



МО «Город Ленск» Республики Саха (Якутия)

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД ЛЕНСК»
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) ДО 2028 ГОДА
(актуализируемая редакция)
Глава 2. Схема водоотведения

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится.

Председатель МУ КИО
муниципального образования
«Город Ленск»

О. А. Чернов

подпись

Разработчик:
Генеральный директор
ООО «ЯНЭНЕРГО»

А. Ю. Никифоров

подпись

Оглавление

1. Существующее положение в сфере водоотведения муниципального образования	5
1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории муниципального образования и деление его территории на эксплуатационные зоны-----	5
1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами-----	6
1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения -----	9
1.4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения -	10
1.5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения-----	10
1.6. Оценка безопасности и надежности централизованных систем водоотведения и их управляемости-----	29
1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду -----	35
1.8. Описание территорий муниципального образования, неохваченных централизованной системой водоотведения -----	39
1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения муниципального образования-----	39
2. Балансы сточных вод в системе водоотведения.....	40
2.1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения -----	40
2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения-----	41

2.3. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов-----	42
2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по муниципальному образованию с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей -----	43
2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития муниципального образования -----	44
3. Прогноз объема сточных вод	52
3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения -----	52
3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)-----	52
3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам-----	52
3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения-----	54
3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия-----	54
4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения.....	55
4.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения-----	55
4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам-----	57
4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения-----	58
4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения -----	59
4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение-----	70

4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории муниципального образования, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование-----	71
4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения -----	71
4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения-----	72
5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения	73
5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади -----	73
5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод -----	73
6. Оценка капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения.....	74
7. Плановые показатели развития централизованной системы водоотведения	81
8. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию	83

1. Существующее положение в сфере водоотведения муниципального образования

1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории муниципального образования и деление его территории на эксплуатационные зоны

Водоотведение в МО «Город Ленск» представляет собой сложный комплекс инженерных сооружений и процессов, условно разделенных на две составляющие:

- сбор и транспортировка сточных вод;
- очистка поступивших сточных вод на очистных сооружениях.

На момент актуализации Схемы водоотведения канализование потребителей города Ленска осуществляется как по централизованной, так и по децентрализованной схемам.

Централизованная схема канализации состоит из сетей безнапорных и напорных трубопроводов, а также имеет одиннадцать канализационных насосных станций КНС-1, КНС-2, КНС-3, КНС-5, КНС-6, КНС-7 и в мкр-не «АЛРОСА» КНС-1, КНС-2, КНС-3, КНС-4. Общая протяженность канализационной сети 42,92 км. Диаметр труб сети - от 150 до 400 мм.

Сточные воды собираются по сети безнапорных трубопроводов от близлежащих потребителей в канализационные колодцы. Далее по напорным линиям стоки подаются от КНС-6(DN150) и КНС-5(DN150) на КНС-1(DN400), а затем от КНС-1 по напорному трубопроводу DN200 на КНС-2. С КНС-2 по двум напорным трубопроводам DN400 стоки подаются на очистные сооружения, расположенные по адресу ул. Победы, 74. Напорные трубопроводы с КНС-7 (DN200) и КНС-3 (DN150) врезаны непосредственно в напорный трубопровод, идущий на очистные сооружения от КНС-2.

Сточные воды от потребителей, не охваченных централизованной канализационной системой, сбрасываются в индивидуальные сборные канализационные колодцы (выгребные ямы и септики) из которых автотранспортом вывозятся на очистные сооружения.

Канализование потребителей микрорайона «АЛРОСА» города Ленска, Ленской области осуществляется как по централизованной, так и по децентрализованной схемам. Все одноэтажные дома в коттеджном поселке микрорайона «АЛРОСА» подключены по децентрализованной схеме: стоки от каждого дома собираются в индивидуальный сборный колодец, а затем транспортируются по безнапорной сети хозяйственно-бытовой канализации к

КНС-1, КНС-2, КНС-3, собираются в КНС-4 и далее стоки перекачиваются по напорным сетям хозяйственно-бытовой канализации к ББО.

Канализование потребителей промышленной зоны города Ленска осуществляется по централизованной схеме Стоки от потребителей по напорным трубопроводам поступают на КНС-5, КНС-6 откуда они подаются по напорному трубопроводу в напорный коллектор, идущий к КНС-1, далее вместе со стоками от мкр-на «АЛРОСА» и КНС-7 хозяйственно-бытовые стоки подаются на очистные сооружения. В соответствии с результатами расчета реконструкция сети канализации промышленной зоны не требуется.

1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами

Очистные сооружения канализации предназначены для полной биологической очистки бытовых сточных вод города. Очистка производится по двухступенчатой схеме - механическая и биологическая очистка с обеззараживанием и сушкой осадка.

Существующие очистные сооружения канализации предназначены для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод и промышленных. Очистные сооружения были построены в 2016 году.

Проектная мощность очистных сооружений 20000 м³/сут. Фактическое количество сточных вод, поступивших в 2017 году на очистные сооружения, составляет в среднем 4300. м³/сут.

Состав очистных сооружений:

- Решётки механические для механической очистки сточных вод, служащие для задержания крупного мусора
- Аэротенки
- Аэрационная установка Полипор– осуществляет подачу сжатого воздуха на коридоры аэротенков для работы аэрационной системы.

- Вторичные отстойники. Активный ил возвращается в аэротенк с помощью насосов, которые перекачивают активный ил в голову аэротенков и распределяет по трубам во все секции аэротенков. Осветленная вода отводится через контактный канал системой коллекторов
- Фильтр дисковый самопромывной
- Установки обработки осадка
- Установки УФ-обеззараживания
- Насосы
- Вспомогательные цеха.

Меры по достижению нормативных требований по качеству очищенных сточных вод при существующей схеме очистки удовлетворяют требованиям.

Таблица 1. Характеристика ББО г.Ленска

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение параметра
1	Наименование КОС	-	ББО г.Ленск
2	Адрес ОСК	-	Г.Ленск, ул.Победы 74/1
3	Год ввода в эксплуатацию	-	2016
4	Процент износа ОСК	%	10
5	Проектная производительность КОС	м ³ /сут	20000
6	Фактическая производительность	м ³ /сут	4300
7	Наличие приборов учета	да/нет	да
8	Тип, марка приборов	-	КИП-100Б
9	Объем пропущенных стоков за 2017 год	м ³	1524940,766
10	Среднесуточный объем поступающих на очистку стоков	м ³ /сут	4300
11	Состав ББО (отстойники, аэротенки, иловые карты и т.д.)	-	Решётки – 2 шт. Аэротенки-1 шт. Вторичные отстойники – 4 шт. Фильтры– 3 шт. УФ-обеззараживание -7 шт.

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение параметра
12	Соответствие существующей технологической схемы проектным данным	соотв./не соотв.	Соответств.
13	Соответствие качества сбрасываемых очищаемых сточных вод существующим нормативам ПДК	соотв./не соотв.	соотв.
14	Тип, марка насосного оборудования КОС	-	<p>Насос Flygt MP3068HT – 3шт.</p> <p>Насос электрический ACCU-GETpro с заряд.устр.314-0 – 3шт.</p> <p>Установка GRUNDFOS MD32.3.2 97901092 - 1шт.</p> <p>Насос центробежный CZ 3306 Flygt-3шт.</p> <p>Насос NP3102 SH Flygt – 3шт.</p> <p>Насос погружной KS2610 MT Flygt – 2 шт.</p> <p>Насос погружной Flygt NP 3171.181 – 7шт.</p> <p>Насос погружной NP 3171 LT Flygt – 5шт</p> <p>Насос погружной KS 2620 MT Flygt – 1шт</p> <p>Насос Flygt KS 2610 MT – 2шт</p>

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение параметра
			Насос Wilo FA 08.66W.210+T20.1-2/22G – 2шт. Насос Sydex серия W – 1 шт.
15	Год ввода в эксплуатацию насосного оборудования	-	2016
18	Необходимость реконструкции/модернизации	да/нет	нет
19	Примечание		В т.ч. на ББО Расходомер Prosonic Flow 91W – 5 шт. Расходомер Promag 10W DN25 Endress Haus 2 шт.

1.3.Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения

На территории города Ленск Ленского района функционирует одна технологическая зона централизованного водоотведения: технологическая зона централизованного водоотведения ББО г.Ленска.

Часть территории МО «Город Ленск» не канализована. Это преимущественно часть территории частного и индивидуального сектора, многоквартирные дома. Прием стоков в этих районах осуществляется в колодцы и далее в септики, а затем перевозится спецтехникой на сливную станцию.

1.4.Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения

На КОС избыточный активный ил насосами перекачиваться на обезвоживание. Предусматривается обработка на ленточном прессе для обезвоживания осадка Huber BS 121-12 combi. Обезвоженный осадок утилизируется на полигон ТБО.

1.5.Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения

Сточные воды от жилой застройки города Ленск, хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды промпредприятий, собираются по напорной водоотводящей сети в приёмные резервуары 11-ти канализационных насосных станций. Характеристики КНС представлены в таблице 2.

Существующая система безнапорной канализации г. Ленска в соответствии с расчетом имеет, в основном, значительный запас пропускной способности. Подключение перспективной нагрузки на большинстве участков сети улучшит режим работы системы канализации за счет увеличения наполнения трубопроводов и, как следствие, увеличения скорости сточных вод. Это приведет к уменьшению вероятности образования засоров.

Таблица 2. Характеристики КНС

№	Название канализационной насосной станции	№ насоса	Тип насоса	Марка насоса	Подача, м	Производительность, м3/ч	КПД (проектный, по паспорту), %	КПД (факт за месяц наибольшей нагрузки в 2016г.), %	Тип электродвигателя	Марка электродвигателя	Проектная мощность электродвигателя, кВт	Номинальное напряжение электродвигателя, В	Дата ввода в эксплуатацию
1	Канализационно-насосная станция № 1												
		1	сухого исполнения	см 150-125-315/4	32,00	200,00	92,00	92,00	Асинхронный	5AM280S6Y3	45,00	380,00	31.12.2003
		2	сухого исполнения	см 150-125-315/4	32,00	200,00	92,00	92,00	Асинхронный	5AM280S6Y3	45,00	380,00	01.07.2014
		3	сухого исполнения	см 150-125-315/4	32,00	200,00	92,00	92,00	Асинхронный	5AM280S6Y3	45,00	380,00	31.12.2003
2	Канализационно-насосная станция № 2	0											
		1	сухого исполнения	см 250-200-400	22,00	530,00	94,00	94,00	Асинхронный	4AMH-315M-6Y3	75,00	380,00	30.11.2006
		2	сухого исполнения	см 250-200-400	22,00	530,00	94,00	94,00	Асинхронный	4AMH-315M-6Y3	75,00	380,00	06.09.2002

№	Название канализационной насосной станции	№ насоса	Тип насоса	Марка насоса	Подача, м	Производительность, м3/ч	КПД (проектный, по паспорту), %	КПД (факт за месяц наибольшей нагрузки в 2016г.), %	Тип электродвигателя	Марка электродвигателя	Проектная мощность электродвигателя, кВт	Номинальное напряжение электродвигателя, В	Дата ввода в эксплуатацию
		3	сухого исполнения	СМ 150-125-315/4	32,00	200,00	92,00	92,00	Асинхронный	5AM280S6Y3	75,00	380,00	31.05.2003
3	Канализационно-насосная станция № 5	0											
		1	сухого исполнения	см 125-80-315/4	32,00	80,00	89,00	89,00	Асинхронный	4AM250M6Y2	22,00	380,00	04.06.2002
		2	сухого исполнения	см 125-80-315/4	32,00	80,00	89,00	89,00	Асинхронный	4AM250M6Y2	22,00	380,00	31.05.2003
		3	сухого исполнения	см 125-80-315/4	32,00	80,00	89,00	89,00	Асинхронный	4AMH-315M-6Y3	22,00	380,00	30.06.2015
4	Канализационно-насосная станция № 6	0											
		1	сухого исполнения	см 150-125-315a/4	27,50	180,00	92,00	92,00	Асинхронный	5AM280S6Y3	37,00	380,00	04.06.2002
		2	сухого исполнения	см 150-125-315	32,00	200,00	92,00	92,00	Асинхронный	5AMH250M643	37,00	380,00	30.11.2006

№	Название канализационной насосной станции	№ насоса	Тип насоса	Марка насоса	Подача, м	Производительность, м3/ч	КПД (проектный, по паспорту), %	КПД (факт за месяц наибольшей нагрузки в 2016г.), %	Тип электродвигателя	Марка электродвигателя	Проектная мощность электродвигателя, кВт	Номинальное напряжение электродвигателя, В	Дата ввода в эксплуатацию
		3	сухого исполнения	CM 150-125-315/4	32,00	200,00	92,00	92,00	Асинхронный	5AMH250M643	37,00	380,00	30.11.2007
5	Канализационно-насосная станция № 1 (Алроса)	0											
		1	погружной	GRUNDFOS SV.80.80.74.2.50H.S.175.G.N.D.511(DN 80,7.4 кВт,17.4А)	32,00	114,84	92,00	92,00	Асинхронный	GRUNDFOS SV.80.80.74.2.50H.S.175.G.N.D.511(DN 80,7.4 кВт,17.4А)	2,90	380,00	30.09.2010
		2	погружной	SVO 34CH 1501	11,00	100,80	83,00	83,00	Асинхронный	SVO 34CH 1501	2,90	380,00	31.12.2002
6	Канализационно-насосная станция № 7	0											
		1	сухого исполнения	см 100-65-200/2	47,50	125,00	92,00	92,00	Асинхронный	5AM280S6Y3	18,50	380,00	31.12.2003
		2	сухого исполнения	см 125-80-315	32,00	80,00	89,00	89,00	Асинхронный	4AMH-315M-6Y3	18,50	380,00	30.09.2006

№	Название канализационной насосной станции	№ насоса	Тип насоса	Марка насоса	Подача, м	Производительность, м3/ч	КПД (проектный, по паспорту), %	КПД (факт за месяц наибольшей нагрузки в 2016г.), %	Тип электродвигателя	Марка электродвигателя	Проектная мощность электродвигателя, кВт	Номинальное напряжение электродвигателя, В	Дата ввода в эксплуатацию
		3	сухого исполнения	см 125-80-315	32,00	80,00	89,00	89,00	асинхронный	4AM250M6Y2	18,50	380,00	30.09.2010
7	Канализационно-насосная станция № 2 (Алроса)	0											
		1	погружной	Насос SLV.80.80.40.2051D.C.	14,00	122,40	90,00	92,00	Асинхронный	SVO 44 C 11501 P	5,50	380,00	31.12.2016
		2	погружной	SV 064B1511	13,00	180,00	92,00	92,00	Асинхронный	SV 064B1511	4,20	380,00	31.12.2002
8	Канализационно-насосная станция № 3	0											
		1	сухого исполнения	см 100-65-200/2	47,50	125,00	92,00	92,00	Асинхронный	5AMH250M643	37,00	380,00	04.06.2002
		2	сухого исполнения	см 100-65-200/2	47,50	125,00	92,00	92,00	Асинхронный	4AMH-315M-6Y3	45,00	380,00	20.10.2011
9	Канализационно-насосная станция	0											
		1	погружной	SV 034 DH(DN 80, 2.9 кВт,	11,00	100,80	89,00	89,00	Асинхронный	SV 034 DH(DN 80, 2.9 кВт, 3*400 В, 7,0А)	2,20	380,00	30.09.2010

№	Название канализационной насосной станции	№ насоса	Тип насоса	Марка насоса	Подача, м	Производительность, м3/ч	КПД (проектный, по паспорту), %	КПД (факт за месяц наибольшей нагрузки в 2016г.), %	Тип электродвигателя	Марка электродвигателя	Проектная мощность электродвигателя, кВт	Номинальное напряжение электродвигателя, В	Дата ввода в эксплуатацию
	№ 3 (Алроса)			3*400 В, 7,0А)									
		2	погружной	SV 034 DH(DN 80, 2.9 кВт, 3*400 В, 7,0А)	11,00	100,80	89,00	89,00	Асинхронный	SV 034 DH(DN 80, 2.9 кВт, 3*400 В, 7,0А)	4,20	380,00	30.09.2010

Канализационные насосные станции централизованной системы водоотведения КНС-1, КНС-2, КНС-3, КНС-4 мкр-на «АЛРОСА» работоспособные, находятся в хорошем состоянии.

Городские канализационные насосные станции (КНС-1, КНС-2, КНС-3, КНС-4, КНС-5, КНС-6, КНС-7) работоспособные, находятся в удовлетворительном состоянии.

Таблица 3. Характеристики канализационных коллекторов

№	Название сети	№ участка	Название участка	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Срок полезного использования, лет	Тип трубопровода	Тип прокладки	Условный диаметр трубопровода, мм	Наружный диаметр трубопровода, мм	Протяженность трубопровода, м	Материал	Дата прокладки или последнего капитального ремонта
1	Сети канализации микрорайон "АЛРОСА"	0											
		1	Канализационные сети коттеджей	передача сточных вод	31.12.2001	30	Самотечный	в грунте	100	108,00	16,00	Сталь	31.12.2001
		2	Канализационные сети коттеджей	передача сточных вод	31.12.2001	30	Самотечный	наружная прокладка	100	108,00	2 521,04	Сталь	26.08.2013
		3	Канализационные сети ул.Новосибирская.Донская	передача сточных вод	31.12.2001	30	Самотечный	наружная прокладка	150	159,00	1 549,13	Сталь	30.07.2012
		4	Канализационные сети ул.Новосибирская.Донская	передача сточных вод	31.12.2001	30	Самотечный	в коллекторе и других инженерных сооружениях	150	159,00	153,43	Сталь	31.12.2001

№	Название сети	№ участка	Название участка	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Срок полезного использования, лет	Тип трубопровода	Тип прокладки	Условный диаметр трубопровода, мм	Наружный диаметр трубопровода, мм	Протяженность трубопровода, м	Материал	Дата прокладки или последнего капитального ремонта
		5	КНС,КНС,2, КНС-3 -ББО	передача сточных вод	31.12.2001	30	Напорный	наружная прокладка	100	108,00	380,30	Сталь	31.12.2001
		6	КНС,КНС,2, КНС-3 -ББО	передача сточных вод	31.12.2001	30	Напорный	в грунте	100	108,00	10,10	Сталь	31.12.2001
2	Сети канализации ул.Дзержинского,Ленина,набережная, Победы,очистные сооружения	0											
		1	КНС-1 - КНС-2 ул.Дзержинского	передача сточных вод	01.01.1985	30	Напорный	в коллекторе и других инженерных сооружениях	400	426,00	690,73	Сталь	01.01.1985
		2	КНС-1 ул.Дзержинского	передача сточных вод	01.01.1985	30	Напорный	в коллекторе и других	150	159,00	219,46	Сталь	01.01.1985

№	Название сети	№ участка	Название участка	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Срок полезного использования, лет	Тип трубопровода	Тип прокладки	Условный диаметр трубопровода, мм	Наружный диаметр трубопровода, мм	Протяженность трубопровода, м	Материал	Дата прокладки или последнего капитального ремонта
								инженерных сооружениях					
		3	от КНС-3-очистные сооружения	передача сточных вод и промышленных стоков	01.01.1985	30	Напорный	в коллекторе и других инженерных сооружениях	500	530,00	3 108,35	Сталь	29.08.2006
		4	ул.Дзержинского 15,17,19,21,26,28,27 ул.Пролетарская 15	передача сточных вод	01.01.1985	30	Самотечный	в коллекторе и других инженерных	150	150,00	2 220,54	Чугун	24.08.2009

№	Название сети	№ участка	Название участка	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Срок полезного использования, лет	Тип трубопровода	Тип прокладки	Условный диаметр трубопровода, мм	Наружный диаметр трубопровода, мм	Протяженность трубопровода, м	Материал	Дата прокладки или последнего капитального ремонта
								сооружениях					
		5	ул.Дзержинского 29	передача сточных вод	01.01.1985	30	Самотечный	в коллекторе и других инженерных сооружениях	200	219,00	1 407,24	Сталь	01.01.1985
		6	ул.Победы 15,17,19,21,23, ул.Дзержинского 15,2719,21,24, Ойунского 20,22	передача сточных вод	01.01.1985	30	Самотечный	в коллекторе и других инженерных сооружениях	100	100,00	4 390,95	Чугун	31.07.2007

№	Название сети	№ участка	Название участка	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Срок полезного использования, лет	Тип трубопровода	Тип прокладки	Условный диаметр трубопровода, мм	Наружный диаметр трубопровода, мм	Протяженность трубопровода, м	Материал	Дата прокладки или последнего капитального ремонта
								жени ях					
		7	ул.Победы (отопительная котельная - КНС-3)	передача сточных вод	01.01.1985	30	Напорный	в коллекторе и других инженерных сооружениях	400	426,00	1 675,92	Сталь	01.01.1985
3	Сети канализации ул.Победы, Первомайская, Таежная, Якутская, Орджоникидзе	0											
		1	Отопительная котельная-ул.Дзержинского	передача сточных вод	01.01.1985	30	Самотечный	в коллекторе и других инженерных соору	250	273,00	391,48	Сталь	01.01.1985

№	Название сети	№ участка	Название участка	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Срок полезного использования, лет	Тип трубопровода	Тип прокладки	Условный диаметр трубопровода, мм	Наружный диаметр трубопровода, мм	Протяженность трубопровода, м	Материал	Дата прокладки или последнего капитального ремонта
								жени ях					
		2	пер.Пролетарская - ул.Орджоникидзе 7	передача сточных вод	01.01.1985	30	Самотечный	в коллекторе и других инженерных сооружениях	200	200,00	314,21	Чугун	01.01.1985
		3	ул.Дзержинского 27-Пролетарская 28,23а	передача сточных вод	01.01.1985	30	Самотечный	в коллекторе и других инженерных сооружениях	200	219,00	1 056,10	Сталь	01.01.1985

№	Название сети	№ участка	Название участка	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Срок полезного использования, лет	Тип трубопровода	Тип прокладки	Условный диаметр трубопровода, мм	Наружный диаметр трубопровода, мм	Протяженность трубопровода, м	Материал	Дата прокладки или последнего капитального ремонта
								жени ях					
		4	ул.Ойунского 23,23а,34,25,ул.Орджоникидзе 28,ул.Дзержинского 29,31,31а	передача сточных вод	01.01.1985	30	Самотечный	в коллекторе и других инженерных сооружениях	150	159,00	2 110,00	Чугун	27.08.2007
		5	ул.Первомайская 9,11, 32а	передача сточных вод	01.01.1985	30	Самотечный	в коллекторе и других инженерных сооружениях	150	159,00	1 271,74	Сталь	01.01.1985

№	Название сети	№ участка	Название участка	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Срок полезного использования, лет	Тип трубопровода	Тип прокладки	Условный диаметр трубопровода, мм	Наружный диаметр трубопровода, мм	Протяженность трубопровода, м	Материал	Дата прокладки или последнего капитального ремонта
								жени ях					
		6	ул.Победы 6 ул.Таежная	передача сточных вод	01.01. 1985	30	Самотечный	в коллекторе и других инженерных сооружениях	400	426,00	460,02	Сталь	26.08.2013
		7	ул.Победы 25- 27,ул.Орджоникидзе 16,18,20,22	передача сточных вод	01.01. 1985	30	Самотечный	в коллекторе и других инженерных соору	150	159,00	605,21	Сталь	08.01.2008

№	Название сети	№ участка	Название участка	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Срок полезного использования, лет	Тип трубопровода	Тип прокладки	Условный диаметр трубопровода, мм	Наружный диаметр трубопровода, мм	Протяженность трубопровода, м	Материал	Дата прокладки или последнего капитального ремонта
								жени ях					
		8	ул.Победы 4	передача сточных вод	01.01. 1985	30	Самотечный	в коллекторе и других инженерных сооружениях	100	108,00	19,52	Сталь	01.01.1985
		9	ул.Победы 6 ул.Таежная	передача сточных вод	01.01. 1985	30	Самотечный	в коллекторе и других инженерных соору	400	426,00	460,02	Сталь	26.08.2013

№	Название сети	№ участка	Название участка	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Срок полезного использования, лет	Тип трубопровода	Тип прокладки	Условный диаметр трубопровода, мм	Наружный диаметр трубопровода, мм	Протяженность трубопровода, м	Материал	Дата прокладки или последнего капитального ремонта
								жени ях					
		10	ул.Тажная 2,ул.Первома йская 30а,24,26	переда ча сточн ых вод	01.01. 1985	30	Самот ечный	в коллек торе и други х инже нерн ых соору жени ях	150	150,00	506,71	Чугу н	31.08.2009
		11	ул.Якутская,у л.Заозерная	переда ча сточн ых вод	01.01. 1985	30	Самот ечный	в коллек торе и други х инже нерн ых соору	100	100,00	483,48	Чугу н	01.01.1985

№	Название сети	№ участка	Название участка	Назначение	Дата ввода в эксплуатацию	Срок полезного использования, лет	Тип трубопровода	Тип прокладки	Условный диаметр трубопровода, мм	Наружный диаметр трубопровода, мм	Протяженность трубопровода, м	Материал	Дата прокладки или последнего капитального ремонта
								жени ях					
		12	ЦРБ,МК-1,ул.Портовская-ул.Первомайская 32-30	передача сточных вод	01.01.1985	30	Самотечный	в коллекторе и других инженерных сооружениях	200	219,00	1 121,97	Сталь	28.08.2012
4	Наружные сети ТВК 144 кв.ж.дома ул.Ойунского 28	0											
		1	ул.Пролетарская - ул.Ойунского 28	передача сточных вод	01.11.2004	30	Самотечный	в коллекторе и других инженерных сооружениях	200	219,00	186,35	Сталь	01.11.2004

№	Название сети	№ участка	Название участка	Назнач ение	Дата ввода в экспл уатац ию	Срок полезн ого исполь зовани я, лет	Тип трубо прово да	Тип прокл адки	Услов ный диаме тр трубо прово да, мм	Наруж ный диаме тр трубо прово да, мм	Протя женно сть трубоп роводо в, м	Мат ериа л	Дата прокладки или последнег о капитальн ого ремонта
								жени ях					

Наружные сети водоотведения централизованной системы города Ленска находятся в удовлетворительном состоянии при дальнейшей эксплуатации потребуются замена участков трубопроводов и фасонных частей.

Значительная часть магистральных коллекторов диаметром 250 и более проложена из труб, изготовленных из стали и чугуна, без защиты внутренней поверхности труб от агрессивного коррозионного воздействия канализационных стоков. На момент разработки Схемы, срок службы некоторых коллекторов, построенных 33 года назад истек, происходит частичное разрушение и как следствие рост числа засоров и аварий.

Аварии на канализационных коллекторах происходят вследствие постепенного разрушения труб, из которых монтируются коллектора. Основным материал труб, разрушается в результате комплексного воздействия следующих причин:

- естественное старение материала труб;
- повышение агрессивности сточных вод;
- повышение агрессивности грунтовых вод
- применение строительных материалов низкого качества;
- некачественная укладка труб с последующим проявлением дефектов;
- внешнее воздействие - повышение динамического воздействия от колесных нагрузок;
- абразивное воздействие на бетон твердых частиц, находящихся в стоках;
- химическая коррозия бетона и арматуры;
- биохимическая коррозия бетона;

В результате указанных факторов происходит разрушение, прежде всего свода коллектора, вплоть до его истончения и полного исчезновения.

Ситуация с разрушающимися коллекторами усугубляется тем обстоятельством, что отсутствует возможность переключения коллекторов на параллельные нитки, отсутствует возможность предварительного осушения их от стоков на время ремонта или на время проведения обследования.

В связи с отсутствием теледиагностического оборудования и обученного персонала затруднено обследование действующих коллекторов.

Также значительный износ имеется на квартальных и дворовых сетях диаметрами $D=100 - 150$ мм.

Для обеспечения надежного водоотведения сетей в городе Ленске

- проведение запланированных работ;
- своевременное выполнение графика ППР и текущих ремонтов;
- нормализация режимов работы КНС;
- при подключении новых объектов комбинатов питания контролировать установку жиросушителей и их своевременное техническое обслуживание;
- запланировать и провести обследование главных коллекторов для оценки их состояния, учитывая их заполняемость;
- проводить плановые работы по замене изношенных трубопроводов;
- осуществлять эксплуатацию сетей в соответствии с требованиями следующих норм и правил:
 - «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации» утвержденных Приказом Госстроя России от 30.12.1999 г № 168.
 - «Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации водопроводно- канализационного хозяйства» ПОТ РМ-025-2002;
 - СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения»
 - СП 31.13330.2012 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»
 - СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопровода систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов»

1.6. Оценка безопасности и надежности централизованных систем водоотведения и их управляемости

Согласно Приказу Министерства Строительства и Жилищно-Коммунального Хозяйства Российской Федерации «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей» от 4 апреля 2014 года N 162/пр. утверждён перечень показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения

(приложение N 1 к приказу) и порядок и правила определения плановых значений и фактических значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения (приложение N 2 к приказу).

(Выдержка из Приложения 2 к приказу)

К показателям надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения относятся:

- а) показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды);
- б) показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения;
- в) показатели очистки сточных вод;
- г) показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды).

2. Показателями качества очистки сточных вод являются:

- а) доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (в процентах);
- б) доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (в процентах);
- в) доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (в процентах).

Показателями энергетической эффективности являются:

- а) доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (в процентах);
- б) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (кВт*ч/куб. м);

в) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт*ч/куб. м).

3. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения устанавливаются:

а) утвержденными инвестиционной программой, производственной программой в отношении объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, предусмотренных указанными программами;

б) концессионным соглашением в отношении создаваемого и (или) реконструируемого в течение срока действия концессионного соглашения объекта концессионного соглашения;

в) договором аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также конкурсной документацией при проведении конкурса на право заключения соответствующего договора аренды;

г) решением уполномоченных органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации (далее – уполномоченный орган) в отношении отдельных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей.

4. Плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности включаются в состав инвестиционных программ, производственных программ, реализуемых организациями, осуществляющими горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение (далее - организации, осуществляющие водоснабжение и (или) водоотведение), в договоры аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и концессионные соглашения, объектами которых являются такие системы, отдельные объекты таких систем, на каждый год срока действия указанных программ, договоров аренды, концессионных соглашений с учетом особенностей, установленных Федеральным законом от 7 декабря 2011 года N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" (Собрание

законодательства Российской Федерации, 2011, N 50, ст.7358; 2014, N 26, ст.3406) (далее - Федеральный закон "О водоснабжении и водоотведении").

5. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности устанавливаются уполномоченным органом в отношении объектов, создание, реконструкция и (или) ремонт которых предусмотрены инвестиционной программой, производственной программой, на период, следующий за последним годом их реализации. В указанном случае уполномоченный орган устанавливает плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности в инвестиционных и производственных программах такой организации исходя из значений этих показателей, установленных реализованными инвестиционной программой, производственной программой

Организация, осуществляющая водоснабжение и (или) водоотведение, рассчитывает фактические и плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности

и направляет их в уполномоченные органы местного самоуправления в составе предложений в техническое задание на разработку инвестиционной программы организации, осуществляющей водоснабжение и (или) водоотведение, и в уполномоченный орган в проекте производственной программы.

Фактическое значение показателя надежности и бесперебойности водоотведения (удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км) (Π_n)): определяется следующим образом:

$$\Pi_n = \frac{K_{a/p}}{L_{сети}}$$

$K_{a/p}$ - количество аварий и засоров на канализационных сетях;

$L_{сети}$ - протяженность канализационных сетей (км).

Фактические значения показателей качества очистки сточных вод определяются следующим образом:

а) доля сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (процентов) ($D_{свнo}$):

$$D_{свнo} = \frac{V_{нос}}{V_{общ}} * 100\%$$

$V_{нос}$ - объем сточных вод, не подвергшихся очистке;

$V_{\text{общ}}$ - общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения.

б) доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения (процентов) ($D_{\text{нн}}$):

$$D_{\text{нн}} = \frac{K_{\text{пнндс}}}{K_{\text{п}}} * 100\%$$

$K_{\text{пнндс}}$ - количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы;

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод ($Y_{\text{рост}}$)

$$Y_{\text{рост}} = \frac{K_{\text{э}}}{V_{\text{общ}}}$$

$V_{\text{общ}}$ - общий объем сточных вод, подвергающихся очистке.

$K_{\text{э}}$ – общее количество электрической энергии, расходуемой на очистку сточных вод (кВт*ч/куб. м)

е) удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт*ч/куб.м) ($Y_{\text{р тр осв}}$)

$$Y_{\text{рп}} = \frac{K_{\text{э}}}{V_{\text{общ тр осв}}}$$

$V_{\text{общ тр осв}}$ - общий объем транспортируемых сточных вод.

Таблица 4. Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованного водоотведения ООО «Ленское ПТЭС»

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения	Ед. изм.	Базовый показатель, 2017 год
1. Показатели качества		
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованную бытовую систему водоотведения	%	0

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения	Ед. изм.	Базовый показатель, 2017 год
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно для централизованной бытовой системы водоснабжения	%	0
2. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения		
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0,50
3. Показатели энергетической эффективности		
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	3,66
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,44

Централизованная система водоотведения представляет собой сложную систему инженерных сооружений, надежная и эффективная работа которых является одной из важнейших составляющих благополучия города. По системе, состоящей из трубопроводов (в том числе и коллекторов) образующиеся сточные воды от потребителей на территории города Ленска, отводятся на очистку на канализационные очистные сооружения.

В условиях экономии воды и ежегодного сокращения объемов водопотребления и водоотведения, приоритетными направлениями развития системы водоотведения являются качественная очистка воды, повышение надежности работы сетей и сооружений. Практика показывает, что трубопроводные сети являются не только наиболее функционально значимым элементом системы канализации, но и наиболее экономичным решением, приоритетным из которых является применение бестраншейных методов ремонта и восстановления трубопроводов.

Освоен новый метод ремонта трубопроводов большого диаметра по типу «труба в трубе», позволяет вернуть в эксплуатацию потерявшие работоспособность трубопроводы, обеспечить им стабильную пропускную способность на длительный срок (50 лет и более). При этом методе ремонта значительно снижаются трудозатраты и сроки выполнения работ.

Канализационные сети являются наиболее уязвимыми элементами системы водоотведения. Для обеспечения надежной работы канализационных сетей необходимо провести реконструкцию участков сетей, не обеспечивающих нормативную пропускную способность, а также участков, выработавших свой нормативный срок эксплуатации.

Для вновь прокладываемых участков новых канализационных трубопроводов наиболее надежным и долговечным материалом является полиэтилен. Этот материал выдерживает ударные нагрузки при резком изменении давления в трубопроводе, является стойким к электрохимической коррозии.

В связи с тем, что централизованная система водоотведения до канализационной насосной станции самотечная, вероятность возникновения аварий на этих участках невысока, что свидетельствует о достаточной безопасности системы водоотведения. Однако высокий процент износа трубопроводов канализации показывает необходимость повышения надежности системы водоотведения путем замены (ремонта) и модернизации оборудования.

1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду

Очищенная после очистных сооружений сточная вода сбрасывается в реку Лена (разрешение № НДС – 16/19 на сбросы загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов от 19.09.2016г.).

Качество вод р. Лены в створе города на протяжении многих лет устойчиво оценивается 3 классом – «умеренно загрязнённые».

Санитарное состояние природных вод р. Лены (500 м выше сброса сточных вод с очистных сооружений) приведено в таблице 5.

Таблица 5. Санитарное состояние природных вод р. Лены

№ п/п	Наименование ингредиентов	Лимитирующий показатель вредности	Предельно допустимые концентрации (ПДК)	Показатели загрязнения	
				средние	максимальные
1	2	3	4	5	6
1	Абсолютное содержание растворённого кислорода (мг/л)	общие требования	4,0 зимой 6,0 летом	8,8	7,1
2	БПК ₅ (мг/л)	общие требования	2,0	<u>2,04</u>	<u>3,2</u>
3	рН	общие требования	6,5 – 8,5	7,5	7,8
4	Азот нитратный (мг/л)	санитарно- токсикологический	9,0	0,33	0,9
5	Азот нитритный (мг/л)	токсикологический	0,020	0,009	<u>0,050</u>
6	Азот аммонийный (мг/л)	токсикологический	0,39	0,15	0,34
7	Фосфаты (мг/л)	общие требования	0,2	0,07	0,25
8	СПАВ (мг/л)	токсикологический	0,100	0,016	0,050
9	Нефтепродукты (мг/л)	рыбохозяйственный	0,05	<u>0,23</u>	<u>0,49</u>
10	Фенолы (мг/л)	рыбохозяйственный	0,001	<u>0,005</u>	<u>0,020</u>
11	Жёсткость (мг- экв. /л)	общие требования	7,0	2,8	4,4
12	Магний (мг/л)	санитарно- токсикологический	40,0	11,75	20,65
13	Хлориды (мг/л)	санитарно- токсикологический	300,0	130,7	<u>333,0</u>
14	Сульфаты (мг/л)	санитарно- токсикологический	100,0	50,0	73,8
15	Железо (мг/л)	санитарно- токсикологический	0,3	0,07	0,23

Средние годовые концентрации ряда загрязняющих веществ превышают предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования (ГН 2.1.5.1315-03) – фенолов до 5 ПДК, нефтепродуктов до 4,5 ПДК, отмечается и незначительное превышение БПК₅. В то же время, максимальные зарегистрированные концентрации могут достигать значительных величин: фенолы – 20 ПДК, нефтепродукты – 10 ПДК, отмечаются при этом также повышенные концентрации нитритов, БПК₅, хлоридов и др. Однако и сам город вносит существенный вклад в загрязнение реки. Источниками загрязнения р. Лены являются промышленные предприятия, коммунальные службы города, речной транспорт и др.

Сброс неочищенных сточных вод оказывает негативное воздействие на физические и химические свойства воды на водосборных площадях соответствующих водных объектов.

Увеличивается содержание вредных веществ органического и неорганического происхождения, токсичных веществ, болезнетворных бактерий и тяжелых металлов. А также является фактором возникновения риска заболеваемости населения. Сброс неочищенных стоков наносит вред животному и растительному миру и приводит к одному из наиболее опасных видов деградации водосборных площадей.

Ниже сброса сточных вод, воды р. Лены характеризуются как «чрезвычайно грязные».

Значительный объем загрязнений в водные объекты поступает с талыми и дождевыми водами с неблагоустроенных селитебных и промышленных территорий города, а также с территории нефтебазы при перекачке нефтепродуктов с судов в береговые ёмкости. Источником загрязнения поверхностных вод является также и речной флот, балластные и подсланевые воды которого нередко попадают в реку.

Для контроля над воздействием сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду на реке Лена регулярно проводятся исследования воды на предмет изменения химического и бактериологического состава их вод.

По данным эксплуатирующей организации качество очистки сточных вод соответствует нормативному, поэтому воздействие сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду можно оценить как нейтральное.

Фактические данные и нормы ПДК (мг/дм³) очищенных сточных вод приведены в таблице 6.

Таблица 6. Эффективность работы очистных сооружений

№	Наименование определяемых компонентов	Ед. изм.	Норматив допустимого сброса ПДК мг/дм3	Место отбора пробы				Эффективность	
				очистные сооружения		р. Лена выше сброса с ББО	р. Лена ниже сброса с ББО	фактическая	проектная мг/дм3
				до очистки	после очистки				
1	рН	ед.рН	рН 7-9	8,0	7,6	7,4	7,3		
2	Взвешенные вещества	мг/дм3	5,78	56,0	1,7	<3	5,2	244,1	4,15
3	Нитрит-ион	мг/дм3	0,021	0,26	0,18	0,008	0,012	36,5	0,02
4	Нитрат-ион	мг/дм3	40	1,39	80,00	0,75	0,43	50,3	9,1
5	Ион аммония	мг/дм3	0,5	10,00	0,12	0,50	0,14	418,8	0,39
6	БПКполн	мг О2/дм3	3	114,29	0,64	0,74	0,49	143,5	3
7	ХПК	мг/дм3	29,8	252,0	18,0	34,0	30,0	16,7	3
8	Растворенный кислород	мг/дм3	6	2,44	6,61	7,40	8,10	453,9	30
9	Хлорид-ион	мг/дм3	300	149,6	142,4	64,0	40,0	211	300
10	Сульфат-ион	мг/дм3	100	114,000	43,000	37,0	46,0	57,2	100
11	Сухой остаток	мг/дм3	1000	898,0	916,0	370,0	281,0		
12	АПАВ	мг/дм3	0,5	2,220	0,219	<0,025	<0,025	46	0,1
13	Нефтепродукты	мг/дм3	0,05	1,400	0,015	0,023	0,011	333	0,05
14	Фенолы	мг/дм3	0,004	0,0440	0,0016	0,0006	<0,0005	63	0,001
15	Фосфат-ион	мг/дм3	0,2	3,54	0,96	0,014	0,014		
16	Фосфор общий	мг/дм3	2	1,16	0,31	0,005	0,005	64	0,2
17	Железо (общее)	мг/дм3	0,17	0,650	0,170	0,47	0,25	43	0,1
18	Кальций	мг/дм3	180	106,0	118,4	42,0	35,0		
19	Магний (по расчету)	мг/дм3	40	37,8	40,3	11,0	7,9		
20	Алюминий	мг/дм3	0,04	0,05	0,03	0,02	0,04		
21	Жиры	мг/дм3	3	22,89	1,04	<0,1	<0,1		
22	Сероводород	мг/дм3	1	2,050	0,045	<2	<2		
23	Температура	°С	20	17,0	17,0	4,0	7,0		

1.8.Описание территорий муниципального образования, неохваченных централизованной системой водоотведения

Часть территории г. Ленск не канализована. Это преимущественно часть территории частного и индивидуального сектора. Усадебная застройка не канализована и оборудована выгребами и септиками. Часть жилищного фонда подключена к местным канализационным сборникам, с последующим вывозом сточных вод ассенизационными машинами на сливную станцию, расположенную на площадке очистных сооружений.

1.9.Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения муниципального образования

Основными техническими проблемами системы водоотведения муниципального образования являются:

- Значительная часть канализационных сетей выработала свой ресурс и нуждается в замене.

2. Балансы сточных вод в системе водоотведения

2.1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения

Общий баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения ООО «Ленское ПТЭС» представлен в таблице 7.

Таблица 7. Общий баланс водоотведения ООО «Ленское ПТЭС»

№ п/п	Наименование статьи	Децентрализовано за 2017 год, м ³	Централизовано за 2017 год, м ³	Суммарный годовой объем за 2017 год, м ³	В максимальные сутки (K _{сут. max} =1, 2), м ³ /сут
1	Принято на очистные сооружения всего, в т.ч.:	722693,068	802247,698	1524940,766	5013,52
2	город всего, в т.ч.	700873,445	714506,266	1415379,71	4653,31
2.1	бюджетные предприятия	18421,789	41760,501	60182,290	197,86
2.1.1	местный бюджет	11768,804	15871,119	27639,923	90,87
2.1.2	федеральный бюджет	2677,220	236,552	2913,772	9,58
2.1.3	республиканский бюджет	3975,765	25652,830	29628,595	97,41
2.2	жилищный фонд	272,994	600403,669	600676,663	1974,83
2.2.1	управляющие компании (МКД)	0	596976,034	596976,034	1962,66
2.2.2	частный сектор	272,994	3427,635	3700,629	12,17
2.3	Предприятия	682178,663	72342,096	754520,758	2480,62
2.3.1	предприятия энергоснабжения	3884,310	0	3884,310	12,77
2.3.2	предприятия торговли	4741,259	8381,420	13122,679	43,14
2.3.3	муниципальные предприятия	92,932	229,392	322,324	1,06
2.3.4	предприятия связи	543,110	134,578	677,688	2,23
2.3.5	страховые компании, банки, инкассация	49,486	543,037	592,523	1,95
2.3.6	прочие сторонние предприятия	642860,702	14974,276	657834,977	2162,75
2.3.7	дочерние предприятия	526,557	0	526,557	1,73
2.3.8	предприятия АК "АЛРОСА"	15519,653	28462,563	43982,216	144,60
2.3.9	собственные нужды ООО «Ленское ПТЭС»	13960,654	19616,830	33577,483	110,39
3	мкр. "АЛРОСА" всего, в т.ч.	21819,624	87741,432	109561,056	360,21

№ п/п	Наименование статьи	Децентрали зовано за 2017 год, м ³	Централизо вано за 2017 год, м ³	Суммарный годовой объем за 2017 год, м ³	В максималь ные сутки (K _{сут. max} =1, 2), м ³ /сут
3.1	бюджетные предприятия (республиканский бюджет)	1,972	0	1,972	0,01
3.2	жилфонд мкр "АЛРОСА"	11027,138	87741,432	98768,570	324,72
3.2.1	управляющие компании	0	87639,964	87639,964	288,13
3.2.2	частный сектор	11027,138	101,468	11128,606	36,59
3.3	собственные нужды ООО «Ленское ПТЭС»	10790,514	0	10790,514	35,48

2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения

Неорганизованный сток – дождевые, талые и инфильтрационные воды, поступающие в системы коммунальной канализации через неплотности в элементах канализационной сети и сооружений.

Сточные воды, образующиеся в результате деятельности населения и предприятий с рассматриваемой территории, организовано отводятся через централизованную систему водоотведения. Фактический объем притока неорганизованного стока за 2017 год не установлен. Расчетная величина дополнительного притока, л/с, определяется на основе специальных изысканий или данных эксплуатации аналогичных объектов, а при их отсутствии согласно п. 5.1.10 СП 32.13330.2012 – по формуле.

$$q_{ад} = 0,15L\sqrt{m_d},$$

где L - общая длина самотечных трубопроводов до рассчитываемого сооружения (створа трубопровода), км;

m_d - величина максимального суточного количества осадков, мм (для МО «Город Ленск» согласно СП 131.13330.2012 принята равной 121 мм)

Таким образом, расчетная величина фактического притока неорганизованного стока составляет 35 л/с.

2.3.Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов

В настоящее время коммерческий учет принимаемых сточных вод осуществляется в соответствии с действующим законодательством, т.е. количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной воды.

На канализационных очистных сооружениях установлены приборы учета сточных вод, перечень которых представлен в таблице 8.

Таблица 8. Перечень приборов учета, установленных на КОС

№ п/п	Наименование	Оборудование, на котором установлен прибор	Область применения	Дата ввода в эксплуатацию	Состояние
1	Расходомер Prosonic Flow 91W	Накладной измеритель расхода	учет сточных вод	30.09.2016	рабочее
2	Расходомер Prosonic Flow 91W	Накладной измеритель расхода	учет сточных вод	30.09.2016	рабочее
3	Расходомер Prosonic Flow 91W	Накладной измеритель расхода	учет сточных вод	30.09.2016	рабочее
4	Расходомер Prosonic Flow 91W	Накладной измеритель расхода	учет сточных вод	30.09.2016	рабочее
5	Расходомер Prosonic Flow 91W	Накладной измеритель расхода	учет сточных вод	30.09.2016	рабочее
6	Расходомер Promag 10W DN25 Endress Haus	Накладной измеритель расхода	учет сточных вод	30.09.2016	рабочее
7	Расходомер Promag 10W DN25 Endress Haus	Накладной измеритель расхода	учет сточных вод	30.09.2016	рабочее

Дальнейшее развитие коммерческого учета сточных вод осуществляется в соответствии с федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении» № 416 от 07.12.2011г.

2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по муниципальному образованию с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей

Ретроспективный анализ поступления сточных вод на сооружения по технологическим зонам водоотведения с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей представлен в таблице 9.

Таблица 9. Ретроспективный анализ поступления сточных вод

№ п/п	Наименование сооружения	Производительность, м³/сут	2015		2016		2017	
			Расход в макс. сутки, м³/сут	Резерв(+)/Дефицит(-), м³/сут	Расход в макс. сутки, м³/сут	Резерв(+)/Дефицит(-), м³/сут	Расход в макс. сутки, м³/сут	Резерв(+)/Дефицит(-), м³/сут
1	КОС г.Ленска*	4800	3882,49	917,51	2502,60	2297,40	выведены из эксплуатации	
2	ББО-2 г.Ленска	20000	строительство		2691,02	17308,98	5013,52	14986,48
3	ББО мкр. «АЛРОСА»*	14400	430,77	13969,23	273,45	14126,55	выведен из эксплуатации	
4	КНС №1	4800	290,10	4509,90	320,99	4479,01	325,44	4474,56
5	КНС №2	12720	462,10	12257,90	511,31	12208,69	518,40	12201,60
6	КНС №3	3600	2065,98	1534,02	2286,00	1314,00	2317,71	1282,29
7	КНС №5	1920	172,00	1748,00	190,32	1729,68	192,96	1727,04
8	КНС №6	4800	118,09	4681,91	130,67	4669,33	132,48	4667,52
9	КНС №7	3000	172,00	2828,00	190,32	2809,68	192,96	2807,04
10	КНС №1 мкр. «АЛРОСА»	2420	430,77	1989,23	316,65	2103,35	288,46	2131,54
11	КНС №2 мкр. «АЛРОСА»	4320	430,77	3889,23	316,65	4003,35	288,46	4031,54
12	КНС №3 мкр. «АЛРОСА»	2420	430,77	1989,23	316,65	2103,35	288,46	2131,54
13	КНС №4 (СБО) мкр. «АЛРОСА»	4056	-	-	43,20	4012,8	288,46	3767,54

*Очистные сооружения выведены из эксплуатации со второго полугодия 2016 г.

2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития муниципального образования

Прогнозные балансы по водоотведению составлены в соответствии с перспективой развития муниципального образования на основании:

- генерального плана муниципального образования «Город Ленск»;
- плана застройки г.Ленск на 2018-2028, утвержденным постановлением администрации муниципального образования «Город Ленск» № 07-03-000116/18 от 26 марта 2018 г;
- разработанных проектов планировки территории.

Перечень перспективных объектов капитального строительства представлен в таблице 10.

Таблица 10. Сводная таблица присоединяемой нагрузки к системе централизованного водоотведения

№ п/п	Наименование объекта	Зона присоединения	Общая площадь объекта, м ²	Среднесуточный объем водоотв., м ³ /сут.	Планируемый год строительства
1	Пристрой к магазину "Океан" с надстройкой кафе "Дельфин" на 100 мест (ул. Победы, 34)	децентр.	1030,16	12	2018
2	Магазин по ул. Заозерная, 32 в г.Ленске	децентр.	525,84	0,11	2018
3	Парикмахерская и мастерская бытовых услуг, ул. Победы, с восточной стороны магазина "Мираж"	децентр.	218,43	1,5	2018
4	Офисное здание с гаражом, ул. Строда, 4	КНС-6	221,7	1,5	2018
5	Реконструкция городской бани, ул. Ленина, 54	Новая КНС (в районе ул.Ленина, 51)	697,8	186	2019-2020
6	Гостиница на 100 номеров ЗАО "777" (ул. Ленина - ул. Мичурина - пер. Садовый)	Новая КНС (в районе ул.Ленина, 51)	14637	90,5	2020-2021
7	Детский сад на 50 мест в мкр. Алроса (в районе сквера)	КНС №1 мкр.	457,5	6,5	2028

№ п/п	Наименование объекта	Зона присоедине ния	Общая площадь объекта, м ²	Среднесу точный объем водоотв., м ³ /сут.	Планируе мый год строитель ства
		«АЛРОСА »			
8	Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних на 30 мест (реконструкция здания аптеки №10)	КНС-5	1478,65	18	2019-2028
9	Бизнес-инкубатор (ул. Заозерная, 47а)	КНС-7	1167,6	3,2	2018
10	Овощехранилище, ориентировочно в квартале 14:14:050091	децентр.	1464	30	2019-2020
11	Магазин "Барселона" по ул. Первомайская, 3 в г. Ленске	КНС-5	709,11	0,55	2019-2020
12	Культурно-развлекательный комплекс в г.Ленске по ул. Ойунского 28 Б	КНС-2	480	2,2	2021
13	Торговый центр (ул. Мирнинская, 8)	КНС-1	1150	9,6	2018-2019
14	Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном и катком в городе Ленске (ул. Набережная - ул. Мичурина - бульвар Ягнышева)	Новая КНС (в районе ул.Ленина, 51)	8500	30	2020-2021
15	Детская школа искусств, ориентировочно в квартале 14:14:050062	КНС-2	3150	3,7	2019
16	Технологический техникум (ул. Ленина, 47): УЛК на 500 мест,	Новая КНС (в районе ул.Ленина, 51)	6778	320	2020-2021
17	общежитие на 250 мест	Новая КНС (в районе ул.Ленина, 51)	3300	103,68	2020-2021
18	Церковь пр. Сергея Радонежского (в границах ул. Первомайская - Северная)	КНС-5	450	16,8	2025-2028
19	Реконструкция магазина "Гастроном"	КНС-2	-	-	2019
20	Детский сад на 240 мест (в районе ул. Чапаева -Тажная - Сунтарская)	КНС-6	3685	25,2	2028
21	Автовокзал, в районе ул. Ньюйская, 130	КНС-7	600	6,7	2025-2028

№ п/п	Наименование объекта	Зона присоединения	Общая площадь объекта, м ²	Среднесуточный объем водоотв., м ³ /сут.	Планируемый год строительства
22	Овощехранилище на 1000 тонн	н/д	1464	-	2018
23	Интернат школы восьмого вида	н/д			2020-2023
24	Дворец бракосочетаний	н/д			2020-2027
25	Общеобразовательная школа на 990мест	н/д	14043,45	30	2021-2022
26	Здание магазина по адресу: г.Ленск, ул. Заозерная, 10	КНС-6	285,6	6,9	2018
27	Торговый центр по ул.Заозерная, напротив магазина Чароит"	КНС-6	922	-	2018
28	Реконструкция здания магазина "Тандем"	децентр.	68,01	-	2018
30	Диализный центр по адресу: г.Ленск, ул. Каландарашвили, 19	Новая КНС (ул.Каландарашвили/ул.Аммосова)	1200	8,6	2018
31	Застройка индивидуальными жилыми домами мкр. Ханайдах (предоставление земель многодетным семьям 38 участков)	н/д	30694	-	2018-2027
32	29-и квартирный жилой дом по ул. Якутская, 52 (первая очередь)	Новая КНС мкр. Рабочий	2929	23,3	2018
33	Два трехэтажных жилых дома в г.Ленске. 2 очередь (21 - квартирный жилой дом)	н/д	1710	13,6	2020
34	Застройка ул. Рабочая, III очередь, 2 жилых дома (четыре 12-квартирных блок-секции) - в районе ул. Рабочая, 5,7.9	Новая КНС мкр.Рабочий	1100*2= 2200	43,92	2018
35	Застройка квартала по ул. Заозерная- ул. Нюйская	КНС-7	15284,5	271	2021-2027
36	Микрорайон "Теплый стан" в г. Ленек, Многоквартирный жилой дом	Новая КНС (ул.Каландарашвили/ул.Аммосова)	2298,41	19,2	2018
37	Многоквартирный по ул. Чапаева, 51а (Кадастровый квартал 14:14:050034)	децентр.	5064,93	68,4	2018
38	Застройка ул. Рабочая, IV очередь, 3 жилых дома (шесть	КНС-7	1100	11	2019-2022

№ п/п	Наименование объекта	Зона присоедине ния	Общая площадь объекта, м ²	Среднесу точный объем водоотв., м ³ /сут.	Планируе мый год строитель ства
	12-квартирных блок-секции) - в районе ул. Рабочая, 28,30,32				
39	32-х квартирные жилые дома - 4 здания (23-й квартал: ул. Нюйская - ул. Орджоникидзе - ул. Заозерная - ул. Рабочая)	Новая КНС мкр.Рабочи й	1460*4= 5840	58,5	2017-2020
40	Микрорайон "Теплый стан" в г. Ленек - 3 жилых дома	Новая КНС (ул.Каланд арашвили/у л.Аммосов а)	2298,41*3	57,6	2019-2025
41	Застройка квартала "Пролетарский" 9-ти этажный 72 кв. жилой дом №3 (адресный ориентир к западу от жилого дома по ул. Победы, 19а)	КНС-1 (или КНС- 2)	5863,2	89,4	2019-2025
42	16-ти квартирный жилой дом, г. Ленек (ул. Фурманова, д.8)	Новая КНС (ул.Каланд арашвили/у л.Аммосов а)	880,36	11	2019-2020
43	5 многоквартирных 3-х этажных жилых домов (в районе ул. Якутская - ул. Рабочая)	Новая КНС мкр. Рабочий	1080*5 = 5400	109,8	2018 - 2020
44	Жилой комплекс из четырех 9- ти этажных домов, с встроенно- пристроенными детской поликлиникой, женской консультацией и офисными помещениями в г. Ленек ул. Орджоникидзе 3/2	КНС-6	15329,09	37,9	2019-2021
45	Четыре 3-х этажных жилых дома (район жилых домов по ул. Фурманова, 21а, 25а)	Новая КНС (ул.Каланд арашвили/у л.Аммосов а)	1063,1*4=425 2,4	66,4	2020-2024
46	Застройка многоквартирными домами (5этажей) квартала в границах улиц Пролетарская- Орджоникидзе-Якутская- Дзержинского	КНС-2	14560	182,4	2020-2022
47	Застройка многоквартирными домами (5 этажей) квартала в границах улиц Пролетарская-	КНС-2	1032	12	2019-2021

№ п/п	Наименование объекта	Зона присоедине ния	Общая площадь объекта, м ²	Среднесу точный объем водоотв., м ³ /сут.	Планируе мый год строитель ства
	Орджоникидзе- Якутская- Чапаева				
48	Застройка многоквартирными домами (5 этажей) квартала в границах улиц Пролетарская-Дзержинского-Якутская-Победы	КНС-2	9600	111,6	2020-2022
49	Два 5-тиэтажных многоквартирных дома со встроенными нежилыми помещениями в квартале 14:14:050043, по ул.Ленина	КНС-5	7800	91	2019-2021
50	Застройка многоквартирными домами (5этажей) кварталов 14:14:050056, 14:14:050057, 14:14:050066 (ул.Нюйская-ул.Пролетарская-ул.Заозерная)	Новая КНС мкр.Рабочи й	14400	168	2023-2027
51	Застройка индивидуальными жилыми домами квартала по ул. Молодежная (предоставление земель многодетным семьям) Посёлок Разведчик	децентр.	100*22 = 2200	-	2018-2027
52	Застройка индивидуальными жилыми домами мкр. Чанчик-1 (предоставление земель многодетным семьям) Площадь проектируемых участков - 359 643,63 кв. м.	децентр.	100*412=4120 0	-	2018-2027
53	Два 9 этажных жилых дома в районе жилого дома ул. Портовская, 26	КНС-6	22140	337,5	2019-2023
54	I квартал. 7 этажный 259-ти кв. жилой дом и 147-ти кв. жилой дом (в районе ул. Чапаева около жилого дома по ул. Чапаева. 60)	КНС-6	23046,4	351,3	2021-2028
55	2 многоквартирных жилых дома 5-9 этажей (в районе ул. Ленских событий, четная сторона от ул. Ленина в сторону ул. Чапаева)	Новая КНС (в районе ул.Ленина, 51)	7800	91	2025-2028
56	5 многоквартирных жилых дома 5-9 этажей (в районе ул. Ленина - ул. Ойунского)	КНС-1	12400	189	2025-2028

№ п/п	Наименование объекта	Зона присоединения	Общая площадь объекта, м ²	Среднесуточный объем водоотв., м ³ /сут.	Планируемый год строительства
57	Шесть многоквартирных трехэтажных жилых дома (жилой квартал в районе ул. Обьездная, 2, 4а)	децентр.	13500	107,4	2027-2028
58	Адм. здание ул Заозерная, д 36А КН 14:14:050066:874	децентр.	558	не установлен	2023-2033
59	Два многоэтажных жилых дома в границах ул.Фурманова, ул.Каландарашвили, ул.Чапаева, пер.Больничный (Кадастровый квартал 14:14:050009)	Новая КНС (ул.Каландарашвили/ул.Аммосова)	2962	не установлен	2023-2033
60	Жилой дом Две 12-квартирных блок-секции КН 14:14:050067:481	Новая КНС мкр.Рабочий	664	не установлен	2023-2033
61	Жилой дом Две 12-квартирных блок-секции КН 14:14:050071:210	Новая КНС мкр.Рабочий	692	не установлен	2023-2033
62	Жилой дом Две 12-квартирных блок-секции КН 14:14:050071:212	Новая КНС мкр.Рабочий	679	не установлен	2023-2033
63	Жилой дом Две 12-квартирных блок-секции КН 14:14:050071:310	Новая КНС мкр.Рабочий	666	не установлен	2023-2033
64	Жилой дом Три 12-квартирных блок-секции КН 14:14:050071:150	Новая КНС мкр.Рабочий	980	не установлен	2023-2033
65	Жилой дом Три 12-квартирных блок-секции Ш:60.724006, Д:114.930833	Новая КНС мкр.Рабочий	1012	не установлен	2023-2033
66	Индивидуальный жилой дом ул.Дзержинского КН 14:14:050048:20	КНС-1	95	не установлен	2023-2033
67	Индивидуальный жилой дом ул.Дзержинского КН 14:14:050048:65	КНС-1	103	не установлен	2023-2033
68	Магазин (КН 14:14:050036:15)	Новая КНС (в районе ул.Ленина, 51)	314	не установлен	2023-2033
69	Механизированная автостоянка улица Ленина, 87	КНС-1	485	не установлен	2023-2033

№ п/п	Наименование объекта	Зона присоедине ния	Общая площадь объекта, м ²	Среднесу точный объем водоотв., м ³ /сут.	Планируе мый год строитель ства
70	Многоквартирный жилой дом 5-9 этажей в районе ул. Ленина (Кадастровый квартал 14:14:050038)	Новая КНС (в районе ул.Ленина, 51)	1175	не установле но	2023-2033
71	Многоквартирный жилой дом 5-9 этажей в районе ул. Ленских событий/ул. Ломоносова (Кадастровый квартал 14:14:050036)	Новая КНС (в районе ул.Ленина, 51)	943	не установле но	2023-2033
72	Многоэтажная жилая застройка в районе домов №1-9 по улице Фурманова (Кадастровый квартал 14:14:050008)	децентр.	3650	не установле но	2023-2033
73	Многоэтажная жилая застройка в районе домов №11-19 по улице Фурманова (Кадастровый квартал 14:14:050008)	децентр.	5709	не установле но	2023-2033
74	Многоэтажный жилой дом ул. Каландарашвили, 4 (КН 14:14:050022:9)	децентр.	1899	не установле но	2023-2033
75	Проектируемый Жилой дом в районе ул. Якутская улица, 52	Новая КНС мкр. Рабочий	599	не установле но	2023-2033
76	Проектируемый Жилой дом в районе ул. Якутская улица, 52	Новая КНС мкр. Рабочий	992	не установле но	2023-2033
77	Средняя общеобразовательная школа на 350 мест с хоккейным кортом, ул.Ленских Событий в районе дома №22 (Кадастровый квартал 14:14:050035)	Новая КНС (в районе ул.Ленина, 51)	1086	не установле но	2023-2033
78	Технологический техникум (ул. Заозерная, в районе жилых домов 49, 49а, 49б) КН 14:14:050070:792	КНС-7	662	не установле но	2023-2033

Таблица 11. Прогнозный общий баланс водоотведения ООО «Ленское ПТЭС»

№ п/п	Наименование статьи	Годовой объем, м ³										
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	Принято на очистные сооружения всего, в т.ч.:	1556230	1659820	1615840	1576500	1576500	1559310	1685498	1820702	1953022	2079210	2205398
1.1	бюджетные предприятия	55810	74500	74500	74500	74500	74500	74500	83516	83516	83516	83516
1.1.1	местный бюджет	27800	34910	34910	34910	34910	34910	34910	43926	43926	43926	43926
1.1.2	федеральный бюджет	480	7020	7020	7020	7020	7020	7020	7020	7020	7020	7020
1.1.3	республиканский бюджет	27530	32570	32570	32570	32570	32570	32570	32570	32570	32570	32570
1.2	жилищный фонд	750120	811110	778730	728100	728100	710910	813563	916216	1018869	1121522	1224175
1.3	прочие потребители	17680	129810	129810	141100	141100	141100	141100	141100	147232	147232	147232
1.4	собственные нужды ООО «Ленское ПТЭС»	17450	20800	20800	20800	20800	20800	20800	20800	20800	20800	20800
1.5	Принято сточных вод от других канализаций или отдельных канализационных сетей	715170	623600	612000	612000	612000	612000	635535	659070	682605	706140	729675

На ближайшую перспективу (2018-2023гг.) в балансе приняты объемы водоотведения в соответствии прогнозных данных ООО «Ленское ПТЭС» по установлению тарифов на 2019-2023 годы в сфере водоотведения. На долгосрочную перспективу (2024-2028 гг.) учтен прирост расхода за счет перспективной застройки, планируемой после 2023 года, в размере 1770 м³/сут.

3. Прогноз объема сточных вод

3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения

Фактическое поступление сточных вод в 2017 году в централизованную систему водоотведения ООО «Ленское ПТЭС» составило 1524941 м³, среднее поступление в сутки 4,2 тыс.м³. К 2028 году ожидаемое поступление сточных вод составит 2205398 м³, среднее поступление в сутки 6,1 тыс.м³.

3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)

На расчетный срок настоящей схемы не ожидается изменений в структуре эксплуатационных и технологических зон централизованной системы водоотведения муниципального образования «Город Ленск», за исключением присоединения перспективных абонентов.

Таким образом, на расчетный срок система водоотведения МО «Город Ленск» по-прежнему будут представлена одной эксплуатационной зоной – зоной эксплуатационной ответственности ООО «Ленское ПТЭС»; и одной технологической зоной – зоной действия ББО-2 г.Ленска.

3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам

В таблице 12 представлен расчет требуемой мощности сооружений водоотведения исходя из прогнозных объемов поступления стоков на очистные сооружения.

Таблица 12. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам

№ п/п	Наименование сооружения	Производительность, м ³ /сут	2018-2020		2021-2028	
			Расход в макс. сутки, м ³ /сут	Резерв(+)/Дефицит(-), м ³ /сут	Расход в макс. сутки, м ³ /сут	Резерв(+)/Дефицит(-), м ³ /сут
1	ББО-2 г.Ленска	20000	5457	14543	7251	12749

№ п/п	Наименование сооружения	Производительность, м³/сут	2018-2020		2021-2028	
			Расход в макс. сутки, м³/сут	Резерв(+)/Дефицит(-), м³/сут	Расход в макс. сутки, м³/сут	Резерв(+)/Дефицит(-), м³/сут
2	КНС №1	4800	336,2	4463,8	1611,1	3188,9
3	КНС №2	12720	533	12187	2154,3	10565,7
4	КНС №3	3600	2364,6	1235,4	4615,4	-1015,4
5	КНС №5	1920	193,6	1726,4	489,2	1430,8
6	КНС №6	4800	142,6	4657,4	1014,6	3785,4
7	КНС №7	3000	196,8	2803,2	543,2	2456,8
8	КНС №1 мкр. «АЛРОСА»	2420	288,46	2131,54	296,3	2123,7
9	КНС №2 мкр. «АЛРОСА»	4320	288,46	4031,54	288,46	4031,54
10	КНС №3 мкр. «АЛРОСА»	2420	288,46	2131,54	288,46	2131,54
11	КНС №4 (СБО) мкр. «АЛРОСА»	4056	288,46	3767,54	288,46	3767,54
12	новая КНС мкр. Рабочий	2000	235,52	1764,48	403,52	1596,48
13	Новая КНС (в районе ул.Ленина, 51)	2000	-	-	985,2	1014,8
14	Новая КНС (ул.Каландарашвили/ул.Аммосова)	2000	162,8	1837,2	162,8	1837,2
15	Новая КНС (в районе кварталов 32 и 34)	500	-	-	223	277
16	Новая КНС (в районе ул.Чапаева)	1000	-	-	574	426

Как видно из таблицы, на расчетный срок, в связи с новой присоединяемой нагрузкой, ожидается возникновения дефицита на КНС №3. Реконструкция данной насосной станции нецелесообразна по причине высокого физического, амортизационного и морального износа, а также необходимостью возведения временной КНС и напорных трубопроводов на время реконструкции. В связи с этим схемой водоотведения предусматривается строительство новой КНС №3 производительностью 6000 м³/сут.

3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения

В ходе разработки схемы водоотведения была создана электронная модель в программно-расчетном комплексе ZuluDrain компании «Политерм», с помощью которой осуществлен гидравлический расчет сетей водоотведения.

Анализируя разработанную электронную модель, можно сделать вывод, что система водоотведения городского поселения в целом обеспечивает прием стоков от абонентов. Рассчитанные значения расходов и наполнения коллекторов лежат в пределах нормативных значений.

В то же время, фактическое состояние может отличаться от расчетного в связи с большой заиленностью и зажиренностью коллекторов, наличие контруклонов, обрушения и т.п., что может приводить к снижению пропускной способности. Данные факторы необходимо установить проведением технического обследования.

3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия

Требуемый резерв производительности КОС определен в п. 3.3 настоящей схемы. Существующие очистные сооружения канализации обладают достаточным резервом для расширения зоны их действия.

4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения

4.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения

Принципами развития централизованной системы водоотведения муниципального образования «Город Ленск» являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоотведения потребителям (абонентам);
- обеспечение соответствия состава сбрасываемых сточных вод действующим нормативам;
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой централизованного водоотведения новых объектов капитального строительства;
- постоянное совершенствование системы водоотведения путем планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в схеме водоотведения, являются:

- обновление и строительство канализационной сети с целью повышения надежности и снижения количества отказов системы;
- исполнение мероприятий действующей инвестиционной программы в сфере водоотведения ООО «Ленское ПТЭС» на 2019-2023 годы;
- повышение энергетической эффективности системы водоотведения;
- обеспечение доступа к услугам водоотведения новых потребителей.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоотведения относятся:

- показатели надежности и бесперебойности водоотведения;
- показатели качества обслуживания абонентов;

- показатели качества очистки сточных вод;
- показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества воды;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Таблица 13. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения

№	Показатель	Единица измерения	Базовый показатель, 2017 год	Целевые показатели		
				2020	2023	2028
1.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения					
1.1	Удельное количество засоров на сетях водоотведения	ед./км	н/д	0,50	0,50	0,50
1.2	Удельный вес сетей водоотведения, нуждающихся в замене	%	26	20	10	0
2.	Показатель качества обслуживания абонентов					
2.1	Доля заявок на подключение, исполненная по итогам года	%	100	100	100	100
3.	Показатели качества очистки сточных вод					
3.1	Доля хозяйственно-бытовых сточных вод, подвергающихся очистке, в общем объеме сбрасываемых сточных вод	%	100	100	100	100
3.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов	%	0	0	0	0
4.	Показатели эффективности использования ресурсов					
4.1	Удельный расход электрической энергии при транспортировке сточных вод	кВт·ч/м³	0,36	0,36	0,1	0,1
4.2	Удельный расход электрической энергии при очистке сточных вод	кВт·ч/м³	0,45	0,45	0,44	0,44

4.2.Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам

В соответствии с выбранным направлением развития, существующими проблемами в системе водоотведения МО «Город Ленск» и действующими муниципальными программами в сфере водоотведения, настоящей схемой предусматриваются следующие мероприятия:

Таблица 14. Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоотведения с разбивкой по годам

№ п/п	Наименование мероприятий	2019-2021	2022-2024	2025-2028
Мероприятия по строительству/реконструкции сооружений водоотведения				
1	Строительство новой КНС в микрорайоне Рабочий по ул.Орджоникидзе			
2	Строительство новой КНС №3			
3	Демонтаж старой КНС №3			
4	Строительство новой КНС в районе ул.Ленина, 51			
5	Строительство новой КНС в районе ул.Каландарашвили/ул.Аммосова			
6	Строительство новой КНС в районе кварталов 32 и 34			
7	Строительство новой КНС в районе ул.Чапаева			
8	Замена энергетического оборудования с истекшим сроком эксплуатации			
Мероприятия по строительству/реконструкции сетей водоотведения				
9	Строительство новых сетей водоотведения для подключения перспективных объектов капитального строительства			
10	Реконструкция напорного трубопровода: КНС-1 - КНС-2 ул.Дзержинского			
11	Реконструкция напорного трубопровода: КНС-1 ул.Дзержинского			
12	Реконструкция напорного трубопровода: по ул.Дзержинского 29			
13	Реконструкция напорного трубопровода: ул.Победы (отопительная котельная) -КНС-3			
14	Реконструкция самотечного коллектора: отопительная котельная-ул.Дзержинского			
15	Реконструкция самотечного коллектора: пер.Пролетарская -ул.Орджоникидзе 7			
16	Реконструкция самотечного коллектора: ул.Дзержинского 27-Пролетарская 28, 23а			
17	Реконструкция самотечного коллектора: ул.Первомайская 9, 11, 32а			
18	Реконструкция самотечного коллектора: ул.Победы 4			
19	Реконструкция самотечного коллектора: ул.Якутская, ул.Заозерная			

4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

Технические обоснования основных мероприятий по реализации схемы водоотведения муниципального образования «Город Ленск» представлены в таблице 15.

Таблица 15. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схемы водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)
Мероприятия по строительству/реконструкции сооружений водоотведения		
1	Строительство новой КНС в микрорайоне Рабочий по ул.Орджоникидзе	Организация централизованного водоотведения от перспективных объектов капитального строительства
2	Строительство новой КНС №3	Предотвращение возникновения дефицита производительности. Повышение надежности и энергоэффективности системы водоотведения
3	Демонтаж старой КНС №3	Высокая степень физического, морального и амортизационного износа
4	Строительство новой КНС в районе ул.Ленина, 51	Организация централизованного водоотведения от перспективных объектов капитального строительства
5	Строительство новой КНС в районе ул.Каландарашвили/ул.Аммосова	
6	Строительство новой КНС в районе кварталов 32 и 34	
7	Строительство новой КНС в районе ул.Чапаева	
8	Замена энергетического оборудования с истекшим сроком эксплуатации	Исполнение норм технической эксплуатации
Мероприятия по строительству/реконструкции сетей водоотведения		
9	Строительство новых сетей водоотведения для подключения перспективных объектов капитального строительства	Организация централизованного водоотведения от перспективных объектов капитального строительства
10	Реконструкция напорного трубопровода: КНС-1 - КНС-2 ул.Дзержинского	Увеличение надежности системы водоотведения. Снижение доли ветхих сетей.
11	Реконструкция напорного трубопровода: КНС-1 ул.Дзержинского	

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)
12	Реконструкция напорного трубопровода: по ул.Дзержинского 29	
13	Реконструкция напорного трубопровода: ул.Победы (отопительная котельная) - КНС-3	
14	Реконструкция самотечного коллектора: отопительная котельная-ул.Дзержинского	
15	Реконструкция самотечного коллектора: пер.Пролетарская -ул.Орджоникидзе 7	
16	Реконструкция самотечного коллектора: ул.Дзержинского 27-Пролетарская 28, 23а	
17	Реконструкция самотечного коллектора: ул.Первомайская 9, 11, 32а	
18	Реконструкция самотечного коллектора: ул.Победы 4	
19	Реконструкция самотечного коллектора: ул.Якутская, ул.Заозерная	

4.4.Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения

Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения представлены в таблице 16.

Таблица 16. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятий	Сведения об объектах
Мероприятия по строительству/реконструкции сооружений водоотведения		
1	Строительство новой КНС в микрорайоне Рабочий по ул.Орджоникидзе	Автоматическая комплектная КНС с пластиковой подземной емкостью, с павильонном для обслуживания, производительностью 2000 м³/сут. (уточняется проектом). Оборудована погружными насосами, системами автоматизации и диспетчеризации.

№ п/п	Наименование мероприятий	Сведения об объектах
2	Строительство новой КНС №3	Насосная станция 1 категории в капитальном исполнении производительностью 7000 м ³ /сут. (уточнить проектом). Архитектурно-строительные и технические решения предусмотреть проектом. Основные требования к компоновке, определению размеров машинного зала, подъемно-транспортному оборудованию, размещению агрегатов, арматуры и трубопроводов, обслуживающих устройств (мостиков, площадок, лестниц и т.д.), а также мероприятий против затопления машинных залов принимать согласно СП 31.13330.
3	Демонтаж старой КНС №3	Объем работ определить проектом.
4	Строительство новой КНС в районе ул.Ленина, 51	Автоматическая комплектная КНС с пластиковой подземной емкостью, с павильонном, производительностью 2000 м ³ /сут. (уточняется проектом). Оборудована погружными насосами, системами автоматизации и диспетчеризации.
5	Строительство новой КНС в районе ул.Каландарашвили/ул.Аммосова	Автоматическая комплектная КНС с пластиковой подземной емкостью, с павильонном, производительностью 2000 м ³ /сут. (уточняется проектом). Оборудована погружными насосами, системами автоматизации и диспетчеризации.
6	Строительство новой КНС в районе кварталов 32 и 34	Автоматическая комплектная КНС с пластиковой подземной емкостью, без павильона, производительностью 500 м ³ /сут. (уточняется проектом). Оборудована погружными насосами, системами автоматизации и диспетчеризации.

№ п/п	Наименование мероприятий	Сведения об объектах
7	Строительство новой КНС в районе ул. Чапаева	Автоматическая комплектная КНС с пластиковой подземной емкостью, с павильонном, производительностью 1000 м3/сут. (уточняется проектом). Оборудована погружными насосами, системами автоматизации и диспетчеризации.
8	Замена энергетического оборудования с истекшим сроком эксплуатации	
Мероприятия по строительству/реконструкции сетей водоотведения		
9	Строительство новых сетей водоотведения для подключения перспективных объектов капитального строительства	Таблицы 17 и 18
10	Реконструкция напорного трубопровода: КНС-1 - КНС-2 ул. Дзержинского	Пластиковая гофрированная двухслойная труба Ду 400 мм; протяженностью 690,73 м
11	Реконструкция напорного трубопровода: КНС-1 ул. Дзержинского	Пластиковая гофрированная двухслойная труба Ду 150 мм; протяженностью 219,46 м
12	Реконструкция напорного трубопровода: по ул. Дзержинского 29	Пластиковая гофрированная двухслойная труба Ду 200 мм; протяженностью 1407,24 м
13	Реконструкция напорного трубопровода: ул. Победы (отопительная котельная) - КНС-3	Пластиковая гофрированная двухслойная труба Ду 400 мм; протяженностью 1675,92 м
14	Реконструкция самотечного коллектора: отопительная котельная-ул. Дзержинского	Пластиковая гофрированная двухслойная труба Ду 250 мм; протяженностью 391,48 м
15	Реконструкция самотечного коллектора: пер. Пролетарская - ул. Орджоникидзе 7	Пластиковая гофрированная двухслойная труба Ду 200 мм; протяженностью 314,21 м
16	Реконструкция самотечного коллектора: ул. Дзержинского 27-Пролетарская 28, 23а	Пластиковая гофрированная двухслойная труба Ду 200 мм; протяженностью 1056,10 м
17	Реконструкция самотечного коллектора: ул. Первомайская 9, 11, 32а	Пластиковая гофрированная двухслойная труба Ду 150 мм; протяженностью 1271,74 м
18	Реконструкция самотечного коллектора: ул. Победы 4	Пластиковая гофрированная двухслойная труба Ду 100 мм; протяженностью 19,52 м
19	Реконструкция самотечного коллектора: ул. Якутская, ул. Заозерная	Пластиковая гофрированная двухслойная труба Ду 100 мм; протяженностью 483,48 м

Таблица 17. Новые участки самотечных трубопроводов для подключения перспективных объектов капитального строительства

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Год ввода в эксплуатацию
КК 107	КК 106	19,79	0,2	2019-2018
КК 108	КК 107	11,57	0,2	2019-2019
КК 109	КК 108	63,31	0,2	2019-2020
КК 386	КК-231	33,72	0,15	2019-2021
КК-231	КК-69	29,17	0,15	2019-2021
КК-231	КК-230	15,49	0,15	2019-2021
КК-230	КК-254	38,9	0,15	2019-2021
КК 374	КК 383	41,48	0,2	2019-2021
КК 372	КК-228	9,11	0,15	2019-2021
КК-228	КК-226	24,57	0,15	2019-2021
КК 311	КК-225	12,9	0,15	2020-2022
КК-225	КК-229	43,52	0,15	2020-2022
КК 356	КК-212	21,02	0,15	2020-2022
КК-212	КК-213	29,28	0,15	2020-2022
КК-213	КК-214	26,96	0,15	2020-2022
КК 303	КК-215	46,69	0,15	2020-2022
КК-215	КК-16	39,59	0,15	2020-2022
КК-16	КК-223	10,44	0,15	2020-2022
КК-223	КК-222	35,13	0,15	2020-2022
КК-222	КК-221	60,64	0,15	2020-2022
КК 227	КК-219	31,44	0,15	2020-2022
КК-219	КК-218	9,81	0,15	2020-2022
КК-219	КК-217	40,2	0,15	2020-2022
КК 9	КК-9	37,39	0,15	2025-2028
КК-9	КК-139	30,98	0,15	2025-2028
КК 133	КК-123	77,98	0,15	2023-2027
КК-123	КК-122	48,24	0,15	2023-2027
КК-122	КК-124	46,47	0,15	2023-2027
КК-124	КК-125	36,15	0,15	2023-2027
КК-125	КК-126	42,03	0,15	2023-2027
КК-127	КК-148	25,48	0,15	2021-2027
КК-148	КК-128	21,08	0,15	2021-2027
КК-129	КК-128	28,36	0,15	2021-2027
б/н	КК-145	11	0,2	2019
КК-145	КК-146	9,25	0,2	2019
КК-146	КК-147	39,48	0,2	2019
КК-136	КК-109	26,47	0,15	2019
КК-211	КК-210	16,91	0,15	2019
КК-210	КК-107	11,19	0,15	2019
КК-209	КК-108	13,78	0,15	2019
КК-142	КК-141	54,5	0,2	2019
КК-141	КК-138	21,5	0,2	2019
КК-138	КК-208	36,07	0,2	2019
КК-208	КК-112	22,58	0,2	2019
КК-147	Новая КНС мкр.Рабочий	8,2	0,2	2019

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Год ввода в эксплуатацию
кк-112	кк-147	26,96	0,2	2019
кк-111	кк-110	16,11	0,15	2019
кк-110	кк-211	13,96	0,15	2019
кк-109	кк-211	8,72	0,15	2019
кк-108	кк-208	19,88	0,15	2019
кк-107	кк-209	16,76	0,15	2019
кк-102	кк-135	13,88	0,15	2023-2033
кк-101	кк-100	18	0,15	2019
кк-100	кк-131	18,22	0,15	2019
кк-99	кк-98	18,18	0,15	2019
кк-98	кк-144	19,39	0,15	2019
кк-97	кк-96	18,4	0,15	2019
кк-96	кк-136	22,47	0,15	2019
кк-95	кк-94	12,03	0,15	2023-2033
кк-93	кк-92	23,38	0,15	2023-2033
кк-92	кк-95	9,41	0,15	2023-2033
кк-94	кк-91	17,34	0,15	2023-2033
кк-91	кк-90	15,97	0,15	2023-2033
кк-90	кк-134	19,4	0,15	2023-2033
кк-85	кк-84	9,72	0,15	2023-2033
кк-84	кк-83	16,45	0,15	2023-2033
кк-83	кк-82	10,52	0,15	2023-2033
кк-82	кк-81	17,01	0,2	2023-2033
кк-81	кк-80	15,18	0,2	2023-2033
кк-80	кк-79	20,6	0,2	2023-2033
кк-76	кк-79	9,93	0,15	2023-2033
кк-79	кк-77	26,99	0,2	2023-2033
кк-77	кк-135	34,13	0,2	2023-2033
кк-69	кк-68	32,8	0,2	2023-2027
кк-67	кк-51	20,53	0,2	2023-2027
кк-65	кк-53	22,89	0,2	2023-2027
кк-68	кк-56	17,04	0,2	2023-2027
кк-64	кк-63	21,58	0,2	2023-2027
кк-62	кк-57	21,37	0,2	2023-2027
кк-61	кк-60	21,14	0,2	2023-2027
кк-60	кк-59	24,36	0,2	2023-2027
кк-59	кк-58	26,13	0,2	2023-2027
кк-58	кк-69	9,07	0,2	2023-2027
кк-57	кк-61	22,54	0,2	2023-2027
кк-56	кк-55	24,89	0,2	2023-2027
кк-55	кк-64	18,83	0,2	2023-2027
кк-54	кк-64	21,53	0,2	2023-2027
кк-53	кк-52	22,64	0,2	2023-2027
кк-52	кк-54	21,41	0,2	2023-2027
кк-51	кк-65	21,97	0,2	2023-2027
кк-63	кк-50	30,97	0,2	2023-2027
кк-50	кк-49	19,33	0,2	2023-2027
кк-49	кк-48	28,3	0,2	2023-2027

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Год ввода в эксплуатацию
кк-48	кк-45	25,86	0,2	2023-2027
кк-47	кк-77	8,44	0,2	2023-2027
кк-46	кк-47	22,56	0,2	2023-2027
кк-45	кк-46	22,84	0,2	2023-2027
кк-44	кк-43	28,11	0,15	2021-2027
кк-43	кк-42	7,95	0,15	2021-2027
кк-42	кк-41	23,71	0,15	2021-2027
кк-41	кк-39	32,65	0,15	2021-2027
кк-39	кк-40	28,69	0,15	2021-2027
кк-40	кк-38	34,27	0,15	2021-2027
кк-38	кк-37	26,41	0,15	2021-2027
кк-37	кк-36	14,05	0,15	2021-2027
кк-35	кк-34	14,95	0,15	2021-2027
кк-34	кк-33	12,94	0,15	2021-2027
кк-33	кк-36	17,34	0,15	2021-2027
кк-36	кк-32	24,56	0,15	2021-2027
кк-32	кк-31	18,92	0,15	2021-2027
кк-31	кк-30	20,99	0,15	2021-2027
кк-30	кк-27	22,11	0,15	2021-2027
кк-31	кк-28	18,44	0,15	2021-2027
кк-1	кк-130	22,27	0,15	2021-2027
кк-28	кк-1	19,19	0,15	2021-2027
кк-27	кк-29	22,1	0,15	2021-2027
кк-26	кк-130	12,35	0,15	2021-2027
кк-129	кк-25	11,54	0,15	2021-2027
кк-26	кк-24	11,54	0,15	2021-2027
кк-24	кк-23	29,71	0,15	2021-2027
кк-25	кк-22	29,7	0,15	2021-2027
кк-21	кк-20	30,74	0,15	2021-2027
кк-20	кк-19	7,52	0,15	2021-2027
кк-19	кк-18	24,59	0,15	2021-2027
кк-17	кк-16	25,19	0,15	2021-2027
кк-16	кк-15	5,93	0,15	2021-2027
кк-15	кк-14	29,56	0,15	2021-2027
кк-18	кк-13	17,79	0,15	2021-2027
кк-127	кк-13	27,87	0,15	2021-2027
кк-12	кк-224	20,51	0,15	2021-2027
кк-10	кк-149	31,36	0,15	2021-2027
кк-149	кк-128	24,03	0,15	2021-2027
кк-11	кк-128	23,56	0,15	2021-2027
кк-17	кк-21	21,96	0,15	2021-2027
кк-32	кк-158	27,51	0,15	2021-2027
кк-150	кк-151	32,58	0,15	2021-2027
кк-151	кк-157	31,85	0,15	2021-2027
кк-152	кк-156	30,02	0,15	2021-2027
кк-153	кк-154	19,5	0,15	2021-2027
кк-154	КК 453	12,73	0,15	2021-2027
кк-128	кк-155	36,47	0,15	2021-2027

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Год ввода в эксплуатацию
КК-155	КК-152	45,04	0,15	2021-2027
КК-156	КК-153	29,02	0,15	2021-2027
КК-157	КК-152	33,61	0,15	2021-2027
КК-158	КК-150	26,83	0,15	2021-2027
КК-224	КК-11	22,24	0,15	2021-2027
КК-160	КК-161	23,61	0,15	2019-2021
КК-161	КК-162	14,13	0,15	2019-2021
КК-162	КК-163	19,73	0,2	2019-2021
КК-172	КК-164	9,92	0,2	2019-2021
КК-163	КК-164	11,01	0,2	2019-2021
КК-165	КК-166	25,12	0,15	2019-2021
КК-166	КК-162	21,03	0,15	2019-2021
КК-159	КК-167	50,56	0,2	2019-2021
КК-167	КК-168	22,1	0,2	2019-2021
КК-168	КК-162	26,26	0,2	2019-2021
КК-169	КК-181	34,7	0,2	2023-2033
КК-170	КК-180	24,7	0,2	2023-2033
КК-181	КК-182	34,18	0,2	2023-2033
КК-182	КК-170	16,39	0,2	2023-2033
КК-180	КК-402	31,03	0,2	2023-2033
КК-184	КК-193	18,51	0,15	2023-2033
КК-186	КК-187	20,42	0,15	2023-2033
КК-187	КК-190	26,74	0,15	2023-2033
КК-185	КК-189	13,64	0,15	2023-2033
КК-190	КК-188	25,94	0,15	2023-2033
КК-189	КК-192	15,7	0,15	2023-2033
КК-188	КК-191	20,52	0,15	2023-2033
КК-191	КК-183	21,17	0,15	2023-2033
КК-192	КК-190	16,97	0,15	2023-2033
КК-193	КК-185	17,71	0,15	2023-2033
КК-195	КК-196	21,01	0,15	2023-2033
КК-196	КК-197	24,46	0,15	2023-2033
КК-197	КК-198	27,2	0,15	2023-2033
КК-183	КК-200	20,31	0,2	2023-2033
КК-199	КК-198	20,98	0,2	2023-2033
КК-200	КК-199	21,49	0,2	2023-2033
КК-203	КК-170	23,34	0,15	2023-2033
КК-202	КК-201	25,03	0,15	2023-2033
КК-201	КК-203	24,69	0,15	2023-2033
КК-204	КК-2	26,85	0,15	2023-2033
КК-2	КК-3	42,76	0,15	2023-2033
КК-3	КК-6	17,39	0,15	2023-2033
КК-5	КК-4	28,75	0,15	2023-2033
КК-4	КК-6	19,34	0,15	2023-2033
КК-6	КК-7	37,16	0,15	2023-2033
КК-198	КК-8	30,66	0,2	2023-2033
КК-8	КК-133	38,81	0,2	2023-2033
КК-133	КК-7	37,02	0,2	2023-2033

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Год ввода в эксплуатацию
КК-401	КК-183	35,92	0,2	2023-2033
КК-402	КК-401	36,56	0,2	2023-2033
КК-403	КК-404	42,51	0,15	2023-2033
КК-404	КК-405	11,61	0,15	2023-2033
КК-405	КК-407	33,88	0,15	2023-2033
КК-7	КК-406	27,92	0,2	2023-2033
КК-406	КК-408	27,51	0,2	2023-2033
КК-408	КК-407	24,37	0,2	2023-2033
КК-407	КК-409	34,07	0,2	2023-2033
КК-409	КК-411	35,78	0,2	2023-2033
КК-411	КК-410	38,45	0,2	2023-2033
КК-412	КК-4120	22,61	0,15	2023-2033
КК-415	КК-419	23,32	0,15	2023-2033
КК-417	КК-418	22,49	0,15	2023-2033
КК-418	КК-416	24,69	0,15	2023-2033
КК-419	КК-414	24,17	0,15	2023-2033
КК-4120	КК-413	24,88	0,15	2023-2033
КК-413	КК-421	11,79	0,15	2023-2033
КК-414	КК-422	11,77	0,15	2023-2033
КК-416	КК-423	13,01	0,15	2023-2033
КК-421	КК-425	27,06	0,15	2023-2033
КК-422	КК-424	29,68	0,2	2023-2033
КК-424	КК-423	29,51	0,2	2023-2033
КК-425	КК-422	28,87	0,15	2023-2033
КК-423	КК-433	37,16	0,2	2023-2033
КК-410	КК-426	16,49	0,2	2023-2033
КК-427	КК-429	20,81	0,15	2023-2033
КК-429	КК-430	27,48	0,15	2023-2033
КК-430	КК-428	24,52	0,15	2023-2033
КК-431	КК-426	36,32	0,2	2023-2033
КК-432	КК-431	35,05	0,2	2023-2033
КК-433	КК-432	36,04	0,2	2023-2033
КК-428	КК-431	15,69	0,15	2023-2033
КК-426	КК-436	35,95	0,25	2023-2033
КК-435	КК-438	25,31	0,25	2019
КК-436	КК-437	36,04	0,25	2023-2033
КК-437	КК-435	35,09	0,25	2023-2033
КК-438	КК-400	25,86	0,25	2019
КК-400	КК-439	29,28	0,25	2019
КК-439	КК-434	26,78	0,25	2019
КК-440	КК-441	36,16	0,15	2019
КК-441	КК-442	36,29	0,15	2019
КК-443	КК-442	36,57	0,15	2019
КК-444	КК-445	30,4	0,15	2019
КК-445	КК-443	16,38	0,15	2019
КК-442	КК-446	13,8	0,15	2019
КК-446	КК-435	18,97	0,15	2019
КК-447	КК-454	16,21	0,15	2023-2033

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Год ввода в эксплуатацию
КК-448	КК-449	18,57	0,15	2023-2033
КК-449	КК-450	25,14	0,15	2023-2033
КК-450	КК-452	19,41	0,15	2023-2033
КК-451	КК-434	21,94	0,15	2023-2033
КК-452	КК-451	20,02	0,15	2023-2033
КК-453	КК-448	14,59	0,15	2023-2033
КК-454	КК-453	18,38	0,15	2023-2033
КК-434	КК-462	33,97	0,3	2019
КК-456	КК-457	23,38	0,15	2023-2033
КК-458	КК-456	12,47	0,15	2023-2033
КК-459	КК-458	21,26	0,15	2023-2033
КК-460	КК-459	13,65	0,15	2023-2033
КК-461	КК-460	28,64	0,15	2023-2033
КК-462	КК-463	42,23	0,3	2019
КК-463	КК-541	33,83	0,3	2019
КК-464	КК-540	39,12	0,3	2019
КК-468	КК-455	12,33	0,2	2019
КК-543	КК-525	52,79	0,2	2019
КК-542	КК-522	43,33	0,2	2019
КК-541	КК-464	35,47	0,3	2019
КК-540	КК-455	34,26	0,3	2019
КК-457	КК-539	44,11	0,15	2023-2033
КК-539	КК-538	35,63	0,15	2023-2033
КК-538	КК-537	36,09	0,15	2023-2033
КК-537	КК-534	35,24	0,15	2023-2033
КК-536	КК-535	8,29	0,15	2023-2033
КК-535	КК-455	15,45	0,15	2023-2033
КК-534	КК-33	41,16	0,15	2023-2033
КК-33	КК-32	41,74	0,15	2023-2033
КК-32	КК-531	40,08	0,15	2023-2033
КК-531	КК-530	33,01	0,15	2023-2033
КК-530	КК-536	33,95	0,15	2023-2033
КК-529	КК-468	38,33	0,2	2019
КК-528	КК-529	41,13	0,2	2019
КК-527	КК-528	45,4	0,2	2019
КК-526	КК-527	47,79	0,2	2019
КК-525	КК-526	52,78	0,2	2019
КК-524	КК-543	45,03	0,2	2019
КК-523	КК-524	56,85	0,2	2019
КК-522	КК-523	51,7	0,2	2019
КК-521	КК-15	23,08	0,15	2023
КК-519	КК-518	19,64	0,15	2023
КК-518	КК-516	40,65	0,15	2023
КК-517	КК-520	19,8	0,15	2023
КК-516	КК-517	15,41	0,15	2023
КК-15	КК-517	23	0,15	2023
КК-520	КК-514	23,8	0,2	2023
КК-513	КК-514	21,48	0,15	2023

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Год ввода в эксплуатацию
кк-512	кк-508	22,27	0,15	2023
кк-507	кк-511	24,4	0,2	2023
кк-510	кк-511	18,53	0,15	2023
кк-509	кк-510	18,43	0,15	2023
кк-508	кк-509	12,95	0,15	2023
кк-514	кк-507	23,83	0,2	2023
кк-511	кк-489	18,14	0,2	2023
кк-506	кк-491	31,49	0,2	2023
кк-504	кк-03	27,69	0,15	2023
кк-03	кк-02	24,02	0,15	2023
кк-02	кк-493	21,95	0,15	2023
кк-505	кк-494	24,54	0,2	2023
кк-501	кк-500	17,96	0,2	2023
кк-500	кк-496	19,18	0,2	2023
кк-499	кк-498	29,37	0,2	2023
кк-497	кк-499	20,83	0,2	2023
кк-496	кк-497	19,91	0,2	2023
кк-495	кк-501	25,86	0,2	2023
кк-494	кк-495	24,28	0,2	2023
кк-493	кк-505	25,02	0,15	2023
кк-492	кк-505	25,05	0,2	2023
кк-491	кк-492	27,51	0,2	2023
кк-490	кк-506	22,21	0,2	2023
кк-489	кк-490	27,77	0,2	2023
кк-498	кк-486	23,18	0,3	2019
кк-488	кк-487	33,35	0,3	2019
кк-487	Новая КНС (в районе ул.Ленина, 51)	7,37	0,3	2019
кк-486	кк-485	28,01	0,3	2019
кк-485	кк-484	33,39	0,3	2019
кк-484	кк-483	33,51	0,3	2019
кк-483	кк-482	36,09	0,3	2019
кк-482	кк-488	34,07	0,3	2019
кк-481	кк-468	19,92	0,15	2020-2021
кк-480	кк-473	30,81	0,15	2020-2021
кк-479	кк-478	13,13	0,2	2020-2021
кк-478	кк-476	24,56	0,2	2020-2021
кк-476	кк-475	31,52	0,2	2020-2021
кк-475	кк-487	15,56	0,2	2020-2021
кк-74	кк-467	23,37	0,2	2020-2021
кк-473	кк-471	18,61	0,2	2020-2021
кк-472	кк-74	18,47	0,2	2020-2021
кк-471	кк-472	17,72	0,2	2020-2021
кк-470	кк-480	33,75	0,15	2020-2021
кк-469	кк-470	18,85	0,15	2020-2021
кк-468	кк-469	26,12	0,15	2020-2021
кк-467	кк-466	25,68	0,2	2020-2021
кк-466	кк-479	24,48	0,2	2020-2021

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Год ввода в эксплуатацию
КГН	кк-44	2,42	0,3	2019
кк-483/1	кк-483	25,35	0,15	2019
кк-483/2	кк-483/1	25,75	0,15	2019
кк-239	КК№83	12,14	0,15	
КК№83	Новая КНС ул. Чапаева в районе дома №136	4,06	0,2	2024-2028
КК№85	КК№90	73,53	0,2	2024-2028
КК№90	КК№92	34,32	0,15	2024-2028
КК№92	КК№93	18,92	0,15	2024-2028
КК№85	КК№94	9,82	0,15	2024-2028
КК№85	КК№98	19,52	0,15	2024-2028
КК№90	КК№102	30,87	0,2	2024-2028
КК№100	КК№103	24,84	0,2	2024-2028
КК№103	КК№83	13,12	0,2	2024-2028
КГН	КК 109	3,14	0,2	2024-2028
КК№102	КК№101	41,11	0,2	2024-2028
КК№101	КК№100	32,78	0,2	2024-2028
кк-455	Новая КНС (ул.Каландарашвили/ул.Аммосова)	4,03	0,3	2019
КК 165	КК№42	48,06	0	2019
КК№42	КК№40	45,37	0	2019
КК№40	КК№39	45,11	0	2019
КК№39	КК№38	17,69	0	2019
КК№39	КК№37	30,85	0	2019
КК№37	КК№35	30,61	0	2019
КК-17	КК-16	30,01	0,15	2019
КК-14	КК-13	43,85	0,15	2019
КК-13	КК-12	44,6	0,15	2019
КК-12	КК-11	39,32	0,15	2019
КК-25	КК-24	55,56	0,15	2019
КК-24	КК-23	22,93	0,15	2019
КК-23	КК-22	40,42	0,15	2019
КК-22	КК-21	28,78	0,15	2019
КК-21	КК-20	64,31	0,15	2019
КК-20	КК-19	39,81	0,15	2019
КК-19	КК-18	50,18	0,15	2019
КК-18	КК-6	24,36	0,15	2019
КК-6	КК-5	47,96	0,2	2019
КК-5	КК-2	19,26	0,2	2019
КК-2	Новая КНС мкр. 32; 34	9,84	0,2	2024-2028
КК-5	КК-4	27,43	0,15	2024-2028
КК-2	КК-1	51,36	0,15	2024-2028
КК-15	КК-14	31,85	0,15	2024-2028
КК-16	КК-15	44,28	0,15	2024-2028

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Высота канала, м	Год ввода в эксплуатацию
КК-11	КК-10	40,76	0,15	2024-2028
КК-4	КК-3	33,65	0,15	2024-2028
КГН	КК№85	4,56	0	2024-2028
КК-8	КК-7	28,58	0,15	2024-2028
КК-7	КК-6	24,2	0,15	2024-2028
КК-10	КК-9	26,84	0,15	2024-2028
КК-9	КК-8	24,81	0,15	2024-2028

Таблица 18. Новые участки напорных трубопроводов для подключения перспективных объектов капитального строительства

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина, м	Внутренний диаметр трубы, м	Год ввода в эксплуатацию
Новая КНС (в районе ул.Ленина, 51)	КГН (КНС-5)	520	0,11	2020
Новая КНС (в районе ул.Ленина, 51)	КГН (КНС-5)	520	0,11	2020
Новая КНС (ул.Каландарашвили/ул.Аммосова)	КГН (КК 498)	1100	0,08	2020
Новая КНС (ул.Каландарашвили/ул.Аммосова)	КГН (КК 498)	1100	0,08	2020
Новая КНС (мкр.Рабочий)	КГН (КК 369)	185	0,15	2020
Новая КНС ул. Чапаева	КГН	25	0,1	2024-2028
Новая КНС мкр. 32; 34	КГН	705	0,1	2024-2028

4.5.Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение

Предусматривается оснащение перспективных КНС системами контроля и управления. Управление системой осуществляется с помощью встроенной панели управления или дистанционно. Для конфигурации системы может использоваться специальная программа для ПК, идущая в комплекте поставки.

Дистанционное управление КНС возможно из любой точки с помощью различных устройств:

- по сети Ethernet через встроенный web-интерфейс;
- по сети GSM с помощью мобильного телефона;
- через цифровые и аналоговые входы/выходы;
- с помощью SCADA-системы;
- по сети GSM/GPRS с помощью системы GRM.

Возможен обмен данными между системой КНС и SCADA системой по протоколам Profibus или Modbus. При использовании сети GSM/GPRS возможно подключиться к канализационной станции через систему удалённого доступа. Пользователю необходим только выход в интернет с помощью стандартного браузера для контроля и управления насосными установками.

Основные функции и особенности системы

- Автоматический пуск/останов насосов;
- Чередование работы насосов;
- Автоматическая оптимизация энергопотребления;
- Измерение объёма перелива, аварийная откачка в случае перелива;
- Расширенный журнал аварий;
- Задержка пуска и останова;
- Защита от заклинивания и заиливания;
- Управление мешалкой или промывочным клапаном;
- Измерение расхода насоса;
- Измерение расхода системы;
- Контроль сопротивления изоляции;
- Контроль влажности в электродвигателе;
- Поддержка сетей и протоколов GSM/GPRS, SMS, SCADA; и другие.

4.6.Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории муниципального образования, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование

Трассы проектируемых сетей канализации к объектам капитального строительства представлены на отдельных листах, и в электронной модели, являющихся неотъемлемой частью настоящей схемы. Маршруты реконструируемых участков сетей водоотведения остаются без изменения. Маршруты участков сетей, предлагаемых к строительству, проложены с учетом требований СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

4.7.Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» размер санитарно-защитной зоны для всех КНС – 20 м.

4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

Все строящиеся объекты будут размещены в границах муниципального образования «Город Ленск». Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем водоотведения представлены на отдельных листах, и в электронной модели, являющихся неотъемлемой частью настоящей схемы.

5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

5.1.Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади

Показатели качества сбрасываемых сточных вод соответствуют требованиям действующих нормативов. Мероприятия по их снижению не предусматриваются.

5.2.Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод

На КОС избыточный активный ил насосами перекачиваться на обезвоживание. Предусматривается обработка на ленточном прессе для обезвоживания осадка Huber BS 121-12 combi. Обезвоженный осадок утилизируется на полигон ТБО.

6. Оценка капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения

В соответствии с действующим законодательством, в объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий по реализации схем водоотведения включается весь комплекс расходов, связанных с проведением мероприятий. К таким расходам относятся:

- проектно-изыскательские работы;
- строительно-монтажные работы;
- работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик;
- приобретение материалов и оборудования;
- пусконаладочные работы;
- расходы, не относимые на стоимость основных средств (аренда земли на срок строительства и т.п.);
- дополнительные налоговые платежи, возникающие от увеличения выручки в связи с реализацией программы.

Таким образом, финансовые потребности включают в себя сметную стоимость реконструкции и строительства производственных объектов централизованных систем водоотведения. Кроме того, финансовые потребности включают в себя добавочную стоимость с учетом инфляции, налог на прибыль, необходимые суммы кредитов.

Стоимость строительства, реконструкции, модернизации, капитального ремонта сетей водоотведения рассчитана на основании укрупненных нормативов цен строительства НЦС 81-02-14-2017, утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 28 июня 2017 г. № 936/пр.

В показателях учтена вся номенклатура затрат, которые предусматриваются действующими нормативными документами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ для строительства наружных сетей водоснабжения и канализации в нормальных (стандартных) условиях, не осложненных внешними факторами.

Нормативы разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена проектно-сметная документация по объектам-представителям. Проектно-сметная документация объектов-представителей имеет положительное заключение государственной экспертизы и разработана в соответствии с действующими нормами проектирования.

Приведенные показатели предусматривают стоимость строительных материалов, затраты на оплату труда рабочих и эксплуатацию строительных машин (механизмов), накладные расходы и сметную прибыль, а также затраты на строительство временных титульных зданий и сооружений и дополнительные

затраты на производство работ в зимнее время, затраты, связанные с получением заказчиком и проектной организацией исходных данных, технических условий на проектирование и проведение необходимых согласований по проектным решениям, расходы на страхование строительных рисков, затраты на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта, содержание службы заказчика строительства и строительный контроль, резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

Стоимость материалов учитывает все расходы (отпускные цены, наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару, упаковку и реквизит, транспортные, погрузочно-разгрузочные работы и заготовительно-складские расходы), связанные с доставкой материалов, изделий, конструкций от баз (складов) организаций-подрядчиков или организаций-поставщиков до приобъектного склада строительства.

Оплата труда рабочих-строителей и рабочих, управляющих строительными машинами, включает в себя все виды выплат и вознаграждений, входящих в фонд оплаты труда.

Укрупненными нормативами цены строительства не учтены и, при необходимости, могут учитываться дополнительно: прочие затраты подрядных организаций, не относящиеся к строительно-монтажным работам (командировочные расходы, перевозка рабочих, затраты по содержанию вахтовых поселков), плата за землю и земельный налог в период строительства.

Компенсационные выплаты, связанные с подготовкой территории строительства (перенос инженерных сетей и т.д.), а также дополнительные затраты, возникающие в особых условиях строительства (в удаленных от существующей инфраструктуры населенных пунктах, а также стесненных условиях производства работ) следует учитывать дополнительно.

При оценке стоимости учтена стоимость демонтажа реконструируемой сети диаметрами до 300 мм с применением коэффициента 1,25, диаметрами от 300 мм – с применением коэффициента 1,5.

Расчет произведен исходя из глубины заложения 3 м. Способ производства земляных работ:

- в застроенной части населенного пункта с вывозом разработанного грунта, с погрузкой и привозом для обратной засыпки на расстояние 5 км;
- в свободной от застройки местности – работа в отвал.

Основные виды работ по устройству сетей водоотведения:

- земляные работы по устройству траншеи;

- устройство основания под трубопроводы (щебеночного с водоотливом из траншей при производстве земляных работ);
- прокладка трубопроводов;
- установка фасонных частей;
- установка запорной арматуры;
- устройство колодцев и камер в соответствии с требованиями нормативных документов, а также их оклеечная гидроизоляция.

Расчет произведен без учета налога на добавленную стоимость.

Оценка стоимости основных мероприятий в текущих ценах представлена в таблице 19.

Таблица 19. Оценка стоимости основных мероприятий по реализации схемы водоотведения в текущих ценах, тыс.руб.

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования	Способ оценки	Стоимость мероприятия в текущих ценах
Мероприятия по строительству/реконструкции сооружений водоотведения				
1	Строительство новой КНС в микрорайоне Рабочий по ул.Орджоникидзе	Средства застройщика. Привлеченные средства.	Объект-аналог	1200
2	Строительство новой КНС №3	Амортизационный фонд. Привлеченные средства.	Объект-аналог	15000
3	Демонтаж старой КНС №3	Амортизационный фонд. Привлеченные средства.	Объект-аналог	9000
4	Строительство новой КНС в районе ул.Ленина, 51	Средства застройщика. Привлеченные средства.	Объект-аналог	1200
5	Строительство новой КНС в районе ул.Каландарашвили/ул.Аммосова	Средства застройщика. Привлеченные средства.	Объект-аналог	1200
6	Строительство новой КНС в районе кварталов 32 и 34	Средства застройщика. Привлеченные средства.	Объект-аналог	500
7	Строительство новой КНС в районе ул.Чапаева	Средства застройщика. Привлеченные средства.	Объект-аналог	1000
8	Замена энергетического оборудования с истекшим сроком эксплуатации	Средства ООО «Ленское ПТЭС» (аморт.фонд)	Инвестиционная программа*	27805
9	Разработка проектно-сметной документации на строительство и реконструкцию объектов водоотведения	Средства застройщика. Привлеченные средства.	Объект-аналог	3000
Мероприятия по строительству/реконструкции сетей водоотведения				
10	Строительство новых безнапорных сетей водоотведения для подключения перспективных объектов капитального строительства	Средства застройщика. Привлеченные средства.	НЦС 81-02-14-2017**	42889
11	Строительство новых напорных сетей водоотведения для подключения перспективных объектов капитального строительства	Средства застройщика. Привлеченные средства.	НЦС 81-02-14-2017**	16341
12	Реконструкция напорного трубопровода: КНС-1 - КНС-2 ул.Дзержинского	Средства ООО «Ленское ПТЭС»	НЦС 81-02-14-2017**	5919

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования	Способ оценки	Стоимость мероприятия в текущих ценах
13	Реконструкция напорного трубопровода: КНС-1 ул.Дзержинского	Средства ООО «Ленское ПТЭС»	НЦС 81-02-14-2017**	974
14	Реконструкция напорного трубопровода: по ул.Дзержинского 29	Средства ООО «Ленское ПТЭС»	НЦС 81-02-14-2017**	6836
15	Реконструкция напорного трубопровода: ул.Победы (отопительная котельная) -КНС-3	Средства ООО «Ленское ПТЭС»	НЦС 81-02-14-2017**	14362
16	Реконструкция самотечного коллектора: отопительная котельная-ул.Дзержинского	Средства ООО «Ленское ПТЭС»	НЦС 81-02-14-2017**	2013
17	Реконструкция самотечного коллектора: пер.Пролетарская -ул.Орджоникидзе 7	Средства ООО «Ленское ПТЭС»	НЦС 81-02-14-2017**	1526
18	Реконструкция самотечного коллектора: ул.Дзержинского 27-Пролетарская 28, 23а	Средства ООО «Ленское ПТЭС»	НЦС 81-02-14-2017**	5130
19	Реконструкция самотечного коллектора: ул.Первомайская 9, 11, 32а	Средства ООО «Ленское ПТЭС»	НЦС 81-02-14-2017**	5644
20	Реконструкция самотечного коллектора: ул.Победы 4	Средства ООО «Ленское ПТЭС»	НЦС 81-02-14-2017**	87
21	Реконструкция самотечного коллектора: ул.Якутская, ул.Заозерная	Средства ООО «Ленское ПТЭС»	НЦС 81-02-14-2017**	2146
	ИТОГО в текущих ценах:			163772

* Инвестиционная программа ООО "Ленское ПТЭС" в сфере водоотведения на 2019-2023 годы.

** укрупненные нормативы цен строительства НЦС 81-02-14-2017, утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 28 июня 2017 г. № 936/пр.

Оценка величины денежных потоков определена в прогнозных ценах с учетом уровня инфляции на каждом этапе капитальных вложений в мероприятия и представлена в таблице 20. Прогнозные цены определены по формуле:

$$Ц_t = Ц_б \cdot I_t, \quad \text{где}$$

$Ц_t$ – прогнозируемая цена на конец t-го года реализации мероприятия;

Цб – базисная стоимость мероприятия в текущем уровне цен (таблица 19);

It – прогнозный коэффициент (индекс) изменения цен соответствующей продукции или соответствующих ресурсов на конец t-го года реализации мероприятия по отношению к моменту принятия базисной цены.

Для оценки уровня инфляции использован «Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года», разработанный Минэкономразвития России, а именно прогноз индексов-дефляторов и инфляции до 2030 года.

Таблица 20. Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованной системы водоотведения, тыс.руб.

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость мероприятия в текущих ценах	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028
Мероприятия по строительству/реконструкции сооружений водоотведения								
1	Строительство новой КНС в микрорайоне Рабочий по ул.Орджоникидзе	1200		1200				
2	Строительство новой КНС №3	15000						15000
3	Демонтаж старой КНС №3	9000						9000
4	Строительство новой КНС в районе ул.Ленина, 51	1200		1200				
5	Строительство новой КНС в районе ул.Каландарашвили/ул.Аммосова	1200		1200				
6	Строительство новой КНС в районе кварталов 32 и 34	500						500
7	Строительство новой КНС в районе ул.Чапаева	1000						1000
8	Замена энергетического оборудования с истекшим сроком эксплуатации	27805	250	7929	5475	8215	5936	
9	Разработка проектно-сметной документации на строительство и реконструкцию объектов водоотведения	3000	3000					
Мероприятия по строительству/реконструкции сетей водоотведения								
10	Строительство новых безнапорных сетей водоотведения для подключения перспективных объектов капитального строительства	42889	9168	1922	1610	1809	3425	24955
11	Строительство новых напорных сетей водоотведения для подключения перспективных объектов капитального строительства	16341		16341				
12	Реконструкция напорного трубопровода: КНС-1 - КНС-2 ул.Дзержинского	5919			5919			
13	Реконструкция напорного трубопровода: КНС-1 ул.Дзержинского	974			974			
14	Реконструкция напорного трубопровода: по ул.Дзержинского 29	6836			6836			
15	Реконструкция напорного трубопровода: ул.Победы (отопительная котельная) -КНС-3	14362			14362			
16	Реконструкция самотечного коллектора: отопительная котельная-ул.Дзержинского	2013			2013			
17	Реконструкция самотечного коллектора: пер.Пролетарская -ул.Орджоникидзе 7	1526			1526			
18	Реконструкция самотечного коллектора: ул.Дзержинского 27-Пролетарская 28, 23а	5130			5130			
19	Реконструкция самотечного коллектора: ул.Первомайская 9, 11, 32а	5644			5644			
20	Реконструкция самотечного коллектора: ул.Победы 4	87			87			
21	Реконструкция самотечного коллектора: ул.Якутская, ул.Заозерная	2146			2146			
	ИТОГО в текущих ценах:	163772	12418	29792	51722	10024	9361	50455
	Индекс-дефлятор, (в %)		107,3	105,1	105,9	105,9	105,9	105,9
	ИТОГО в прогнозных ценах	205470	13325	33597	61769	12678	12538	71563

7. Плановые показатели развития централизованной системы водоотведения

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоотведения относятся:

- показатели надежности и бесперебойности водоотведения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели качества очистки сточных вод;
- показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества воды;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Таблица 21. Плановые показатели развития централизованной системы водоотведения

№	Показатель	Единица измерения	Базовый показатель, 2017 год	Плановые показатели		
				2020	2023	2028
1.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения					
1.1	Удельное количество засоров на сетях водоотведения	ед./км	н/д	0,50	0,50	0,50
1.2	Удельный вес сетей водоотведения, нуждающихся в замене	%	26	20	10	0
2.	Показатель качества обслуживания абонентов					
2.1	Доля заявок на подключение, исполненная по итогам года	%	100	100	100	100
3.	Показатели качества очистки сточных вод					
3.1	Доля хозяйственно-бытовых сточных вод, подвергающихся очистке, в общем объеме сбрасываемых сточных вод	%	100	100	100	100
3.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов	%	0	0	0	0
4.	Показатели эффективности использования ресурсов					

№	Показатель	Единица измерения	Базовый показатель, 2017 год	Плановые показатели		
				2020	2023	2028
4.1	Удельный расход электрической энергии при транспортировке сточных вод	кВт·ч/м ³	0,36	0,36	0,1	0,1
4.2	Удельный расход электрической энергии при очистке сточных вод	кВт·ч/м ³	0,45	0,45	0,44	0,44

8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц, а также выявляться обслуживающей организацией, в ходе осуществления технического обследования централизованных сетей. Эксплуатация выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Постановка бесхозяйного недвижимого имущества на учет в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты осуществляется структурным подразделением администрации городского поселения, осуществляющим полномочия администрации городского поселения по владению, пользованию и распоряжению объектами муниципальной собственности городского поселения.

В МО «Город Ленск» выявлены бесхозяйные участки сети водоотведения и канализационные септики, перечень бесхозяйных объектов водоотведения представлен в таблице 22.

Таблица 22. Бесхозные объекты водоотведения

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозным	Реквизиты документа инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
1	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Первомайская д. 15 б	5	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	09.08.2012	нет	нет	да
2	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Первомайская д. 20	24,8	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	09.08.2012	нет	нет	да
3	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Первомайская д. 32а	65,6	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	09.08.2012	нет	нет	да
4	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Первомайская д. 32	18,2	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	09.08.2012	нет	нет	да
5	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Первомайская д. 18	13,4	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	09.08.2012	нет	нет	да
6	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Первомайская д. 17	9	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	09.08.2012	нет	нет	да
7	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Первомайская д. 15	19	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	09.08.2012	нет	нет	да
8	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Первомайская д. 30	18	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	09.08.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
9	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Первомайская д. 36	288,9	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	09.08.2012	нет	нет	да
10	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Первомайская д. 15а	10	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	09.08.2012	нет	нет	да
11	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Рабочая д. 7	15,7	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	27.06.2012	нет	нет	да
12	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Ленина д. 73	44,4	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
13	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Якутская д. 25	16	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
14	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Якутская д. 23	28,4	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
15	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Якутская д. 21	16,9	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
16	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Якутская д. 19	17,7	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
17	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Якутская д. 17	34,2	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
18	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Набережная д. 107	6	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
19	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Таежная д. 2	21,9	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
20	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Дзержинского д. 14	28	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
21	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Дзержинского д. 12	29,7	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
22	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Дзержинского д. 19	26,5	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
23	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Дзержинского д. 17	20,2	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
24	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Дзержинского д. 15	19	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистриру ющий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протя женно сть	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
25	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Дзержинского д. 21	46,9	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
26	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Заозерная д. 49а	19,5	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
27	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Заозерная д. 47г	8	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
28	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Заозерная д. 49	17,3	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
29	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Заозерная д. 49б	16,7	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
30	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Заозерная д. 49в	17,4	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
31	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Заозерная д. 49г	12,2	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
32	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Заозерная д. 51г	23,6	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
33	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Якутская д. 27	8,7	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.06.2012	нет	нет	да
34	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Дзержинского д. 11	14	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	25.06.2012	нет	нет	да
35	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Рабочая д. 15	15,9	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	25.06.2012	нет	нет	да
36	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Дзержинского д. 9	11	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	25.06.2012	нет	нет	да
37	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Рабочая д. 176	26	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	25.06.2012	нет	нет	да
38	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Рабочая д. 9	14	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	25.06.2012	нет	нет	да
39	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Рабочая д. 11	14,5	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	25.06.2012	нет	нет	да
40	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Чапаева д. 70	22,9	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	25.06.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистриру ющий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протя женно сть	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
41	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Чапаева д. 66	15,6	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	25.06.2012	нет	нет	да
42	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Чапаева д. 68	17	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	25.06.2012	нет	нет	да
43	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Орджоникидзе д. 18	9,3	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да
44	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Орджоникидзе д. 17	25	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да
45	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Орджоникидзе д. 20	8	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да
46	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Орджоникидзе д. 29	10	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да
47	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Орджоникидзе д. 15	24,6	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да
48	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Орджоникидзе д. 16	8	нет	2010	не имеет собственника	25.09.2011	нет	28.06.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
49	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Орджоникидзе д. 7	10	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да
50	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Орджоникидзе д. 31	12	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да
51	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Орджоникидзе д. 22	9,4	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	25.04.2012	нет	нет	да
52	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Орджоникидзе д. 33	4,5	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да
53	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Набережная д. 105	19,7	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да
54	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Победы д. 2а	19,3	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да
55	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Набережная д. 99	14,2	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да
56	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Набережная д. 103	10,4	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
57	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Победы д. 8	12,4	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да
58	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Портовская д. 24	31,4	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да
59	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Пролетарская д. 23а	40,8	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да
60	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Пролетарская д. 23	8,2	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да
61	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Пролетарская д. 25	30	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да
62	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Пролетарская д. 28	57,7	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	28.06.2012	нет	нет	да
63	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Рабочая д. 7	15,7	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	27.06.2012	нет	нет	да
64	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я) г. Ленск ул. Рабочая д. 5	13,5	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	26.06.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
65	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Победы, д. 6	12	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	09.10.2012	нет	нет	да
66	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ленина, д. 64б	132,8	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	09.10.2012	нет	нет	да
67	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Победы д. 21	25,7	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	09.10.2012	нет	нет	да
68	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Победы д. 19а	128,8	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	09.10.2012	нет	нет	да
69	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Победы д. 19	23,6	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	09.10.2012	нет	нет	да
70	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Победы д. 17	24,5	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	09.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
71	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Победы д. 15	5,3	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	09.10.2012	нет	нет	да
72	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Победы д. 29а	17,5	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	08.10.2012	нет	нет	да
73	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Победы д. 25	10,3	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	08.10.2012	нет	нет	да
74	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Победы д. 27а	23,5	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	08.10.2012	нет	нет	
75	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Победы д. 27	11,7	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	08.10.2012	нет	нет	да
76	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Победы д. 29	10,9	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	08.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
77	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ойунского д. 11	89,1	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	08.10.2012	нет	нет	да
78	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ойунского д. 17	21	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	15.12.2012	нет	нет	да
79	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 32	40,4	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	08.10.2012	нет	нет	да
80	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Победы д. 31а	9	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	08.10.2012	нет	нет	да
81	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 18	42,7	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	12.10.2012	нет	нет	да
82	Канализационные сети (участок от точки врезки в	РС (Я), Ленский район, г.	42	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	12.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
	магистраль до ввода к потребителю)	Ленск, ул. Дзержинского д. 20										
83	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 22	8,6	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	12.10.2012	нет	нет	да
84	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ойунского д. 23а	18	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	12.10.2012	нет	нет	да
85	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ойунского д. 24	9,2	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	12.10.2012	нет	нет	да
86	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ойунского д. 18	12,5	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	12.10.2012	нет	нет	да
87	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ойунского д. 25	71,2	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	12.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
88	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 16	17	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	12.10.2012	нет	нет	да
89	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ойунского д. 23	26,6	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	12.10.2012	нет	нет	да
90	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Чапаева д. 60	101,3	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	12.10.2012	нет	нет	да
91	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ленина д. 71	6	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	12.10.2012	нет	нет	да
92	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ленина д. 64	105	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	15.10.2012	нет	нет	да
93	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ленина д. 66	41,4	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	12.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
94	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Первомайская д. 11а	36	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
95	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Первомайская д. 11	23	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
96	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Первомайская д. 10	21	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
97	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Набережная д. 101	15,4	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
98	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Первомайская д. 28	18,5	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
99	Канализационные сети (участок от точки врезки в	РС (Я), Ленский район, г.	5	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
	магистраль до ввода к потребителю)	Ленск, ул. Пролетарская д. 17а										
100	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Первомайская д. 9	9	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
101	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Первомайская д. 7	10	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
102	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ойунского д. 19	13,4	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
103	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ойунского д. 28а	3,2	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
104	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ойунского д. 28	4	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
105	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ойунского д. 26	24	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
106	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Первомайская д. 136	48	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
107	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Первомайская д. 13а	6	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
108	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Победы д. 6а	61,2	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	08.10.2012	нет	нет	да
109	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Первомайская д. 24	30,8	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	08.10.2012	нет	нет	да
110	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул.	11	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	08.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
		Первомайская д. 26										
111	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Первомайская д. 22	19,6	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	08.10.2012	нет	нет	да
112	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Первомайская д. 9а	67,5	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	08.10.2012	нет	нет	да
113	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Первомайская д. 5	12,9	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	08.10.2012	нет	нет	да
114	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 25	24,8	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.10.2012	нет	нет	да
115	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 23	20	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
116	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 29	16,2	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.10.2012	нет	нет	да
117	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 30	22,2	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.10.2012	нет	нет	да
118	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 30а	29,8	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.10.2012	нет	нет	да
119	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 31	27,7	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.10.2012	нет	нет	да
120	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 31а	28,6	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.10.2012	нет	нет	да
121	Канализационные сети (участок от точки врезки в	РС (Я), Ленский район, г.	27	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
	магистраль до ввода к потребителю)	Ленск, ул. Дзержинского д. 33а										
122	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 33б	18	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.10.2012	нет	нет	да
123	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 35а	24,3	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.10.2012	нет	нет	да
124	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 34	40,9	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.10.2012	нет	нет	да
125	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 37	31,5	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.10.2012	нет	нет	да
126	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 35	17	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
127	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Портовская д. 26	43,5	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.10.2012	нет	нет	да
128	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Пролетарская д. 10	30,7	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
129	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Пролетарская д. 12	7,5	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
130	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Пролетарская д. 6	33	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
131	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Пролетарская д. 15	14	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
132	Канализационные сети (участок от точки врезки в	РС (Я), Ленский район, г.	37,4	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
	магистраль до ввода к потребителю)	Ленск, ул. Пролетарская д. 8										
133	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Пролетарская д. 17	11,7	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
134	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Орджоникидзе д. 26	29,85	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
135	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Первомайская д. 30а	57	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
136	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Орджоникидзе д. 24	31,8	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
137	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Пролетарская д. 18а	37,9	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
138	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Пролетарская д. 19	35,8	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	11.10.2012	нет	нет	да
139	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ойунского д. 32	11,2	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	12.10.2012	нет	нет	да
140	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ойунского д. 34	36,4	нет	2010	не имеет собственника	20.04.2012	нет	12.10.2012	нет	нет	да
141	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ойунского д. 22	44	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	12.10.2012	нет	нет	да
142	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ойунского д. 20	9,6	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	12.10.2012	нет	нет	да
143	Канализационные сети (участок от точки врезки в	РС (Я), Ленский район, г.	28,9	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	12.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
	магистраль до ввода к потребителю)	Ленск, ул. Ойунского д. 30										
144	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 27	15,6	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.10.2012	нет	нет	да
145	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 26	38,4	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.10.2012	нет	нет	да
146	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 28	26	нет	2010	не имеет собственника	25.04.2012	нет	22.10.2012	нет	нет	да
147	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, пер. Нюйский д. 22	29,2	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	15.12.2012	нет	нет	да
148	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Пролетарская д. 18	7,5	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	25.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
149	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, пер. Нюйский д. 20	75,6	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	15.12.2012	нет	нет	да
150	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Пролетарская д. 14	6	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	25.10.2012	нет	нет	да
151	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Нюйская д. 114	40,7	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	25.10.2012	нет	нет	да
152	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Орджоникидзе д. 9а	29,2	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	25.10.2012	нет	нет	да
153	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Пролетарская д. 20	6	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	25.10.2012	нет	нет	да
154	Канализационные сети (участок от точки врезки в	РС (Я), Ленский район, г.	47,9	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	25.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
	магистраль до ввода к потребителю)	Ленск, ул. Пролетарская д. 33										
155	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Пролетарская д. 27	3,5	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	25.10.2012	нет	нет	да
156	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Пролетарская д. 16	5,6	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	25.10.2012	нет	нет	да
157	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Дзержинского д. 32а	8	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	25.10.2012	нет	нет	да
158	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ньюская д. 3	106,7	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	26.10.2012	нет	нет	да
159	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ньюская д. 1	104,5	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	26.10.2012	нет	нет	да
160	Канализационные сети (участок от точки врезки в	РС (Я), Ленский	6	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	26.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
	магистраль до ввода к потребителю)	район, г. Ленск, ул. Пролетарская д. 4										
161	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Нюйская д. 132	11,7	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	26.10.2012	нет	нет	да
162	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Северная д. 10	6	нет	2010	не имеет собственника	10.08.2012	нет	07.11.2012	нет	нет	да
163	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Орджоникидзе д. 28	39,2	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	31.10.2012	нет	нет	да
164	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Победы д. 12	10	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	31.10.2012	нет	нет	да
165	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Победы д. 24а	4	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	31.10.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
166	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Орджоникидзе д. 30	46	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	31.10.2012	нет	нет	да
167	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Победы д. 546	62,2	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	31.10.2012	нет	нет	да
168	Канализационные сети (участок от точки врезки в магистраль до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, пер. Лесников д. 7	12	нет	2010	не имеет собственника	10.08.2012	нет	12.11.2012	нет	нет	да
169	Канализационные сети (коллектор ул. Ленина до врезок на ж/д ул. Ленина 60)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ленина	968	нет	2010	не имеет собственника	10.08.2012	нет	12.11.2012	нет	нет	да
170	Канализационные сети (участок от точки врезки до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ленина д. 60	41,9	нет	2010	не имеет собственника	10.08.2012	нет	12.11.2012	нет	нет	да
171	Канализационные сети (участок от точки врезки до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ленина д. 62	26,5	нет	2010	не имеет собственника	10.08.2012	нет	12.11.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
172	Канализационные сети (участок от точки врезки до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Победы д. 1	24,9	нет	2010	не имеет собственника	10.08.2012	нет	12.11.2012	нет	нет	да
173	Канализационные сети (участок от точки врезки до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Орджоникидзе д. 13	15	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	28.11.2012	нет	нет	да
174	Канализационные сети (участок от точки врезки до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Орджоникидзе д. 32	103,8	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	28.11.2012	нет	нет	да
175	Канализационные сети (участок от точки врезки до ввода к потребителю)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Орджоникидзе д. 15а	32,4	нет	2010	не имеет собственника	25.07.2012	нет	28.11.2012	нет	нет	да
176	Канализационные сети (участок)	РС (Я), Ленский район, г. Ленск, ул. Ленина от РДК до здания РОВД	272,9	нет	2010	не имеет собственника	14.05.2012	нет	18.12.2012	нет	нет	да
177	Канализационные сети (участок)	РС (Я), Ленский район, г.	136,4	нет	2010	не имеет собственника	14.05.2012	нет	15.12.2012	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Ленск, ул. Победы от жилого дома по ул. Победы д. 69 Г до столовой "Яранга"										
178	Канализационные сети (участок от точки врезки до ввода к потребителю)	РС (Я) ул. Заозрная д. 43	24	нет	2012	не имеет собственника	25.07.2012	нет	08.06.2015	нет	нет	да
179	Канализационные сети (участок от точки врезки до ввода к потребителю)	РС (Я) ул. Заозрная д. 43а	54	нет	2012	не имеет собственника	25.07.2012	нет	08.06.2015	нет	нет	да
180	Канализационные сети (участок от точки врезки до ввода к потребителю)	РС (Я) ул. Нюйская д. 124	43	нет	2012	не имеет собственника	25.07.2012	нет	08.06.2015	нет	нет	да
181	Сеть канализации мкр. Северный	РС (Я) г. Ленск мкр. Северный	3160	нет	2014	не имеет собственника	27.11.2015	нет	24.03.2016	нет	нет	да
182	Канализационный септик	Северная 8	10	0	2013	не имеет собственника	24.10.2013	нет	13.08.2014	нет	нет	да
183	Канализационный септик	Ойунского 4	10	0	2013	не имеет собственника	24.10.2013	нет	13.08.2014	нет	нет	да
184	Канализационный септик	Ойунского 7	7	0	2013	не имеет собственника	24.10.2013	нет	13.08.2014	нет	нет	да
185	Канализационный септик	Северная 9	20	0	2013	не имеет собственника	24.10.2013	нет	13.08.2014	нет	нет	да
186	Канализационный септик	Ойунского 5	10	0	2013	не имеет собственника	24.10.2013	нет	13.08.2014	нет	нет	да
187	Канализационный септик	Северная 12	10	0	2013	не имеет собственника	24.10.2013	нет	13.08.2014	нет	нет	да
188	Канализационный септик	Ойунского 10	10	0	2013	не имеет собственника	24.10.2013	нет	13.08.2014	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
189	Канализационный септик	Ойнского 3	10	0	2013	не имеет собственника	24.10.2013	нет	13.08.2014	нет	нет	да
190	Сооружения водоотведения	Фурманова 1	35	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	23.09.2014	нет	нет	да
191	Сооружения водоотведения	Октябрьская 1	45	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	23.09.2014	нет	нет	да
192	Сооружения водоотведения	Мелиораторов 27	60	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	23.09.2014	нет	нет	да
193	Сооружения водоотведения	Интернациональная 25	20	0	2013	не имеет собственника	28.10.2013	нет	23.09.2014	нет	нет	да
194	Сооружения водоотведения	Коммунальный 5	40	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	23.09.2014	нет	нет	да
195	Сооружения водоотведения	Интернациональная 30, 32, 34	60	0	2013	не имеет собственника	28.10.2013	нет	23.09.2014	нет	нет	да
196	Сооружения водоотведения	Чапаева 28	12	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	24.09.2014	нет	нет	да
197	Сооружения водоотведения	Чехова 24	40	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	24.09.2014	нет	нет	да
198	Сооружения водоотведения	Строительная 26	40	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	24.09.2014	нет	нет	да
199	Сооружения водоотведения	Аммосова 15	33	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	24.09.2014	нет	нет	да
200	Сооружения водоотведения	Мелиораторов 14	60	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	24.09.2014	нет	нет	да
201	Сооружения водоотведения	Молодежная 1	30	0	2013	не имеет собственника	28.10.2013	нет	24.09.2014	нет	нет	да
202	Сооружения водоотведения	Фурманова 6а	40	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	24.09.2014	нет	нет	да
203	Сооружения водоотведения	Фурманова 5	30	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	24.09.2014	нет	нет	да
204	Сооружения водоотведения	Фурманова 7	35	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	24.09.2014	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
205	Сооружения водоотведения	Фурманова 8а	20	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	24.09.2014	нет	нет	да
206	Сооружения водоотведения	Фурманова 9в	30	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	24.09.2014	нет	нет	да
207	Сооружения водоотведения	Фурманова 10	35	0	2013	не имеет собственника	15.10.2013	нет	24.09.2014	нет	нет	да
208	Сооружения водоотведения	Фурманова 27	10	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	24.09.2014	нет	нет	да
209	Сооружения водоотведения	Чапаева 30	8	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	24.09.2014	нет	нет	да
210	Сооружения водоотведения	Фурманова 9б	30	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	24.09.2014	нет	нет	да
211	Сооружения водоотведения	За мир 24	11	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	24.09.2014	нет	нет	да
212	Сооружения водоотведения	Фурманова 11а	40	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	14.10.2014	нет	нет	да
213	Сооружения водоотведения	Октябрьская 23	12	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	14.10.2014	нет	нет	да
214	Сооружения водоотведения	Фурманова 17а	27	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	14.10.2014	нет	нет	да
215	Сооружения водоотведения	Фурманова 11	40	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	14.10.2014	нет	нет	да
216	Сооружения водоотведения	Мелиораторов 9	30	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
217	Сооружения водоотведения	За Мир 19	9	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
218	Сооружения водоотведения	Каландарашвили 19	40	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
219	Сооружения водоотведения	Интернациональная 2/1	60	0	2013	не имеет собственника	28.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
220	Сооружения водоотведения	Интернациональная 6, 10, 14	40	0	2013	не имеет собственника	28.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявлен ия объекта	Основания признания объекта бесхозным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистриру ющий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистраци я права муниципал ьной собственно сти	Вовлечени е объекта в хозяйствен ный оборот
			Протя женно сть	Диа метр			Техническ ий паспорт	Кадастров ый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
221	Сооружения водоотведения	Интернацион альная 8	20	0	2013	не имеет собственника	28.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
222	Сооружения водоотведения	Фурманова 4а	35	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
223	Сооружения водоотведения	Интернацион альная 21	20	0	2013	не имеет собственника	28.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
224	Сооружения водоотведения	Советская 27	44	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
225	Сооружения водоотведения	Интернацион альная 31а	20	0	2013	не имеет собственника	28.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
226	Сооружения водоотведения	Фурманова 3б	20	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
227	Сооружения водоотведения	Фурманова 2а	40	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
228	Сооружения водоотведения	Фурманова 9а	35	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
229	Сооружения водоотведения	Интернацион альная 2а	20	0	2013	не имеет собственника	28.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
230	Сооружения водоотведения	Интернацион альная 2, 4	50	0	2013	не имеет собственника	28.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
231	Сооружения водоотведения	Фурманова 1в	30	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
232	Сооружения водоотведения	Советская 29	40	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
233	Сооружения водоотведения	Фурманова 3а	20	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
234	Сооружения водоотведения	За Мир 22	15	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
235	Сооружения водоотведения	Фурманова 3	40	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
236	Сооружения водоотведения	Интернацион альная 18, 20, 26	60	0	2013	не имеет собственника	28.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
237	Сооружения водоотведения	Советская 34а	6	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
238	Сооружения водоотведения	Набережная 47	20	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	29.09.2014	нет	нет	да
239	Сооружения водоотведения	Ленина 17а	10	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	29.09.2013	нет	нет	да
240	Сооружения водоотведения	Чапаева 26	20	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	23.09.2013	нет	нет	да
241	Сооружения водоотведения	Дружбы 25а	20	0	2013	не имеет собственника	28.10.2013	нет	23.09.2014	нет	нет	да
242	Сооружения водоотведения	Октябрьская 24	20	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	23.09.2014	нет	нет	да
243	Сооружения водоотведения	Фурманова 25	40	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	14.10.2014	нет	нет	да
244	Сооружения водоотведения	Фурманова 21	40	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	14.10.2014	нет	нет	да
245	Сооружения водоотведения	Фурманова 21а	40	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	14.10.2014	нет	нет	да
246	Сооружения водоотведения	Фурманова 21б	60	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	14.10.2014	нет	нет	да
247	Сооружения водоотведения	Фурманова 19б	25	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	14.10.2014	нет	нет	да
248	Сооружения водоотведения	Фурманова 19	40	0	2013	не имеет собственника	10.10.2013	нет	14.10.2014	нет	нет	да
249	Сооружения водоотведения	Фурманова 1б	20	0	2013	не имеет собственника	18.10.2013	нет	14.11.2014	нет	нет	да
250	Сооружения водоотведения	Объездная 4а	50	23,5 9	2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	12.11.2015	нет	нет	да
251	Сооружения водоотведения	Объездная 2а	50	19,5 4	2012	не имеет собственника	18.10.2015	нет	26.11.2015	нет	нет	да
252	Сооружения водоотведения	Чапаева 15	3		2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	12.11.2015	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
253	Сооружения водоотведения	Октябрьская 16	6	5	2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	12.11.2015	нет	нет	да
254	Сооружения водоотведения	Полевой 1	42	30,9 6	2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	26.11.2015	нет	нет	да
255	Сооружения водоотведения	Советская 26	12	12,3 5	2012	не имеет собственника	18.10.2013	нет	19.11.2015	нет	нет	да
256	Сооружения водоотведения	Полевой 8	30	46,9 1	2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	24.11.2015	нет	нет	да
257	Сооружения водоотведения	Чапаева 25	10	3,07	2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	12.11.2015	нет	нет	да
258	Сооружения водоотведения	Полевой 2	24	37,9 3	2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	12.11.2015	нет	нет	да
259	Сооружения водоотведения	Молодежная 1а	30	29,7 4	2012	не имеет собственника	28.10.2013	нет	08.04.2015	нет	нет	да
260	Сооружения водоотведения	Набережная 47а	10	12,7	2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	02.12.2015	нет	нет	да
261	Сооружения водоотведения	Интернациональная 2Б	30	30	2012	не имеет собственника	28.10.2013	нет	08.04.2015	нет	нет	да
262	Сооружения водоотведения	Мелиораторов 13	60	11,3 2	2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	08.04.2015	нет	нет	да
263	Сооружения водоотведения	Советская 34	6	9,26	2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	08.04.2015	нет	нет	да
264	Сооружения водоотведения	Аммосова 14	15	8,5	2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	12.11.2015	нет	нет	да
265	Сооружения водоотведения	Коммунальный 4	6	4,83	2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	08.04.2015	нет	нет	да
266	Сооружения водоотведения	Аммосова 9	10		2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	16.10.2015	нет	нет	да
267	Сооружения водоотведения	Мелиораторов 5	90	9,55	2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	19.11.2015	нет	нет	да
268	Сооружения водоотведения	Интернациональная 22	20	68,0 2	2012	не имеет собственника	28.10.2013	нет	26.11.2015	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
269	Сооружения водоотведения	Интернациональная 12	40	11,2	2012	не имеет собственника	28.10.2015	нет	08.04.2015	нет	нет	да
270	Сооружения водоотведения	Чехова 25	40	64	2012	не имеет собственника	18.10.2013	нет	08.04.2015	нет	нет	да
271	Сооружения водоотведения	Победы 97а	10	3,2	2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	02.12.2015	нет	нет	да
272	Сооружения водоотведения	Фурманова 9	30	43,6 4	2012	не имеет собственника	18.10.2013	нет	19.11.2015	нет	нет	да
273	Сооружения водоотведения	Советская 11а	6	5	2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	24.11.2015	нет	нет	да
274	Сооружения водоотведения	Фурманова 17б	38	28,8 5	2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	12.11.2015	нет	нет	да
275	Сооружения водоотведения	Фурманова 17в	20	18,8 2	2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	12.11.2015	нет	нет	да
276	Сооружения водоотведения	Фурманова 18	5	11,2	2012	не имеет собственника	10.10.2013	нет	12.11.2015	нет	нет	да
277	Сооружения водоотведения	Фурманова 19а	30	25,8 5	2012	не имеет собственника	18.10.2013	нет	18.10.2015	нет	нет	да
278	Канализационный септик	Заозерная 45д	20	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	09.02.2015	нет	нет	да
279	Канализационный септик	Заозерная 45в	20	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	09.02.2015	нет	нет	да
280	Канализационный септик	Строда 2	6	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	09.02.2015	нет	нет	да
281	Канализационный септик	Ойунского 12	20	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	11.03.2015	нет	нет	да
282	Канализационный септик	Портовская 6	24	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	11.03.2015	нет	нет	да
283	Канализационный септик	Ленина 83	12	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	11.03.2015	нет	нет	да
284	Канализационный септик	Ленина 87	10	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	11.10.2015	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
285	Канализационный септик	Ойнского 14	20	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	11.03.2015	нет	нет	да
286	Канализационный септик	Ленина 67	12	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	11.03.2015	нет	нет	да
287	Канализационный септик	Ленина 67а	12	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	11.03.2015	нет	нет	да
288	Канализационный септик	Портовская 4	29	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	11.03.2015	нет	нет	да
289	Канализационный септик	Ленина 84	12	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	11.03.2015	нет	нет	да
290	Канализационный септик	Ойунского 9	20	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	11.03.2015	нет	нет	да
291	Канализационный септик	Ленина 85	6	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	11.03.2015	нет	нет	да
292	Канализационный септик	Ленина 81	12	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	11.03.2015	нет	нет	да
293	Канализационный септик	Первомайская 4	10	нет	2012	не имеет собственника	24.12.2012	нет	11.03.2015	нет	нет	да
294	Канализационный септик	Ленина 77	12	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	13.04.2015	нет	нет	да
295	Канализационный септик	Северная 7	10	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	13.04.2015	нет	нет	да
296	Канализационный септик	Заозерная 45б	100	нет	2012	не имеет собственника	24.10.2012	нет	13.04.2015	нет	нет	да
297	Канализационный септик	Ленина 41	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
298	Канализационный септик	Ленина 23	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	14.04.2016	нет	нет	да
299	Канализационный септик	Ленина 42	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	14.04.2016	нет	нет	да
300	Канализационный септик	Ленина 48	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	14.04.2016	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
301	Канализационный септик	Ленина 62	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
302	Канализационный септик	Ленина 62	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
303	Канализационный септик	Ленина 62	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
304	Канализационный септик	Ленина 62	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
305	Канализационный септик	Октябрьская 2 а	75	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	14.04.2016	нет	нет	да
306	Канализационный септик	Нюйский 20	100	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	14.04.2016	нет	нет	да
307	Канализационный септик	Нюйский 22	100	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
308	Канализационный септик	Ленских событий 1 а	75	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	13.04.2016	нет	нет	да
309	Канализационный септик	Ленских событий 2 а	90	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	13.04.2016	нет	нет	да
310	Канализационный септик	Набережная 67-69	40	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
311	Канализационный септик	Набережная 85	20	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
312	Канализационный септик	Набережная 81	20	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	13.04.2016	нет	нет	да
313	Канализационный септик	Нюйская 114	100	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
314	Канализационный септик	Нюйская 130	180	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
315	Канализационный септик	Нюйская 132	100	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
316	Канализационный септик	Нюйская 134	90	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	13.04.2016	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
317	Канализационный септик	Заозерная 45 г	60	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
318	Канализационный септик	Авиаторов 8	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	13.04.2016	нет	нет	да
319	Канализационный септик	Коммунальный 2	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
320	Канализационный септик	Орджоникидзе 26	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
321	Канализационный септик	Орджоникидзе 13	20	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
322	Канализационный септик	Орджоникидзе 13	20	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	13.04.2016	нет	нет	да
323	Канализационный септик	Октябрьская 19	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
324	Канализационный септик	Набережная 77	30	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	13.04.2016	нет	нет	да
325	Канализационный септик	Ленина 60	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	13.04.2016	нет	нет	да
326	Канализационный септик	Ленина 60	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
327	Канализационный септик	Ленина 60	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	13.04.2016	нет	нет	да
328	Канализационный септик	Ленина 56 а	30	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	18.04.2016	нет	нет	да
329	Канализационный септик	Ленина 32	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	13.04.2016	нет	нет	да
330	Канализационный септик	Водников 1	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	13.04.2016	нет	нет	да
331	Канализационный септик	Авиаторов 10 а	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	21.04.2016	нет	нет	да
332	Канализационный септик	Авиаторов 10	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	22.04.2016	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
333	Канализационный септик	Авиаторов 10	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	21.04.2016	нет	нет	да
334	Канализационный септик	Нюйская 1-3	120	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	22.04.2016	нет	нет	да
335	Канализационный септик	Водников 3	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	21.04.2016	нет	нет	да
336	Канализационный септик	Ленский 4	20	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	22.04.2016	нет	нет	да
337	Канализационный септик	Ленский 4	20	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	22.04.2016	нет	нет	да
338	Канализационный септик	Ленский 4	20	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	22.04.2016	нет	нет	да
339	Канализационный септик	Ленский 4	20	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	22.04.2016	нет	нет	да
340	Канализационный септик	Дзержинского 32 а	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	22.04.2016	нет	нет	да
341	Канализационный септик	Дзержинского 32 а	12	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	21.04.2016	нет	нет	да
342	Канализационный септик	Октябрьская 27	100	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	21.04.2016	нет	нет	да
343	Канализационный септик	Октябрьская 17	20	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	21.04.2016	нет	нет	да
344	Канализационный септик	Коммунальный 6	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	22.04.2016	нет	нет	да
345	Канализационный септик	Коммунальный 6	10	нет	2012	не имеет собственника	11.12.2015	нет	22.04.2016	нет	нет	да
346	Канализационный септик	Чехова 26	25	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	12.05.2016	нет	нет	да
347	Канализационный септик	Чехова 26	25	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	12.05.2016	нет	нет	да
348	Канализационный септик	Октябрьская 17	20	нет	2014	не имеет собственника	11.12.2015	нет	16.05.2016	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
349	Канализационный септик	Чапаева 55	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
350	Канализационный септик	Чапаева 55	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
351	Канализационный септик	Чапаева 23	20	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
352	Канализационный септик	Чапаева 23	20	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
353	Канализационный септик	Чапаева 23	20	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
354	Канализационный септик	Чапаева 23	20	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
355	Канализационный септик	Чапаева 57	20	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
356	Канализационный септик	Чапаева 57	20	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
357	Канализационный септик	Чапаева 55А	16	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
358	Канализационный септик	Чапаева 59	20	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
359	Канализационный септик	Чапаева 59	20	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
360	Канализационный септик	Чапаева 53А	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
361	Канализационный септик	Чапаева 53А	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
362	Канализационный септик	Чапаева 53А	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
363	Канализационный септик	Чапаева 53А	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
364	Канализационный септик	Чапаева 53А	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
365	Канализационный септик	Чапаева 53А	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
366	Канализационный септик	Чапаева 53Б	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
367	Канализационный септик	Чапаева 53Б	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
368	Канализационный септик	Чапаева 53Б	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
369	Канализационный септик	Чапаева 53Б	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
370	Канализационный септик	Чапаева 53Б	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
371	Канализационный септик	Чапаева 53Б	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
372	Канализационный септик	Чапаева 53Б	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
373	Канализационный септик	Чапаева 53	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	25.05.2016	нет	нет	да
374	Канализационный септик	Чапаева 53	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	25.05.2016	нет	нет	да
375	Канализационный септик	Чапаева 53	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
376	Канализационный септик	Чапаева 53	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
377	Канализационный септик	Чапаева 53	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
378	Канализационный септик	Чапаева 53	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
379	Канализационный септик	Чапаева 53	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
380	Канализационный септик	Чапаева 53	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
381	Канализационный септик	Чапаева 53	10	нет	2014	не имеет собственника	31.12.2015	нет	24.05.2016	нет	нет	да
382	Канализационный септик	Строда 3	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
383	Канализационный септик	Спортивная 3	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
384	Канализационный септик	Спортивная 3	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2015	нет	27.06.2016	нет	нет	да
385	Канализационный септик	Спортивная 3	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2015	нет	27.06.2016	нет	нет	да
386	Канализационный септик	Спортивная 3	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2015	нет	27.06.2016	нет	нет	да
387	Канализационный септик	Спортивная 3	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2015	нет	27.06.2016	нет	нет	да
388	Канализационный септик	Спортивная 3	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2015	нет	27.06.2016	нет	нет	да
389	Канализационный септик	Спортивная 3	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2015	нет	27.06.2016	нет	нет	да
390	Канализационный септик	Спортивная 3	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2015	нет	27.06.2016	нет	нет	да
391	Канализационный септик	Спортивная 3	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2015	нет	27.06.2016	нет	нет	да
392	Канализационный септик	Фурманова 1А	5	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2015	нет	27.06.2016	нет	нет	да
393	Канализационный септик	Фурманова 1А	5	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2015	нет	27.06.2016	нет	нет	да
394	Канализационный септик	Фурманова 1А	5	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2015	нет	27.06.2016	нет	нет	да
395	Канализационный септик	Фурманова 1А	5	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2015	нет	27.06.2016	нет	нет	да
396	Канализационный септик	Фурманова 1А	5	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2016	нет	27.06.2016	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявлен ия объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистриру ющий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистраци я права муниципал ьной собственно сти	Вовлечени е объекта в хозяйствен ный оборот
			Протя женно сть	Диа метр			Техническ ий паспорт	Кадастров ый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
397	Канализационный септик	Фурманова 1А	5	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2016	нет	27.06.2016	нет	нет	да
398	Канализационный септик	Пролетарская 20	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2016	нет	27.06.2016	нет	нет	да
399	Канализационный септик	Пролетарская 20	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2016	нет	27.06.2016	нет	нет	да
400	Канализационный септик	Спортивная 1	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2016	нет	27.06.2016	нет	нет	да
401	Канализационный септик	Спортивная 1	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2016	нет	27.06.2016	нет	нет	да
402	Канализационный септик	Спортивная 1	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2016	нет	27.06.2016	нет	нет	да
403	Канализационный септик	Спортивная 1	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2016	нет	27.06.2016	нет	нет	да
404	Канализационный септик	Спортивная 1	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2016	нет	27.06.2016	нет	нет	да
405	Канализационный септик	Спортивная 1	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2016	нет	27.06.2016	нет	нет	да
406	Канализационный септик	Спортивная 1	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2016	нет	27.06.2016	нет	нет	да
407	Канализационный септик	Орджоникидзе 30	10	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2016	нет	27.06.2016	нет	нет	да
408	Канализационный септик	Победы 12	20	нет	2014	не имеет собственника	10.12.2016	нет	27.06.2016	нет	нет	да
409	Канализационный септик	Победы 24а	10	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
410	Канализационный септик	Победы 24а	10	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
411	Канализационный септик	Победы 54б	100	нет	2014	не имеет собственника	09.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
412	Канализационный септик	Полевой 6	5	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
413	Канализационный септик	Полевой 6	5	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
414	Канализационный септик	Фурманова 27а	10	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
415	Канализационный септик	Чапаева 17	10	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
416	Канализационный септик	Чапаева 50б	60	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
417	Канализационный септик	Строительная 22	16	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
418	Канализационный септик	Строда 8	10	нет	2014	не имеет собственника	04.12.2015	нет	21.07.2016	нет	нет	да
419	Канализационный септик	Советская 23б	10	нет	2014	не имеет собственника	03.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
420	Канализационный септик	Советская 25а	10	нет	2014	не имеет собственника	03.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
421	Канализационный септик	Совхозная 12	20	нет	2014	не имеет собственника	04.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
422	Канализационный септик	Совхозная 10	20	нет	2014	не имеет собственника	04.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
423	Канализационный септик	Советская 23а	10	нет	2014	не имеет собственника	03.12.2015	нет	05.07.2016	нет	нет	да
424	Канализационный септик	Северная 10	5	нет	2014	не имеет собственника	03.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
425	Канализационный септик	Северная 10	5	нет	2014	не имеет собственника	03.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
426	Канализационный септик	Советская 21	10	нет	2014	не имеет собственника	03.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
427	Канализационный септик	Советская 23	10	нет	2014	не имеет собственника	03.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да
428	Канализационный септик	Свердлова 23	10	нет	2014	не имеет собственника	03.12.2015	нет	29.06.2016	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
429	Канализационный септик	Пролетарская 33	90	нет	2014	не имеет собственника	09.12.2015	нет	18.07.2016	нет	нет	да
430	Канализационный септик	Пролетарская 34	10	нет	2014	не имеет собственника	09.12.2015	нет	18.07.2016	нет	нет	да
431	Канализационный септик	Пролетарская 4	10	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	18.07.2016	нет	нет	да
432	Канализационный септик	Пролетарская 4	10	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	18.07.2016	нет	нет	да
433	Канализационный септик	Пролетарская 16	10	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	18.07.2016	нет	нет	да
434	Канализационный септик	Пролетарская 16	10	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	17.08.2016	нет	нет	да
435	Канализационный септик	Пролетарская 18	10	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	17.08.2016	нет	нет	да
436	Канализационный септик	Пролетарская 18	10	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	17.08.2016	нет	нет	да
437	Канализационный септик	Портовская 7	10	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	17.08.2016	нет	нет	да
438	Канализационный септик	Пролетарская 12	10	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	17.08.2016	нет	нет	да
439	Канализационный септик	Пролетарская 14	10	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	17.08.2016	нет	нет	да
440	Канализационный септик	Пролетарская 14	10	нет	2014	не имеет собственника	01.12.2015	нет	17.08.2016	нет	нет	да
441	Канализационный септик	Авиаторов 10а	22	нет	2014	не имеет собственника	03.08.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
442	Канализационный септик	Авиаторов 8	10	нет	2014	не имеет собственника	03.08.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
443	Канализационный септик	Ленина 60	10	нет	2014	не имеет собственника	02.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
444	Канализационный септик	Ленина 60	10	нет	2014	не имеет собственника	02.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Характеристики объекта		Год выявления объекта	Основания признания объекта бесхозяйным	Реквизиты документа технической инвентаризации и (или) кадастрового учета		Постановка объекта на учет в регистрирующий орган	Обращение в суд с требованием о признании права муниципальной собственности	Регистрация права муниципальной собственности	Вовлечение объекта в хозяйственный оборот
			Протяженность	Диаметр			Технический паспорт	Кадастровый паспорт земельного участка				
1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
445	Канализационный септик	Ленина 60	10	нет	2014	не имеет собственника	02.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
446	Канализационный септик	Ленина 60	10	нет	2014	не имеет собственника	02.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
447	Канализационный септик	Ленина 62	10	нет	2014	не имеет собственника	15.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
448	Канализационный септик	Ленина 62	10	нет	2014	не имеет собственника	15.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
449	Канализационный септик	Ленина 62	10	нет	2014	не имеет собственника	15.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
450	Канализационный септик	Ленина 62	10	нет	2014	не имеет собственника	15.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
451	Канализационный септик	Ленский 4	20	нет	2014	не имеет собственника	09.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
452	Канализационный септик	Ленский 4	20	нет	2014	не имеет собственника	09.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
453	Сооружения водоотведения	Чапаева 30	20	нет	2014	не имеет собственника	09.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
454	Канализационный септик	Октябрьская 19	10	нет	2014	не имеет собственника	09.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
455	Канализационный септик	Октябрьская 19	10	нет	2014	не имеет собственника	09.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
456	Канализационный септик	Октябрьская 13	20	нет	2014	не имеет собственника	10.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
457	Канализационный септик	Орджоникидзе 13	20	нет	2014	не имеет собственника	10.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
458	Канализационный септик	Орджоникидзе 26	10	нет	2014	не имеет собственника	10.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
459	Канализационный септик	Орджоникидзе 26	10	нет	2014	не имеет собственника	10.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да
460	Канализационный септик	Орджоникидзе 26	10	нет	2015	не имеет собственника	10.09.2016	нет	16.01.2017	нет	нет	да

В данном случае рекомендовано руководствоваться Статьей 8, гл. 3 Закона «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ, то есть передать в собственность администрации городского поселения.

Выбор организации для обслуживания бесхозяйных участков сетей централизованных систем водоотведения производится в соответствии со ст. 8, гл. 3 Закона «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ. В муниципальном образовании «Город Ленск» бесхозяйные сети должны обслуживаться ООО «Ленское ПТЭС».