скважина№11 - 1981 года бурения, производительностью 50куб.м/час.,станция очистки производительностью 10 куб.м/час

**В д. Михалево** находятся ВЗУ№7, водопроводные сети протяженностью 2,35 км. В состав ВЗУ входят 2 арт.скважины№12,13, 1985 года бурения, производительностью по 18 куб.м/час; водонапорная башня 50 куб.м., станция очистки производительностью 6,0 куб.м/час.

**В д. Кульпино** находятся ВЗУ№8, водопроводные сети 2,15 км. В состав ВЗУ входят арт. скважина№14 - 1960 года бурения, производительностью 18 куб.м/час, водонапорная башня объемом 25 куб.м., станция очистки производительностью 6,0 куб.м/час.

**В д. Савостино** находятся 2 ВЗУ, 2,79км водопроводных сетей. В состав ВЗУ №10 входит 1 арт.скважина 1974 года бурения, производительностью 10 куб.м/час, водонапорная башня 25 куб. м., станция очистки производительностью 5,5куб.м/час В состав ВЗУ №9 входит 1 арт.скважина 1974 года бурения, производительностью 28 куб. м/час, водонапорная башня 50 куб.м. ВЗУ№9 не работает.

**В д. Введенское** находятся ВЗУ№11, водопроводные сети -3,29км. В состав ВЗУ входят 2 арт.скважины. Арт.скважина №19- 1970 года бурения, производительностью 25,0 куб.м/час;



№20 - 1977 года бурения – 25,0 куб.м/час., насосная станция 2-го подъема с 2-мя насосами КМ65-51/160, бак для воды 50куб.м., станция очистки производительностью 10 куб.м/час.

**В с. Микулино** находятся ВЗУ№12 и водопроводные сети 1,66 км. В ВЗУ входит 1 арт.скважина№21- 1965 года бурения, водонапорная башня 25 куб.м. станция очистки производительностью 5,5 куб.м/час.

**В д. Доры** находится ВЗУ№13, водопроводные сети – 3,98км. В ВЗУ входит 1 арт.скважина№15 - 1982 года бурения ,производительностью 25 куб.м/час., водонапорная башня 50 куб.м., станция очистки производительностью 5,5 куб.м/час

**В п. Большая Сестра** находятся ВЗУ№14, водопроводные сети – 1,96км. В состав ВЗУ входит арт.скважина№16 - 1978 года бурения, производительностью 16,0 куб.м/час, водонапорная башня 25 куб.м., станция очистки производительностью 2,5 куб.м/час

**В д. Афанасово** находятся ВЗУ№15, водопроводные сети 0,91 км. В состав ВЗУ входит арт.скважина№23 - 1974 года бурения, производительностью 16,0 куб.м/час, водонапорная башня 50 куб. м., насосная станция 2-го подъема с насосами КМ 50-32/125-2шт., бак для воды 16куб.м., станция очистки производительностью 1,5 куб.м/час.

**В п. Торфяном** находятся ВЗУ№16, водопроводные сети 1,26 км. В состав ВЗУ входит арт.скважина№24 - 1991 года бурения, производительностью 30,0 куб.м/час. Водонапорная башня 50 куб.м.

**В д. Монасеино** находятся ВЗУ№5, арт. скважина №22 – 1982 года бурения, производительностью 23,7 куб.м/час, водонапорная башня 15 куб.м.

**В д. Рождество** находятся ВЗУ№17, арт.скважина №25 - 1969 года бурения производительностью 10 куб.м/час, водопроводные сети 0,99км. В состав ВЗУ входят арт.скважина и водонапорная башня 25 куб.м.

**В д. Коноплево** находится ВЗУ №18, арт. скважина №28 – 1968 года бурения, водонапорная башня 50 куб.м.

**В д. Гаврилово** находится ВЗУ №19, арт. скважина №29, водонапорная башня (не работает), бак для воды 0,5куб.м.

**В д. Чапаево** находится ВЗУ №20 –не работает.

**В д. Ивановское** находится ВЗУ №21, арт. скважина №30 - 1957 года бурения, водонапорная башня 16 куб.м.

**В д. Стрешневы Горы** находится ВЗУ № 22, арт. скважина №31 – 1954 года бурения, водонапорная башня 16 куб.м.

## **2. Технические мероприятия по энергосбережению**

По прилагаемой форме.

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

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





