



**КОМИТЕТ ПО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 30 октября 2023 года № 175/2

Об утверждении инвестиционной программы Государственного унитарного предприятия «Водоканал Ленинградской области» (ГУП «Леноблводоканал») развития систем водоотведения муниципального образования Новолодожское городское поселение Волховского муниципального района Ленинградской области на 2024-2046 годы

В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», пунктом 32 Правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641:

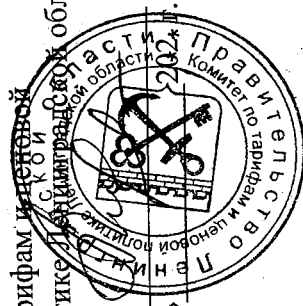
утвердить прилагаемую инвестиционную программу Государственного унитарного предприятия «Водоканал Ленинградской области» (ГУП «Леноблводоканал») развития систем водоотведения муниципального образования Новолодожское городское поселение Волховского муниципального района Ленинградской области на 2024-2046 годы.

Председатель комитета

А.М. Тимков

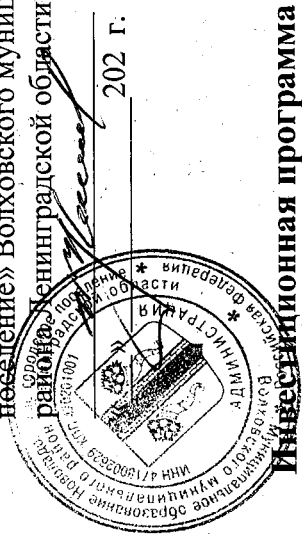
СОГЛАСОВАНО
Комитет

по тарифам и ценам
политике в области



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации муниципального
образования «Новолодожское городское
поселение» Волховского муниципального
района Ленинградской области



УТВЕРЖДЕНО

Распоряжением комитета по
жилищно-коммунальному
хозяйству Ленинградской области

«30» октября 2023г. №175/2

**Инвестиционная программа
Государственного унитарного предприятия
«Водоканал Ленинградской области»**

(ГУП «Леноблводоканал»)

**развития систем водоотведения муниципального
образования Новолодожское городское поселение
Волховского муниципального района Ленинградской
области на 2024-2046 годы**

Волховский муниципальный район
Ленинградской области
2023

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Инвестиционная программа ГУП «Ленобводоканал» по развитию систем водоотведения муниципального образования Новолдожское городское поселение Волховского муниципального района Ленинградской области на 2024-2046 годы (далее – Инвестиционная программа, Программа) разработана на основании:

- Федерального закона от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013г. № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- Приказа Федеральной службы по тарифам от 27 декабря 2013г. № 1746-э «Об утверждении методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Новолдожское городское поселение» Волховского муниципального района Ленинградской области (далее - Волховский район).

Цели и задачи Программы

- соответствие целям и задачам, установленным схемой водоотведения соответствующего муниципального образования;
- обеспечение надежности и эффективности поставки коммунальных ресурсов за счет строительства инженерных систем водоотведения;
- обеспечение технической возможности подключения (технологического присоединения) к централизованным системам водоотведения новых объектов;
- достижение плановых показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения;
- повышение энергетической эффективности и энергосбережения систем водоотведения;
- защита централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций.

Объемы финансирования по источникам:

Наименование мероприятия Инвестиционной программы: "Строительство наружных сетей канализации от 10-ти жилых домов по ул. Ленинградская, набережной Ладожской Флотилии, ул. Суворова, ул. Гагарина в г. Новая Ладога Новолдожского городского поселения Волховского района Ленинградской области".

Общий объем финансирования программы – 111 873 538,42 руб., в том числе:

- за счет собственных средств – 22 375 538,42 руб.;
- за счет средств займа Фонда содействия реформированию ЖКХ – 89 498 000,00 руб.

Источником возврата средств займа Фонда содействия реформирования ЖКХ, а также процентов, начисленных за пользование данным займом, является: -плата за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения.

Таблица 1 - Источники финансирования мероприятия Инвестиционной программы: "Строительство наружных сетей канализации от 10-ти жилых домов по ул. Ленинградская, набережной Ладужской Флотилии, ул. Суворова, ул. Гагарина в г. Новая Ладога Новоладожского городского поселения Волховского района Ленинградской области", тыс. руб.

№ п/п	Наименование показателя	Всего:	Год
			2023
1	2	3	4
1.	Засмные средства	89 498,00	89 498,00
2.	Собственные средства регулируемой организации	22 375,54	22 375,54
	ИТОГО:	111 873,54	111 873,54

**2. ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ГУП «ЛЕНОБЛВОДОКАНАЛ»**

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения	Государственное унитарное предприятие «Водоканал Ленинградской области» (ГУП «Леноблводоканал»)
Местонахождение регулируемой организации	188800, Ленинградская область, Выборгский район, г. Выборг, ул. Куйбышева, д. 13
Сроки реализации инвестиционной программы	2024 – 2046 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	И.о. Генерального директора Антипин Константин Анатольевич тел. 8 (812) 403-00-53
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или уполномоченного органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	191311, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.3
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Председатель комитета по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области Гимков Александр Михайлович
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	тел. (812) 539-41-08
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Комитет по тарифам и ценовой политике Ленинградской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	191311, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.3, лит. А
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Председатель комитета по тарифам и ценовой политике Ленинградской области Андреев Евгений Львович
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел. (812) 539-41-90
Органа местного самоуправления, согласовавший инвестиционную программу	
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования «Волховский муниципальный район Ленинградской области»
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	187406 Ленинградская обл., г. Волхов, Кировский пр., д.32

Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава муниципального образования «Волховский муниципальный район Ленинградской области» Брицун Алексей Викторович
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел. (8-81363) 7-71-60
Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения	Приведены в Таблице №2

3. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОУВЕДЕНИЯ

Таблица 2 - Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения с учетом реализации Инвестиционной программы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактическое значение на 2023 год	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	
	Водоотведение																										
1.	Показатели надежности и бесперебойности систем централизованных водоотведения																										
1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность кабельной сети	ед./км	11	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
2.	Показатели качества очистки сточных вод																										
2.1.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно для общеслуживой (бытовой) централизованной системы водоотведения	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	Доля сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Показатели энергетической эффективности																										
3.1.	Удельный расход электрической энергии в технологическом процессе очистки сточных вод	кВт·ч/м³	0,81	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
3.2.	Удельный расход электрической энергии в технологическом процессе транспортировки сточных вод	кВт·ч/м³	0,81	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82

4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ В ВОЛХОВСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ

4.1. Общие сведения

Волховский муниципальный район расположен в центральной части Ленинградской области, граничит на северо-востоке с Лодейнопольским, на юго-востоке с Тихвинским, на юге с Киришским, на западе с Кировским муниципальными районами Ленинградской области. С севера территория муниципального района омывается водами Ладожского озера. По территории муниципального района протекают реки Волхов, Сясь и Паша.

Площадь территории в границах Волховского муниципального района с учётом акватории Ладожского озера составляет 842 841 га (за площадь муниципального района принята площадь соответствующего полигонального объекта цифровой картографической основы М 1 : 50 000, полученная в ГИС ARCVIEW), площадь территории Волховского муниципального района составляет 512 465 га, без учета площади акватории Ладожского озера.

В состав Волховского муниципального района входят территории 3-х городских и 12-ти сельских поселений. В состав территорий поселений Волховского муниципального района входят 280 населённых пунктов: 3 города (Волхов, Новая Ладога, Сясьстрой), 9 поселков, 3 села и 265 деревень. Административный центр муниципального района - город Волхов, расположен в 122 км от г. Санкт-Петербурга.

Одним из основополагающих условий комфортного проживания граждан является надежность функционирования объектов инженерно-коммунальных систем. Для выполнения этих условий в целях обеспечения водой питьевого качества ГУП «Леноблводоканал» за счет собственных средств в Иссад и п. Аврово произведен монтаж контейнерных блочно-модульных установок водоподготовки. Общая стоимость работ составила 52,3 млн. руб.

4.2. Существующее положение в сфере водоотведения Новоладожского городского поселения

В Новоладожском городском поселении действует система централизованного водоотведения.

Схема централизованного водоотведения Новоладожского городского поселения включает в себя несколько систем канализации – самотечную и напорную. Самотечная система трубопроводов охватывает в основном микрорайоны многоэтажной застройки, а также транзитом небольшое количество частных домовладений. В самотечную систему также поступают стоки промышленных, лечебных, общественных учреждений. Часть населения, не охваченного централизованным водоотведением, сбрасывают стоки в септики для последующего вывоза. С промышленной площадки бывшего завода «Лаконд» стоки поступают самотеком в станцию перекачки и перекачиваются в основную самотечную коллектор, проходящий через новую часть города. Стоки поступают на центральную станцию перекачки сточных вод «Пролетарский канал», КНС «Набережная Ладожской Флотилии» и затем перекачиваются на канализационные очистные сооружения, находящиеся на берегу Новоладожского канала. Со старой части города менее канализованной, стоки поступают самотеком в ЦСП «Пролетарская» и КНС «Волховская», с последующей перекачкой в ЦСП «Пролетарская». Сбор стоков с микрорайона «Северный» и жилого фонда пер. Озерной осуществляется в КНС «Северная» с последующей перекачкой на канализационные очистные сооружения. С жилого фонда ул. Луначарского и промышленной площадки бывшего колхоза им. Калинина стоки поступают в КНС на территории промплощадки с последующей перекачкой на очистные сооружения.

4.3. Описание системы водоотведения города Новая Ладога Волховского района

Централизованной системой канализации охвачена малая часть Новоладожского городского поселения (9%). Систему канализации содержит и обслуживает ГУП «Леноблводоканал». Помимо трубопроводов в ведении предприятия находятся семь КНС, одна ЦСП и ОЧСК города. Шесть КНС работают в автоматическом режиме без присутствия персонала, центральная КНС обслуживается дежурными операторами.

Количество стоков, поступающих на ОЧСК колеблется в пределах 2,5-3 тыс. м³/сут., мощность ОЧСК 4200 м³/сут. ОЧСК сбрасывает очищенные сточные воды в Новоладожский канал, соединенный с рекой Волхов, впадающей в Ладожское озеро, которым присвоен статус рыбохозяйственных объектов, поэтому качество сбрасываемых сточных вод, прошедших очистку, должно отвечать соответствующим требованиям. Очистка сточных вод очень технологически сложный и энергоёмкий процесс, требующих больших эксплуатационных затрат.

Комплекс ОЧСК Новоладожского городского поселения введен в эксплуатацию в 1976 году. На данный момент ОЧСК справляются с переработкой сточных вод, но для нормальной бесперебойной работы очистных сооружений и всей системы водоотведения требуется замена устаревшего оборудования и трубопроводов.

Планный процент износа объектов централизованных систем водоотведения г. Новая Ладога после реализации Инвестиционной программы составит 47%, фактический процент износа объектов централизованных систем водоотведения, существующий на начало реализации инвестиционной программы, составляет 73%.

5. ПЕРЕЧЕНЬ И ОПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОСНОВАНИЕ ИХ НЕОБХОДИМОСТИ

Таблица 3 - Перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов водоотведения Инвестиционной программы с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Адрес (местоположение) объекта с указанием точек подключения	Стадия технологического цикла	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов на 31.12.2023 г.	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов на 31.12.2046 г.
Водоотведение					
Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения					
1.1.	<p>Строительство наружных сетей канализации от 10-ти жилых домов по ул. Ленинградская, набережной Ладожской Флотилии, ул. Суворова, ул. Гагарина в г. Новая Ладога, Новоладжского городского поселения Волховского района Ленинградской области, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - строительство наружных сетей канализации 1,68 км; - строительство канализационной насосной станции КНС № 1- 18,98 куб.м./час; - строительство канализационной насосной станции КНС № 2- 21,68 куб.м./час; - строительство канализационной насосной станции КНС № 3- 18,98 куб.м./час; - строительство канализационной насосной станции КНС № 4- 18,98 куб.м./час; 	<p>Канализационные сети: Ленинградская область, Волховский район, г. Новая Ладога, ул. Ленинградская, д. 3, 5, 7, 9, наб. Ладожской Флотилии, д. 38, ул. Суворова, д. 2, 4, 8, ул. Гагарина, д. 10, ул. К.Маркса, д. 43;</p> <p>КНС № 1- Ленинградская область, Волховский район, г. Новая Ладога, ул. Ленинградская около д.5;</p> <p>КНС № 2- Ленинградская область, Волховский район, г. Новая Ладога, ул. Суворова около д.5;</p> <p>КНС № 3- Ленинградская область, Волховский район, г. Новая Ладога, ул. Ворошилова около д.1/38;</p> <p>КНС № 4- Ленинградская область, Волховский район, г. Новая Ладога, ул. Гагарина около д.2/56;</p> <p>все указанные объекты находятся в границах кадастровых кварталов: 47:11:0101060, 47:11:0101049, 47:11:0101039, 47:11:0101024, 47:11:0101025, 47:11:0101026, 47:11:0101047, 47:11:0101021, 47:11:0101022, 47:11:0101025.</p>	<p>транспортировка стоков</p>	<p>1. Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоотведения, удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети: 8 ед./км;</p> <p>2. Показатели качества очистки сточных вод.</p> <p>2.1. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно для общесплавной (бытовой) централизованной системы водоотведения, а именно: 0%;</p> <p>2.2. Доля сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения: 0%;</p> <p>3. Показатели энергетической эффективности.</p> <p>3.1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод 0,82 кВт*ч/м3;</p> <p>3.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод 0,82 кВт*ч/м3;</p>	<p>1. Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоотведения, удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети: 11 ед./км;</p> <p>2. Показатели качества очистки сточных вод.</p> <p>2.1. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно для общесплавной (бытовой) централизованной системы водоотведения, а именно: 0%;</p> <p>2.2. Доля сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения: 0%;</p> <p>3. Показатели энергетической эффективности.</p> <p>3.1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод 0,81 кВт*ч/м3;</p> <p>3.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод 0,81 кВт*ч/м3;</p>

Обоснование необходимости реализации мероприятия:

Необходима прокладка сети бытовой канализации для переподключения следующих зданий: жилых домов по ул. Ленинградская № 3, 5, 7 и 9; жилых домов по ул. Суворова № 2, 4 и 6; жилого дома № 38 по наб. Ладожской Флотилии; жилого дома № 43 по пр. Карла Маркса и сеть по пр. Карла Маркса с возможностью будущего

подключения объектов культурного наследия – храмовых комплексов «Ансамбль церкви Климента с колокольней и Спаса Нерукотворного, XVIII в.» и «Собор Рождества Пресвятой Богородицы», расположенные на пр. Карла Маркса д. 41А и д. 49В, а также жилого дома № 10 по ул. Гагарина.

На территории строительства сетей в 2023 и 2024 году планируется проведение работ по благоустройству общественных территорий в рамках реализации подпрограммы «Формирование комфортной городской среды» муниципальной программы «Благоустройство Новоладожского городского поселения».

В случае не проведения работ в вышеуказанный период в порядке синхронизации с благоустройством, проведение работ по строительству Сетей в течение последующих 5-ти лет будет невозможно, т.к. в течение этого времени земляные работы на благоустроенных территориях будут запрещены.

Мероприятия Инвестиционной программы по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций, а также мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемых организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения отсутствуют.

В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и существующей проектно-сметной документацией по данному мероприятию Инвестиционной программы, установление санитарно-защитных зон по указанным КНС не требуется.

6. РАСЧЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица № 4 - Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения и расходов на реализацию Инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Расходы на реализацию Инвестиционной программы, тыс. руб.	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов на 31.12.2023 г.	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов на 31.12.2046 г.
1.	Строительство наружных сетей канализации от 10-ти жилых домов по ул. Ленинградская, набережной Ладужской Флотилии, ул. Ладужская, ул. Гагарина в г. Новая Ладога, Новоладожского городского поселения Волковского района Ленинградской области	111 873,54	<p>1. Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоотведения, удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети: 11 ед./км;</p> <p>2. Показатели качества очистки сточных вод</p> <p>2.1. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно для общесплавной (бытовой) централизованной системы водоотведения, а именно: 0%;</p> <p>2.2. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения: 0%;</p> <p>3. Показатели энергетической эффективности</p> <p>3.1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод 0,81 кВт*ч/м³;</p> <p>3.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод 0,81 кВт*ч/м³;</p>	<p>1. Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоотведения, удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети: 8 ед./км;</p> <p>2. Показатели качества очистки сточных вод</p> <p>2.1. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно для общесплавной (бытовой) централизованной системы водоотведения, а именно: 0%;</p> <p>2.2. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения: 0%;</p> <p>3. Показатели энергетической эффективности</p> <p>3.1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод 0,82 кВт*ч/м³;</p> <p>3.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод 0,82 кВт*ч/м³;</p>
Итого:		111 873,54		

7. ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 5 - График реализации мероприятий Инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятия	год начала реализации мероприятия	год окончания реализации мероприятия	год ввода объекта в эксплуатацию	реализация по годам (в % от объемных показателей мероприятия)/(в км от объемных показателей мероприятия)		
					2022	2023	2024
1.	<p>Строительство наружных сетей канализации от 10-ти жилых домов по ул. Ленинградская, набережной Ладожской Флотилии, ул. Суворова, ул. Гагарина в г. Новая Ладога, Новолadoжского городского поселения Волховского района Ленинградской области, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - строительство наружных сетей канализации 1,68 км; - строительство канализационной насосной станции КНС № 1 - 18,98 куб.м./час; - строительство канализационной насосной станции КНС № 2 - 21,68 куб.м./час; - строительство канализационной насосной станции КНС № 3 - 18,98 куб.м./час; - строительство канализационной насосной станции КНС № 4 - 18,98 куб.м./час; 	2023	2023	2023	-	100%	-

8. ФИНАНСОВЫЕ ПОТРЕБНОСТИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Финансовые потребности включают сметную стоимость реконструкции и строительства объектов.

Сводная потребность в инвестициях на реализацию мероприятий Программы:

Строительство наружных сетей канализации от 10-ти жилых домов по ул. Ленинградская, набережной Ладужской Флотилии, ул. Суворова, ул. Гагарина в г. Новая Ладога Новоладужского городского поселения Волховского района Ленинградской области.

Общий объем финансирования программы – 111 873 538,42 руб., в том числе:

- за счет собственных средств – 22 375 538,42 руб.;

- за счет средств займа Фонда содействия реформированию ЖКХ – 89 498 000,00 руб.

