



№ 206004-2020-4564
от 15.06.2020

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15 июня 2020 года № 395

Об утверждении региональной программы Ленинградской области "Повышение качества водоснабжения в Ленинградской области" на период с 2019 по 2024 годы и признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Ленинградской области от 14 ноября 2013 года № 400

В целях реализации федерального проекта "Чистая вода", в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 апреля 2019 года № 253/пр Правительство Ленинградской области постановляет:

1. Утвердить прилагаемую региональную программу Ленинградской области "Повышение качества водоснабжения в Ленинградской области" на период с 2019 по 2024 годы.

2. Признать утратившими силу приложения 1 – 6 к подпрограмме "Водоснабжение и водоотведение Ленинградской области" государственной программы Ленинградской области "Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в Ленинградской области", утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 14 ноября 2013 года № 400.

3. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Ленинградской области по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству.

4. Настоящее постановление вступает в силу с даты подписания.

Губернатор
Ленинградской области



А.Дрозденко

УТВЕРЖДЕНА
 постановлением Правительства
 Ленинградской области
 от 15 июня 2020 года № 395
 (приложение)

Региональная программа Ленинградской области
 "Повышение качества водоснабжения в Ленинградской области"
 на период с 2019 по 2024 годы

ПАСПОРТ
 региональной программы Ленинградской области
 "Повышение качества водоснабжения в Ленинградской области"
 на период с 2019 по 2024 годы

Полное наименование	Региональная программа Ленинградской области "Повышение качества водоснабжения в Ленинградской области" на период с 2019 по 2024 годы (далее – региональная программа)
Ответственный исполнитель региональной программы	Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области
Соисполнители региональной программы	Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области
Участники региональной программы	Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области
Проекты, реализуемые в рамках региональной программы	Федеральный проект "Чистая вода"
Цель региональной программы	Повышение качества питьевой воды для населения Ленинградской области
Задачи региональной программы	Повышение качества питьевой воды посредством модернизации системы водоснабжения; применение перспективных технологий водоподготовки, включая технологии, разработанные организациями оборонно-промышленного комплекса
Сроки реализации региональной программы	2019 – 2024 годы

<p>Финансовое обеспечение региональной программы – всего, в том числе по годам реализации</p>	<p>Общий планируемый объем финансирования составит 3 907 193,10 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>2019 год – 114 500,40 тыс. рублей; 2020 год – 424 167,84 тыс. рублей¹; 2021 год – 724 914,71 тыс. рублей; 2022 год – 996 050,15 тыс. рублей; 2023 год – 1 003 000,00 тыс. рублей; 2024 год – 644 560,00 тыс. рублей</p>
<p>Ожидаемые результаты реализации региональной программы</p>	<p>Доля населения Ленинградской области, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, к 2024 году составит 83,5%.</p> <p>Доля городского населения Ленинградской области, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, к 2024 году составит 96,1%</p>

1. Общая характеристика, основные проблемы и прогноз развития сферы водоснабжения на территории Ленинградской области

Водоресурсный потенциал Ленинградской области представлен крупнейшими в Европе резервуарами пресной воды – Ладожским и Онежским озерами, а также значительными запасами поверхностных и подземных пресных вод. Вытекающая из Ладожского озера река Нева является единственным источником водоснабжения жителей Санкт-Петербурга и целого ряда населенных пунктов Ленинградской области с общей численностью более 5 млн человек. Площадь водосбора, превышающая 50000 кв. км, при значительной развитости промышленности, сельского хозяйства и транспорта делает водную систему чрезвычайно уязвимой, особенно в зонах залегания карстовых пород (Бокситогорский, Волосовский, Гатчинский и Ломоносовский районы), и определяет риск влияния водного фактора на здоровье населения.

Социально-экономическая интеграция Ленинградской области и прилегающих субъектов Российской Федерации обусловили такие проблемы, как загрязнение воздушного и водного бассейнов, размещение в пригородных районах вредных производств и свалок, значительное увеличение антропогенной нагрузки на Ленинградскую область в летний период за счет выезда жителей города в оздоровительные организации и дачные конгломераты Всеволожского, Выборгского, Волховского, Кировского, Лужского и Тосненского районов.

¹С учетом средств федерального бюджета за 2019 год в объеме 76715,30 тыс. рублей. Средства федерального бюджета 2019 года в объеме 76715,30 тыс. рублей не использованы, финансирование перенесено на 2020 год.

Вода в большинстве водных объектов оценивается как загрязненная по многим физико-химическим, биологическим и органолептическим показателям, что связано с высокой техногенной нагрузкой на окружающую природную среду. Вода из подземных водоисточников обладает природным повышенным содержанием железа, повышенной жесткостью. Для использования как поверхностных, так и подземных вод в качестве питьевого водоснабжения населения Ленинградской области необходимо проводить мероприятия по водоподготовке. Улучшение состояния питьевого водоснабжения продолжает оставаться одной из актуальных задач по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Ленинградской области.

Источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения населения являются поверхностные и подземные воды.

По результатам проведенной инвентаризации на территории Ленинградской области в 2018 году находилось 1435 источников централизованного водоснабжения (в 2017 году – 1430), из них 4,94% – поверхностные водоемы и 95,06% – водозаборы подземных вод.

По результатам лабораторных исследований, проведенных Управлением Роспотребнадзора по Ленинградской области, удельный вес неудовлетворительных проб питьевой воды из распределительной сети населенных пунктов Ленинградской области, то есть объектов хозяйственной деятельности и жилых домов, по микробиологическим показателям по итогам первого полугодия 2019 года в целом по области составил 2,9% (2018 год – 3,3%, 2017 год – 4,0%, 2016 год – 5,0%), по Российской Федерации – 2,77%. Удельный вес неудовлетворительных по санитарно-химическим показателям проб питьевой воды, поступающей населению, в первом полугодии 2019 года составил 17,1% (2018 год – 16,2%, 2017 год – 15,7%, 2016 год – 20,6%), по Российской Федерации – 13,01%.

Микробиологический показатель превышает среднеобластной уровень на территориях Выборгского (2019 год – 6,7%, 2018 год – 3,5%), Лужского (2019 год – 5,1%, 2018 год – 5,8%), Гатчинского (2019 год – 6,05%, 2018 год – 6,6%) и Кировского районов (2019 год – 4,1%, 2018 год – 5,0%).

Актуальной остается проблема качества водопроводной воды по химическому составу. Выше среднеобластного уровня показатели в Волховском (2019 год – 22,2%, 2018 год – 34,2%), Выборгском (2019 год – 35%, 2018 год – 28,5%), Лодейнопольском (2019 год – 38,2%, 2018 год – 51,9%), Гатчинском (2019 год – 22,4%, 2018 год – 31,3%), Тосненском (2019 год – 33,9%, 2018 год – 24,8%) и Лужском (2019 год – 28,9%, 2018 год – 24,8%) районах.

Сектор водоснабжения является наиболее капиталоемким из всех секторов коммунального хозяйства. Многие инвестиционные проекты имеют срок окупаемости в 10 лет и более, что делает их непривлекательными для частных инвесторов. Возможности органов местного самоуправления по привлечению инвестиций ограничены. Организации коммунального

комплекса также не в состоянии реализовывать затратные проекты в секторе водоснабжения.

К основным проблемам водоснабжения населения Ленинградской области относятся:

дефицит качественной питьевой воды, обусловленный недостаточной мощностью отдельных водопроводов, нерациональным использованием воды в летний период для полива приусадебных участков, значительными потерями воды в изношенных системах транспортировки;

использование водоисточников, в том числе без очистки и обеззараживания, и питьевой воды, не отвечающих гигиеническим требованиям.

Вторичное загрязнение подаваемой воды и отсутствие надежного обеззараживания создают условия, препятствующие безопасности питьевой воды в системе водоснабжения Ленинградской области.

В связи с высоким уровнем износа водопроводных сетей вода, прошедшая очистку на очистных сооружениях, подвергается вторичному загрязнению и до потребителя доходит, не соответствуя требованиям ГОСТ Р 51232-98 "Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества".

По результатам оценки централизованных систем водоснабжения на предмет соответствия установленным показателям качества и безопасности питьевого водоснабжения (инвентаризация объектов водоснабжения) выявлено, что в девяти районах Ленинградской области пробы воды не соответствуют установленным требованиям по санитарно-химическим и микробиологическим показателям. Среднее значение величины физического износа объектов составляет 72,56% – для объектов водозабора, 83,81% – для объектов водоподготовки.

В качестве приоритетных мер для улучшения водоснабжения можно выделить строительство и реконструкцию очистных сооружений, магистральных и разводящих сетей, обеспечение регулирования гидравлического режима работы водопроводных систем, увеличение емкостей аварийного запаса с надежными системами обеззараживания, в том числе в разрезе муниципальных образований.

Тосненский район

В рамках реализации регионального проекта "Чистая вода" на территории Тосненского района планируется выполнить мероприятия по объектам:

1. Расширение и реконструкция площадки резервуаров чистой воды водопроводной насосной станции 3-го подъема городского поселения Никольское, расположенных по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г. Никольское, ул. Заводская.

2. Строительство узла водопроводных сооружений со строительством дополнительных резервуаров чистой воды в Красноборском городском поселении.

3. Строительство водопроводной станции 3-го подъема со строительством дополнительных резервуаров чистой воды в Ульяновском городском поселении.

4. Строительство водовода от магистрального водовода системы "Невский водопровод" до водопроводной станции 3-го подъема в Ульяновском городском поселении.

В настоящее время г.п. Никольское, Красный Бор, Ульяновка обеспечиваются водой из системы "Невский водопровод". Система транспортировки воды обеспечивается трубопроводом диаметром 800 – 600 мм в одну линию протяженностью около 50 км.

На транспортирующем водоводе в связи с износом систематически происходят аварии. Значительная протяженность не позволяет обеспечить нормативное содержание активного хлора в конце транспортировки.

Таким образом, отсутствие необходимого объема резервуаров чистой воды не позволяет обеспечить качество и безопасность питьевой воды, подаваемой населению, по причине вторичного загрязнения из-за отсутствия необходимого по времени контакта с обеззараживающим реагентом.

Реализация мероприятий по указанным объектам позволит увеличить общую долю населения Госненского района, обеспеченного качественной питьевой водой, на 0,705%.

Прирост целевых показателей достигается за счет обеспечения качественной питьевой водой 12,78 тыс. человек, в том числе: Никольское городское поселение – 4,09 тыс. человек, Красноборское городское поселение – 0,8 тыс. человек, Ульяновское городское поселение – 7,89 тыс. человек.

Лужский муниципальный район

В рамках реализации регионального проекта "Чистая вода" для обеспечения качественной питьевой водой жителей Лужского городского поселения планируются:

1. Реконструкция комплекса водозаборных сооружений, оборудование станций обезжелезивания на артезианские скважины в г. Луге.

На территории Лужского муниципального района Ленинградской области в природной воде зарегистрировано большое количество железа, содержание которого превышает предельно допустимые нормы в 2 раза (при норме 0,3 показатели составляют от 0,6 до 1,3), превышение по мутности отмечено в 1,5 раза (при норме 1,5 показатели составляют от 2,5 до 6).

На балансе и обслуживании ГУП "Леноблводоканал" в городе Луге находятся 24 водозаборных скважины. Распределительная сеть холодного водоснабжения (ХВС) является закольцованной системой. Вода в общую

систему подается из водозаборных скважин, расположенных по всей территории города Луги.

Необходимо произвести реконструкцию скважин в городе Луге путем установки станций обезжелезивания.

Такие мероприятия позволят достичь качества питьевой воды, соответствующего требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", а также обеспечить население, проживающее на территории Лужского городского поселения, водой нормативного качества.

Разработка проектно-сметной документации запланирована на 2020 год за счет внебюджетных источников.

2. Строительство объектов водоснабжения в д. Торошковичи Дзержинского сельского поселения Лужского района Ленинградской области по адресу: Ленинградская область, Лужский район, Дзержинское сельское поселение, д. Торошковичи.

Водоснабжение в д. Торошковичи осуществляется от двух артезианских скважин. Протяженность распределительной сети составляет 8,7 км. Материал трубопроводов: стальные – 7,8 км, чугунные – 0,9 км. Износ сети составляет 83%, высок процент потерь воды на сети. Качество питьевой воды не соответствует нормативам СанПиН.

Потребителями водоснабжения в д. Торошковичи являются многоквартирные жилые дома, муниципальные и социальные объекты. Частный жилой фонд обеспечивается водоснабжением в основном от водоразборных колонок. Мероприятия по строительству объекта предусмотрены в утвержденной Схеме водоснабжения и водоотведения Дзержинского сельского поселения Лужского района Ленинградской области на 2013 – 2024 годы.

Проектной документацией предусмотрена кольцевая система водоснабжения. Категория по степени обеспеченности подачи воды – 1. Первое кольцо – в северной части деревни Торошковичи по улицам жилой застройки Благодатная и Мирная – также обеспечивает водой частный сектор; второе кольцо – в центральной части деревни Торошковичи вдоль муниципальных зданий и многоквартирных домов; третье кольцо – в южной части деревни Торошковичи для обеспечения перспективной и частично существующей жилой застройки частного сектора.

Прокладка водопровода к потребителям предусмотрена до фундамента многоквартирных домов и муниципальных зданий и вблизи домов частного сектора.

Реализация указанных мероприятий позволит увеличить общую долю населения Лужского муниципального района, обеспеченного качественной питьевой водой, на 0,854%.

Прирост целевых показателей достигается за счет обеспечения 15,5 тыс. человек, проживающих на территории Лужского городского поселения, качественной питьевой водой.

Выборгский район

В рамках реализации регионального проекта "Чистая вода" для обеспечения качественной питьевой водой жителей муниципального образования "Город Выборг" планируется ввести в эксплуатацию объект "Реконструкция водоочистных сооружений г. Выборг Выборгского района Ленинградской области, кадастровый (условный) номер объекта – 47:01:0113001:428". Разработка проектно-сметной документации запланирована на 2020 год за счет внебюджетных источников.

Проведение реконструкции обусловлено необходимостью вывода из эксплуатации блока водоочистки первой очереди, построенного в 70-х годах прошлого столетия, для проведения работ по комплексному капитальному ремонту. Указанный блок находится в аварийном состоянии, вследствие чего ухудшилось качество очистки питьевой воды: на сегодняшний день более 30% проб не соответствует нормативам по санитарно-химическим показателям.

Производительность блока очистки, выводимого из эксплуатации для проведения работ по комплексному капитальному ремонту, составляет около 18000 куб. м в сутки при общей производительности станции 38000 куб. м в сутки.

Реконструкция предусматривает строительство дополнительного блока очистки производительностью 30000 куб. м в сутки с модернизацией существующего реагентного хозяйства.

Строительство нового блока очистки обеспечит компенсацию потерь производительности выводимого из эксплуатации оборудования, соблюдение показателей качества питьевой воды, а также возможность подключения новых абонентов к сети централизованного водоснабжения.

Реализация мероприятия позволит увеличить общую долю населения Выборгского района, обеспеченного качественной питьевой водой, на 2,086%.

Прирост целевых показателей достигается за счет обеспечения 37,83 тыс. человек, проживающих на территории муниципального образования "Город Выборг", качественной питьевой водой.

Волховский муниципальный район

В рамках реализации регионального проекта "Чистая вода" на территории Волховского муниципального района планируется выполнить мероприятия по объектам:

1. Реконструкция водоочистных сооружений в г. Волхов Волховского муниципального района Ленинградской области.

Наблюдающиеся в последние годы изменения ряда гидрохимических показателей реки Волхов (в частности, цветности, мутности и щелочности), а также постоянное увеличение "цветения" воды вызывают значительные затруднения при очистке воды на водоочистой станции города Волхова. Промышленные загрязнения в исходной воде с относительно высоким содержанием загрязнений по ХПК, нефтепродуктам, алюминию и меди затрудняют процессы очистки исходной воды.

С понижением температуры и щелочности исходной воды ухудшается процесс коагуляции. Отстойники не обеспечивают необходимую степень предварительного осветления и обесцвечивания заданных количеств воды перед подачей ее на фильтры. Отстойник промывается только в летний период, в зимний период промывка осуществляется недостаточно из-за невозможности накопить достаточный запас воды.

В паводковый период процесс обработки воды осложняется пониженной щелочностью до 0,6 мг-экв/дм³ и низкой температурой исходной воды до 0,50 С. Образуются недостаточно плотные хлопья, увеличивается флотация. Вынос хлопьев с отстойника возрастает. Мутность обрабатываемой воды увеличивается с 2,0 – 3,0 мг/л до 8,0 мг/л. В связи с этим возникает необходимость чаще производить гидравлический сброс осадка, что влечет увеличение расхода воды на собственные нужды, в результате сокращается подача воды на фильтры, а затем в резервуары чистой воды (падает уровень воды в резервуаре). При уменьшении уровня чистой воды в резервуаре до критической отметки 2,7 м происходит автоматическое отключение насосов, подающих воду в город.

Также большой моральный и физический износ имеют проложенные по станции напорные трубопроводы (наблюдается большое количество свищей), основное технологическое оборудование.

В связи с длительным сроком эксплуатации водоочистных сооружений (ВОС) происходит разрушение железобетонных конструкций сооружений и зданий. Отсутствие стабильного энергообеспечения ВОС, а именно наличие одного источника электропитания, снижает устойчивость функционирования предприятия. Автоматизация полного технологического процесса в комплексе на ВОС отсутствует. Для обеззараживания воды применяется жидкий хлор. Но в связи с тем, что водоочистные сооружения расположены в центральной части города, использование жидкого хлора для обеззараживания питьевой воды влечет опасность возникновения техногенной аварии.

Реконструкция водоочистных сооружений в г. Волхове с внедрением новых технологий очистки воды взамен устаревших и запроектированных еще в 60-х годах прошлого века обеспечит соблюдение показателей качества питьевой воды.

2. Реконструкция водоочистных сооружений в п. Колчаново Волховского муниципального района Ленинградской области.

Действующая система водоснабжения находится в работоспособном состоянии и в настоящий момент обеспечивает потребности жителей в воде по расходу, который составляет 270 куб. м в сутки при проектной производительности водоочистных сооружений 1700 куб. м в сутки.

При этом большая часть технологического оборудования изношена и морально устарела. Для обеспечения надежной работы всех элементов системы водоснабжения населения поселка Колчаново и улучшения качества водоподготовки требуется проведение работ по реконструкции водопроводных очистных сооружений.

Строительные конструкции основных зданий и сооружений находятся в работоспособном или ограниченно работоспособном состоянии, но требуют реконструкции.

Системы электроснабжения, электроосвещения, вентиляции, водопровода и канализации изношены и требуют полной замены.

Технологическое оборудование водоочистой станции и насосных станций I и II подъемов, трубопроводы, арматура требуют 100% замены. Строительные конструкции осветителей и фильтров требуют реконструкции.

Строительные конструкции резервуаров чистой воды находятся в аварийном состоянии. Требуется строительство новых резервуаров чистой воды объемом по 250 куб. м каждый и двух камер с фильтрами-поглотителями.

Разработка проектно-сметной документации запланирована в 2020 году за счет внебюджетных источников.

Кроме того, по результатам федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за период 2019 года установлено несоответствие качества питьевой воды из централизованной системы холодного хозяйственно-питьевого водоснабжения, используемой для водоснабжения поселка Колчаново (мкр. Алексино), по показателю "мутность" (превышение в 2 раза).

3. Реконструкция водоочистных сооружений в п. Паша Волховского муниципального района Ленинградской области.

Действующая система водоснабжения находится в работоспособном состоянии и в настоящий момент обеспечивает потребности жителей в воде по расходу, который составляет 475 куб. м в сутки при проектной производительности существующих водоочистных сооружений 500 куб. м в сутки.

При этом большая часть технологического оборудования изношена и морально устарела. Для обеспечения надежной работы всех элементов системы водоснабжения населения поселка Паша и улучшения качества водоподготовки требуется проведение работ по полной реконструкции водопроводных очистных сооружений.

Строительные конструкции основных зданий и сооружений находятся в работоспособном или ограниченно работоспособном состоянии, но требуют реконструкции.

Системы электроснабжения, электроосвещения, вентиляции, водопровода и канализации изношены и требуют полной замены.

Технологическое оборудование водоочистой станции и насосных станций I и II подъемов, трубопроводы, арматура требуют 100% замены. Строительные конструкции осветителей и фильтров требуют реконструкции.

Строительные конструкции резервуаров чистой воды находятся в аварийном состоянии. Требуется строительство новых резервуаров чистой воды объемом по 500 куб. м каждый и двух камер с фильтрами-поглотителями.

Разработка проектно-сметной документации запланирована в 2020 – 2021 годах за счет внебюджетных источников.

Реализация мероприятий по объектам, расположенным в Волховском муниципальном районе, позволит увеличить общую долю населения Волховского муниципального района, обеспеченного качественной питьевой водой, на 0,654%.

Прирост целевых показателей достигается за счет обеспечения 11,87 тыс. человек, проживающих на территории Волховского муниципального района, качественной питьевой водой.

Лодейнопольский муниципальный район

В рамках реализации регионального проекта "Чистая вода" на территории Лодейнопольского муниципального района планируется выполнить мероприятия по объекту "Реконструкция водоочистных сооружений в г. Лодейное Поле Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области".

Действующая система водоснабжения находится в работоспособном состоянии и на сегодняшний день обеспечивает потребности жителей в воде по расходу, который составляет 3000 куб. м в сутки при проектной производительности существующих водоочистных сооружений 12000 куб. м в сутки.

Согласно протоколам испытаний, проведенных ГУП "Леноблводоканал" (аккредитованный центр лабораторного контроля качества воды, аттестат аккредитации № РОСС RU, 0001, 10АС12 от 24 октября 2014 года), качество питьевой воды, подаваемой в систему водоснабжения, не соответствует требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 по отдельным показателям.

Для обеспечения надежной работы всех элементов системы водоснабжения населения г. Лодейное Поле и улучшения качества водоподготовки требуется проведение работ по реконструкции водопроводных и водоочистных сооружений.

Строительные конструкции основных зданий и сооружений находятся в работоспособном или ограниченно работоспособном состоянии, но требуют реконструкции. Системы электроснабжения, электроосвещения, вентиляции, водопровода и канализации изношены и требуют полной замены.

Технологическое оборудование водоочистой станции и насосных станций I и II подъемов, трубопроводы, арматура требуют 100% замены.

Реализация мероприятий по объекту позволит увеличить долю населения, обеспеченного качественной питьевой водой, на 0,258%.

Прирост целевых показателей достигается за счет проведения реконструкции водоочистных сооружений и обеспечения 4,68 тыс. человек, проживающих на территории Лодейнопольского муниципального района, качественной питьевой водой.

Приозерский муниципальный район

В рамках реализации регионального проекта "Чистая вода" на территории Раздольевского сельского поселения Приозерского муниципального района планируется выполнить мероприятия по объекту "Водоснабжение д. Раздолье Приозерского района Ленинградской области по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, д. Раздолье".

На сегодняшний день технология очистки воды не соответствует современным требованиям и не обеспечивает необходимую степень водоподготовки. Подаваемая потребителям вода не может относиться к категории питьевой.

Водоснабжение д. Раздолье осуществляется из подземных источников: артезианская скважина № 2926/2 (рабочая) и артезианская скважина № 2926/1 (резервная). Скважины оборудованы скважинными насосами и водомерными узлами. Из скважины № 2926/2 погружными насосами вода подается в водонапорную башню и водоразборную сеть к потребителям. Водоочистное оборудование и оборудование для обеззараживания холодной воды отсутствует. Вода соответствует требованиям нормативов по бактериологическим показателям. Химические исследования воды выявили превышение содержания железа в 6,5 раза, марганца – в 8,3 раза, бария – в 8 раз.

В соответствии с принятыми технологическими решениями по водоподготовке предусмотрена очистка, включающая следующие основные этапы: механическая очистка на сетчатых фильтрах; фильтрация на фильтрах с каталитической загрузкой; фильтрация на сорбционных фильтрах; фильтрация на ионообменных фильтрах; химическое и ультрафиолетовое обеззараживание.

Реализация мероприятий позволит увеличить общую долю населения Приозерского муниципального района, обеспеченного качественной питьевой водой, на 0,026%.

Прирост целевых показателей достигается за счет обеспечения 0,471 тыс. человек, проживающих на территории Раздольевского сельского поселения Приозерского муниципального района, качественной питьевой водой.

Кроме того, прирост целевых показателей достигается за счет реализации объектов и мероприятий, финансируемых за счет средств субсидий из областного бюджета Ленинградской области (за исключением объектов, финансируемых в рамках федерального проекта "Чистая вода"), направленных на недопущение снижения уже достигнутых (базовых) целевых показателей регионального проекта, что приведет к увеличению доли населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения.

При разработке проектно-сметных документаций по объектам учтена необходимость применения технологий, указанных в Справочнике перспективных технологий водоподготовки и очистки воды с использованием технологий, разработанных организациями оборонно-промышленного комплекса, и учетом оценки риска здоровью населения.

Так, по объекту "Реконструкция водоочистных сооружений г. Выборг Выборгского района Ленинградской области, кадастровый (условный) номер объекта – 47:01:0113001:428" завершены конкурсные процедуры по выбору подрядной организации для проектных работ, заключен договор с ООО "Московские озонаторы". Планируемый срок завершения проектных работ по договору – декабрь 2020 года.

Согласованы крупные сделки для проведения конкурсных процедур на выполнение проектно-изыскательских работ за счет внебюджетных средств по объектам:

"Реконструкция водоочистных сооружений в г. Волхов Волховского муниципального района Ленинградской области";

"Реконструкция водоочистных сооружений в г. Лодейное Поле Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области";

"Реконструкция водоочистных сооружений в п. Паша Волховского муниципального района Ленинградской области";

"Реконструкция водоочистных сооружений в п. Колчаново Волховского муниципального района Ленинградской области";

"Реконструкция комплекса водозаборных сооружений, оборудование станций обезжелезивания на артезианские скважины в г. Луга".

По указанным объектам сформирована конкурсная документация, согласованы технические задания на выполнение проектно-изыскательских работ с учетом требований по применению современных технологий водоподготовки.

2. Информация о ресурсном обеспечении региональной программы

Источниками финансирования региональной программы являются средства федерального бюджета и средства областного бюджета Ленинградской области, а также внебюджетные источники.

Финансовое обеспечение мероприятий региональной программы за счет средств федерального бюджета осуществляется в рамках федерального проекта "Чистая вода", входящего в состав национального проекта "Экология".

Общий объем финансирования региональной программы в 2019 – 2024 годах составляет 3 907 193,10 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:

2019 год – 114 500,40 тыс. рублей;
2020 год – 424 167,84 тыс. рублей;
2021 год – 724 914,71 тыс. рублей;
2022 год – 996 050,15 тыс. рублей;
2023 год – 1 003 000,00 тыс. рублей;
2024 год – 644 560,00 тыс. рублей;

в том числе:

объем финансирования из областного бюджета Ленинградской области составляет 1 390 597,09 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:

2019 год – 37 785,10 тыс. рублей;
2020 год – 248 437,90 тыс. рублей;
2021 год – 231 987,54 тыс. рублей;
2022 год – 328 696,55 тыс. рублей;
2023 год – 330 990,00 тыс. рублей;
2024 год – 212 700,00 тыс. рублей;

объем финансирования из федерального бюджета составляет 2 395 659,20 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:

2019 год – 76 715,30 тыс. рублей;
2020 год – 76 715,30 тыс. рублей²;
2021 год – 471 005,00 тыс. рублей;
2022 год – 667 353,60 тыс. рублей;
2023 год – 672 010,00 тыс. рублей;
2024 год – 431 860,00 тыс. рублей;

объем финансирования за счет внебюджетных источников составляет 120 936,81 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:

2020 год – 99 014,64 тыс. рублей;
2021 год – 21 922,17 тыс. рублей.

²Неиспользованные средства федерального бюджета в объеме 76715,30 тыс. рублей, перенесенные на 2020 год.

3. Механизм реализации региональной программы

Реализация региональной программы осуществляется в рамках государственной программы Ленинградской области "Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в Ленинградской области", утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 14 ноября 2013 года № 400.

Планирование, организацию и контроль реализации региональной программы осуществляет комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области.

Приложение 1
к региональной программе...

Характеристика объектов
региональной программы "Повышение качества водоснабжения в Ленинградской области"
на период с 2019 по 2024 годы (по данным АИС "Реформа ЖКХ")

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование объекта	Форма собственности на объект	Вид работ по объекту	Предельная (плановая) стоимость работ, тыс. рублей		В том числе			Значение показателя эффективности использования бюджетных средств, тыс.руб./проц.	Позиция объекта в рейтинге по показателю бюджетной эффективности
							федеральный бюджет, тыс. руб.	консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации, тыс. руб.	внебюджетные средства, тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по Ленинградской области					Общая стоимость объекта ¹ , в том числе	4 264 351,61	2 318 943,90	1 824 470,90	120 936,81		
					ПД	159 542,93		38 606,12	120 936,81		
					СМР	4 104 808,68	2 318 943,90	1 785 864,78			
Итого по Волховскому муниципальному району					Общая стоимость объекта, в том числе	1 389 261,73	753 259,93	592 139,20	43 862,60		
					ПД	43 862,60			43 862,60		
					СМР	1 345 399,13	753 259,93	592 139,20			
1	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в г. Волхове Волховского района Ленинградской области	Государственная собственность субъекта Российской Федерации	Реконструкция	Общая стоимость объекта, в том числе	688 931,27	444 601,56	218 979,71	25 350,00	0,85	8
					ПД	25 350,00			25 350,00		
					СМР	663 581,27	444 601,56	218 979,71			
2	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в п. Колчаново Волховского района Ленинградской области	Государственная собственность субъекта Российской Федерации	Реконструкция	Общая стоимость объекта, в том числе	238 512,60	153 601,70	75 654,60	9 256,30	3,20	11
					ПД	9 256,30			9 256,30		
					СМР	229 256,30	153 601,70	75 654,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в п. Паша Волховского района Ленинградской области	Государственная собственность субъекта Российской Федерации	Реконструкция	Общая стоимость объекта, в том числе	240 682,60	155 056,67	76 369,63	9 256,30	1,87	10
					ПД	9 256,30		9 256,30			
					СМР	231 426,30	155 056,67	76 369,63			
4	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений, с. Старая Ладога ²	Государственная собственность субъекта Российской Федерации	Реконструкция	Общая стоимость объекта, в том числе	120 000,00		120 000,00			
					ПД						
					СМР	120 000,00		120 000,00			
5	Волховский муниципальный район	Строительство водозаборных и водопроводных сооружений в дер. Иссад Иссадского сельского поселения Волховского района Ленинградской области ²	Государственная собственность субъекта Российской Федерации	Строительство	Общая стоимость объекта, в том числе	52 540,74		52 540,74			
					ПД						
					СМР	52 540,74		52 540,74			
6	Волховский муниципальный район	Строительство водозаборных и водопроводных сооружений в пос. Аврово Сясьстройского городского поселения Волховского района Ленинградской области ²	Государственная собственность субъекта Российской Федерации	Строительство	Общая стоимость объекта, в том числе	48 594,52		48 594,52			
					ПД						
					СМР	48 594,52		48 594,52			
Итого по Выборгскому району					Общая стоимость объекта, в том числе	983 246,11	639 792,04	315 121,58	28 332,49		
					ПД	28 332,49			28 332,49		
					СМР	954 913,62	639 792,04	315 121,58			
1	Выборгский район	Реконструкция водоочистных сооружений г. Выборг Выборгского района Ленинградской области	Государственная собственность субъекта Российской Федерации	Реконструкция	Общая стоимость объекта, в том числе	983 246,11	639 792,04	315 121,58	28 332,49	0,31	3
					ПД	28 332,49			28 332,49		
					СМР	954 913,62	639 792,04	315 121,58			
Итого по Кировскому муниципальному району					Общая стоимость объекта, в том числе	37 680,04		37 680,04			
					ПД	3 744,44		3 744,44			
					СМР	33 935,60		33 935,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Кировский муниципальный район	Строительство сетей водоснабжения в микрорайоне Петрушинское Поле г. Отрадное, 1-й этап ²	Муниципальная собственность	Строительство	Общая стоимость объекта, в том числе	37 680,04		37 680,04			
					ПД	3 744,44		3 744,44			
					СМР	33 935,60		33 935,60			
Итого по Лодейнопольскому муниципальному району					Общая стоимость объекта, в том числе	536 608,60	346 824,04	170 821,16	18 963,40		
					ПД	18 963,40			18 963,40		
					СМР	517 645,20	346 824,04	170 821,16			
1	Лодейнопольский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в г. Лодейное Поле Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области	Государственная собственность субъекта Российской Федерации	Реконструкция	Общая стоимость объекта, в том числе	536 608,60	346 824,04	170 821,16	18 963,40	1,34	9
					ПД	18 963,40			18 963,40		
					СМР	517 645,20	346 824,04	170 821,16			
Итого по Ломоносовскому муниципальному району					Общая стоимость объекта, в том числе	423 496,36		423 496,36			
					ПД	34 861,68		34 861,68			
					СМР	388 634,68		388 634,68			
1	Ломоносовский муниципальный район	Реконструкция водопроводной сети в деревнях Малые Горки, Нижняя Кипень, реконструкция насосной станции 1 подъема в деревне Большие Горки с оборудованием для водоподготовки, реконструкция насосной станции 1 подъема в поселке Ропша (массив Новая Ропша) ²	Муниципальная собственность	Реконструкция	Общая стоимость объекта, в том числе	136 805,56		136 805,56			
					ПД	17 417,80		17 417,80			
					СМР	119 387,76		119 387,76			
2	Ломоносовский муниципальный район	Строительство водозабора за счет подземных вод для водоснабжения д. Кипень ²	Муниципальная собственность	Строительство	Общая стоимость объекта, в том числе	133 605,91		133 605,91			
					ПД	14 515,00		14 515,00			
					СМР	119 090,91		119 090,91			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ломоносовский муниципальный район	Строительство водопроводной насосной станции второго подъема (ВНС 2-го подъема) с резервуарами чистой воды (РЧВ) и напорными трубопроводами для бесперебойного водоснабжения МО "Русско-Высоцкое сельское поселение" МО "Ломоносовский муниципальный район" Ленинградской области ²	Муниципальная собственность	Строительство	Общая стоимость объекта, в том числе	153 084,89		153 084,89			
					ПД	2 928,88		2 928,88			
					СМР	150 156,01		150 156,01			
Итого по Лужскому муниципальному району					Общая стоимость объекта, в том числе	319 871,34	197 042,31	97 050,71	25 778,32		
					ПД	25 778,32			25 778,32		
					СМР	294 093,02	197 042,31	97 050,71			
1	Лужский муниципальный район	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений, оборудоване станций обезжелезивания на артезианские скважины в г. Луга	Государственная собственность субъекта Российской Федерации	Реконструкция	Общая стоимость объекта, в том числе	283 164,90	172 449,00	84 937,58	25 778,32	0,19	2
					ПД	25 778,32		25 778,32			
					СМР	257 386,58	172 449,00	84 937,58			
2	Лужский муниципальный район	Строительство объектов водоснабжения в д. Торшковици Дзержинского сельского поселения Лужского района Ленинградской области по адресу: Ленинградская область, Лужский район, Дзержинское сельское поселение, д. Торшковици	Государственная собственность субъекта Российской Федерации	Строительство	Общая стоимость объекта, в том числе	36 706,44	24 593,31	12 113,13		0,35	6
					ПД						
					СМР	36 706,44	24 593,31	12 113,13			
Итого по Приозерскому муниципальному району					Общая стоимость объекта, в том числе	128 290,28	85 954,49	42 335,79			
					ПД						
					СМР	128 290,28	85 954,49	42 335,79			
1	Приозерский муниципальный район	Водоснабжение д. Раздолье Приозерского района Ленинградской области	Государственная собственность субъекта Российской Федерации	Строительство	Общая стоимость объекта, в том числе	128 290,28	85 954,49	42 335,79		3,31	12
					ПД						
					СМР	128 290,28	85 954,49	42 335,79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по Тосненскому району					Общая стоимость объекта, в том числе	445 897,15	296 071,09	145 826,06	4 000,00		
					ПД	4 000,00			4 000,00		
					СМР	441 897,15	296 071,09	145 826,06			
1	Тосненский район	Расширение и реконструкция площадки резервуаров чистой воды водопроводной насосной станции 3-го подъема Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области, расположенных по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г. Никольское, ул. Заводская	Государственная собственность субъекта Российской Федерации	Реконструкция	Общая стоимость объекта, в том числе	191 897,15	128 571,09	63 326,06		0,57	7
					ПД						
					СМР	191 897,15	128 571,09	63 326,06			
2	Тосненский район	Строительство водовода от магистрального водовода системы "Невский водопровод" до водопроводной станции 3-го подъема в Ульяновском городском поселении	Государственная собственность субъекта Российской Федерации	Строительство	Общая стоимость объекта, в том числе	105 000,00	70 350,00	34 650,00		0,32	5
					ПД						
					СМР	105 000,00	70 350,00	34 650,00			
3	Тосненский район	Строительство водопроводной станции 3-го подъема со строительством дополнительных резервуаров чистой воды в Ульяновском городском поселении	Государственная собственность субъекта Российской Федерации	Строительство	Общая стоимость объекта, в том числе	100 000,00	67 000,00	33 000,00		0,31	4
					ПД						
					СМР	100 000,00	67 000,00	33 000,00			
4	Тосненский район	Строительство узла водопроводных сооружений со строительством дополнительных резервуаров чистой воды в Красноборском городском поселении Тосненского района Ленинградской области	Государственная собственность субъекта Российской Федерации	Строительство	Общая стоимость объекта, в том числе	49 000,00	30 150,00	14 850,00	4 000,00	0,14	1
					ПД	4 000,00			4 000,00		
					СМР	45 000,00	30 150,00	14 850,00			

¹Общая стоимость определена без учета средств, выделенных на реализацию федерального проекта "Чистая вода", и средств, не использованных в 2019 году, в размере 114 500,40 тыс. рублей, в том числе: 76 715,30 тыс. рублей – федеральный бюджет, 37 785,10 тыс. рублей – областной бюджет Ленинградской области.

²Объекты, финансирование которых обеспечено за счет местных бюджетов (городские и сельские поселения, городской округ) и областного бюджета Ленинградской области на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции объектов водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод и мероприятий, реализуемых ресурсоснабжающими организациями в рамках подпрограммы "Водоснабжение и водоотведение Ленинградской области" государственной программы Ленинградской области "Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в Ленинградской области", утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 14 ноября 2013 года № 400.

Приложение 2
к региональной программе...

Финансовое обеспечение реализации
региональной программы "Повышение качества водоснабжения в Ленинградской области"
на период с 2019 по 2024 годы (по данным АИС "Реформа ЖКХ")

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование объекта	Источники финансирования	Объем средств на реализацию программных мероприятий													
				за период реализации программы		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год	
				ПД	СМР	ПД	СМР	ПД	СМР	ПД	СМР	ПД	СМР	ПД	СМР	ПД	СМР
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Итого по Ленинградской области			Общая стоимость	159 542,93	4 104 808,68	19 251,12	48 691,60	118 369,64	396 939,40	21 922,17	881 440,54		1 130 177,14		1 003 000,00		644 560,00
			в том числе														
			ФБ		2 318 943,90				76 715,30		471 005,00		667 353,60		672 010,00		431 860,00
			БС	36 850,34	1 774 955,70	18 394,34	46 764,54	18 456,00	314 820,75		408 983,86		460 696,55		330 990,00		212 700,00
			МБ	1 755,78	10 909,08	856,78	1 927,06	899,00	5 403,35		1 451,68		2 126,99				
			ВБ	120 936,81				99 014,64		21 922,17							
Итого по Волховскому муниципальному району			Общая стоимость	43 862,60	1 345 399,13			31 629,45	147 038,94	12 233,15	74 096,32		240 952,15		474 417,04		408 894,68
			в том числе														
			ФБ		753 259,93								161 438,03		317 859,42		273 962,48
			БС		592 139,20				147 038,94		74 096,32		79 514,12		156 557,62		134 932,20
			МБ														
			ВБ	43 862,60				31 629,45		12 233,15							
1	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в г. Волхов Волховского района Ленинградской области	Общая стоимость	25 350,00	663 581,27			17 745,00		7 605,00			135 602,15		259 674,24		268 304,88
			в том числе														
			ФБ		444 601,56								90 853,55		173 981,74		179 766,27
			БС		218 979,71								44 748,60		85 692,50		88 538,61
			МБ														
			ВБ	25 350,00				17 745,00		7 605,00							
2	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в п. Колчаново Волховского района Ленинградской области	Общая стоимость	9 256,30	229 256,30			9 256,30					105 350,00		123 906,30		
			в том числе														
			ФБ		153 601,70								70 584,48		83 017,22		
			БС		75 654,60								34 765,52		40 889,08		
			МБ														
			ВБ	9 256,30				9 256,30									

* Общая стоимость определена без учета средств, выделенных на реализацию федерального проекта "Чистая вода", и средств, не использованных в 2019 году, в размере 114 500,40 тыс. рублей, в том числе: 76 715,30 тыс. рублей – федеральный бюджет, 37 785,10 тыс. рублей – областной бюджет Ленинградской области.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
3	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в п. Паша Волховского района Ленинградской области	Общая стоимость	9 256,30	231 426,30			4 628,15		4 628,15					90 836,50		140 589,80		
			в том числе	ФБ		155 056,67											60 860,46		94 196,21
				БС		76 369,63											29 976,04		46 393,59
				ВБ	9 256,30				4 628,15		4 628,15								
4	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений, с. Старая Ладога	Общая стоимость		120 000,00				92 030,04		27 969,96								
			в том числе	ФБ															
				БС		120 000,00				92 030,04		27 969,96							
				ВБ															
5	Волховский муниципальный район	Строительство водозаборных и водопроводных сооружений в дер. Иссад Иссадского сельского поселения Волховского района Ленинградской области	Общая стоимость		52 540,74				35 545,48		16 995,26								
			в том числе	ФБ															
				БС		52 540,74				35 545,48		16 995,26							
				ВБ															
6	Волховский муниципальный район	Строительство водозаборных и водопроводных сооружений в пос. Аврово Сясьстройского городского поселения Волховского района Ленинградской области	Общая стоимость		48 594,52				19 463,42		29 131,10								
			в том числе	ФБ															
				БС		48 594,52				19 463,42		29 131,10							
				ВБ															
Итого по Выборгскому району			Общая стоимость	28 332,49	954 913,62			28 332,49			188 212,54		379 108,15		387 592,93				
			в том числе	ФБ		639 792,04						126 102,41		254 002,37		259 687,26			
				БС		315 121,58						62 110,13		125 105,78		127 905,67			
				ВБ	28 332,49				28 332,49										
1	Выборгский район	Реконструкция водоочистных сооружений г. Выборг Выборгского района Ленинградской области, кадастровый (условный) номер объекта -- 47:01:0113001:428	Общая стоимость	28 332,49	954 913,62			28 332,49			188 212,54		379 108,15		387 592,93				
			в том числе	ФБ		639 792,04						126 102,41		254 002,37		259 687,26			
				БС		315 121,58						62 110,13		125 105,78		127 905,67			
				ВБ	28 332,49				28 332,49										
Итого по Кировскому муниципальному району			Общая стоимость	3 744,44	33 935,60	3 744,44	11 500,60		22 435,00										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
2	Тосненский район	Строительство водовода от магистрального водовода системы "Невский водопровод" до водопроводной станции 3-го подъема в Ульяновском городском поселении	Общая стоимость		105 000,00						15 000,00		90 000,00						
			в том числе	ФБ		70 350,00						10 050,00		60 300,00					
				БС		34 650,00							4 950,00		29 700,00				
				МБ															
			ВБ																
3	Тосненский район	Строительство водопроводной станции 3-го подъема со строительством дополнительных резервуаров чистой воды в Ульяновском городском поселении	Общая стоимость		100 000,00								100 000,00						
			в том числе	ФБ		67 000,00								67 000,00					
				БС		33 000,00									33 000,00				
				МБ															
			ВБ																
4	Тосненский район	Строительство узла водопроводных сооружений со строительством дополнительных резервуаров чистой воды в Красноборском городском поселении Тосненского района Ленинградской области	Общая стоимость	4 000,00	45 000,00					4 000,00			45 000,00						
			в том числе	ФБ		30 150,00								30 150,00					
				БС		14 850,00									14 850,00				
				МБ															
			ВБ	4 000,00					4 000,00										

Примечания.

ФБ – средства федерального бюджета.

БС – средства областного бюджета Ленинградской области на реализацию мероприятий федерального проекта "Чистая вода", а также мероприятий по строительству и реконструкции объектов водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, мероприятий, реализуемых ресурсоснабжающими организациями, в рамках подпрограммы "Водоснабжение и водоотведение Ленинградской области" государственной программы Ленинградской области "Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в Ленинградской области", утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 14 ноября 2013 года № 400.

МБ – средства местного бюджета (городские и сельские поселения, городской округ) Ленинградской области на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции объектов водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод в рамках подпрограммы "Водоснабжение и водоотведение Ленинградской области" государственной программы Ленинградской области "Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в Ленинградской области", утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 14 ноября 2013 года № 400.

ВБ – внебюджетные источники финансирования.

Приложение 3
к региональной программе...

Динамика достижения целевых показателей при реализации
региональной программы "Повышение качества водоснабжения в Ленинградской области"
на период с 2019 по 2024 годы (по данным АИС "Реформа ЖКХ")

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование объекта	Прирост численности (городского) населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения после ввода объекта в эксплуатацию	Прирост доли (городского) населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения после ввода объекта в эксплуатацию, приведенный к общей численности (городского) населения субъекта Российской Федерации	График достижения целевого показателя					
					2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
			человек	процентов	процентов	процентов	процентов	процентов	процентов	процентов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Доля населения субъекта Российской Федерации, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения										
Целевой показатель: Ленинградская область			х	х	77,400	77,600	78,100	79,100	80,600	83,500
Значение целевого показателя, достигаемое в ходе реализации программы			110 689	6,102	77,400	78,218	79,394	80,504	82,638	83,502
Суммарный прирост показателя по Ленинградской области			110 689	6,102		0,818	1,176	1,110	2,134	0,864
Итого по Волховскому муниципальному району			17 732	0,977			0,323		0,048	0,606
1	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений, с. Старая Ладога	2 183	0,120			0,120			
2	Волховский муниципальный район	Строительство водозаборных и водопроводных сооружений в дер. Иссад Иссадского сельского поселения Волховского района Ленинградской области	2 083	0,115			0,115			
3	Волховский муниципальный район	Строительство водозаборных и водопроводных сооружений в пос. Аврово Сясьстройского городского поселения Волховского района Ленинградской области	1 600	0,088			0,088			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в п. Колчаново Волховского района Ленинградской области	875	0,048					0,048	
5	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в г. Волхов Волховского района Ленинградской области	9 491	0,523						0,523
6	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в п. Паша Волховского района Ленинградской области	1 500	0,083						0,083
Итого по Выборгскому району			37 829	2,086					2,086	
1	Выборгский район	Реконструкция водоочистных сооружений г. Выборг Выборгского района Ленинградской области, кадастровый (условный) номер объекта – 47:01:0113001:428	37 829	2,086					2,086	
Итого по Кировскому муниципальному району			9 865	0,544		0,544				
1	Кировский муниципальный район	Строительство сетей водоснабжения в микрорайоне Петрушинское Поле г. Отрадное, 1-й этап	9 865	0,544		0,544				
Итого по Лодейнопольскому муниципальному району			4 682	0,258						0,258
1	Лодейнопольский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в г. Лодейное Поле Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области	4 682	0,258						0,258
Итого по Ломоносовскому муниципальному району			11 822	0,652		0,203		0,449		
1	Ломоносовский муниципальный район	Строительство водопроводной насосной станции второго подъема (ВНС 2-го подъема) с резервуарами чистой воды (РЧВ) и напорными трубопроводами для бесперебойного водоснабжения МО "Русско-Высоцкое сельское поселение" МО "Ломоносовский муниципальный район" Ленинградской области	3 680	0,203		0,203				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Ломоносовский муниципальный район	Реконструкция водопроводной сети в деревнях Малые Горки, Нижняя Кипень, реконструкция насосной станции 1 подъема в деревне Большие Горки с оборудованием для водоподготовки, реконструкция насосной станции 1 подъема в поселке Ропша (массив Новая Ропша)	3 764	0,208				0,208		
3	Ломоносовский муниципальный район	Строительство водозабора за счет подземных вод для водоснабжения д. Кипень	4 378	0,241				0,241		
Итого по Лужскому муниципальному району			15 501	0,854		0,071	0,783			
1	Лужский муниципальный район	Строительство объектов водоснабжения в д. Горошковичи Дзержинского сельского поселения Лужского района Ленинградской области по адресу: Ленинградская область, Лужский район, Дзержинское сельское поселение, д. Горошковичи	1 294	0,071		0,071				
2	Лужский муниципальный район	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений, оборудование станций обезжелезивания на артезианские скважины в г. Луга	14 207	0,783			0,783			
Итого по Приозерскому муниципальному району			471	0,026			0,026			
1	Приозерский муниципальный район	Водоснабжение д. Раздолье Приозерского района Ленинградской области по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, д. Раздолье	471	0,026			0,026			
Итого по Тосненскому району			12 787	0,705			0,044	0,661		
1	Тосненский район	Строительство узла водопроводных сооружений со строительством дополнительных резервуаров чистой воды в Красноборском городском поселении Тосненского района Ленинградской области	805	0,044			0,044			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Ломоносовский муниципальный район	Реконструкция водопроводной сети в деревнях Малые Горки, Нижняя Кипень, реконструкция насосной станции I подъема в деревне Большие Горки с оборудованием для водоподготовки, реконструкция насосной станции I подъема в поселке Ропша (массив Новая Ропша)								
3	Ломоносовский муниципальный район	Строительство водозабора за счет подземных вод для водоснабжения д. Кипень								
Итого по Лужскому муниципальному району			10 747	0,910			0,910			
1	Лужский муниципальный район	Строительство объектов водоснабжения в д. Торошковицы Дзержинского сельского поселения Лужского района Ленинградской области по адресу: Ленинградская область, Лужский район, Дзержинское сельское поселение, д. Торошковицы								
2	Лужский муниципальный район	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений, оборудование станций обезжелезивания на артезианские скважины в г. Луга	10 747	0,910			0,910			
Итого по Приозерскому муниципальному району										
1	Приозерский муниципальный район	Водоснабжение д. Раздолье Приозерского района Ленинградской области по адресу: Ленинградская область Приозерский район, д. Раздолье								
Итого по Тосненскому району			6 966	0,590			0,063	0,527		
1	Тосненский район	Строительство узла водопроводных сооружений со строительством дополнительных резервуаров чистой воды в Красноборском городском поселении Тосненского района Ленинградской области	745	0,063			0,063			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Госненский район	Расширение и реконструкция площадки резервуаров чистой воды водопроводной насосной станции 3-го подъема Никольского городского поселения Госненского района Ленинградской области, расположенных по адресу: Ленинградская область, Госненский район, г. Никольское, ул. Заводская	3 295	0,279				0,279		
3	Госненский район	Строительство водовода от магистрального водовода системы "Невский водопровод" до водопроводной станции 3-го подъема в Ульяновском городском поселении	1 463	0,124				0,124		
4	Госненский район	Строительство водопроводной станции 3-го подъема со строительством дополнительных резервуаров чистой воды в Ульяновском городском поселении	1 463	0,124				0,124		

Примечание.

Указаны объекты, реализация которых фактически приведет к улучшению качества питьевого водоснабжения, в рамках подпрограммы "Водоснабжение и водоотведение Ленинградской области" государственной программы Ленинградской области "Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в Ленинградской области", утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 14 ноября 2013 года № 400.

Приложение 4
к региональной программе...

Этапы реализации
региональной программы "Повышение качества водоснабжения в Ленинградской области"
на период с 2019 по 2024 годы (по данным АИС "Реформа ЖКХ")

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование объекта	Вид работ по объекту	Дата предоставления заказчику земельного участка	Подготовка проектной документации по объекту ¹		Выполнение строительно-монтажных работ по объекту ¹	
					дата заключения договора на проектирование	дата завершения проектных работ	дата заключения договора на строительство	плановая дата ввода объекта в эксплуатацию
					(месяц/год)	(месяц/год)	(месяц/год)	(месяц/год)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тосненский район	Расширение и реконструкция площадки резервуаров чистой воды водопроводной насосной станции 3-го подъема городского поселения Никольское, расположенных по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г. Никольское, ул. Заводская ²	Реконструкция	08.2020	11.2017	12.2017	09.2020	12.2021
2	Тосненский район	Строительство узла водопроводных сооружений со строительством дополнительных резервуаров чистой воды в Красноборском городском поселении	Строительство	02.2022	04.2021	12.2021	03.2022	12.2022
3	Тосненский район	Строительство водопроводной станции 3-го подъема со строительством дополнительных резервуаров чистой воды в Ульяновском городском поселении	Строительство	12.2020	01.2020	05.2020	01.2022	12.2022
4	Лужский муниципальный район	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений, оборудование станций обезжелезивания на артезианские скважины в г. Луга	Реконструкция	08.2021	06.2020	06.2021	10.2021	12.2022

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Выборгский район	Реконструкция водоочистных сооружений г. Выборг Выборгского района Ленинградской области, кадастровый (условный) номер объекта – 47:01:0113001:428	Реконструкция	08.2019	12.2019	12.2020	02.2021	12.2023
6	Тосненский район	Строительство водовода от магистрального водовода системы "Невский водопровод" до водопроводной станции 3-го подъема в Ульяновском городском поселении	Строительство	02.2021	01.2020	12.2020	03.2021	12.2022
7	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в п. Колчаново Волховского района Ленинградской области	Реконструкция	01.2022	05.2020	05.2021	03.2022	12.2023
8	Лодейнопольский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в г. Лодейное Поле Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области	Реконструкция	01.2022	05.2020	05.2021	03.2022	06.2024
9	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в г. Волхов Волховского района Ленинградской области	Реконструкция	01.2022	05.2020	05.2021	03.2022	06.2024
10	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в п. Паша Волховского района Ленинградской области	Реконструкция	01.2023	05.2020	05.2021	03.2023	06.2024
11	Лужский муниципальный район	Строительство объектов водоснабжения в д. Торошковичи Дзержинского сельского поселения Лужского района Ленинградской области по адресу: Ленинградская область, Лужский район, Дзержинское сельское поселение, д. Торошковичи ³	Строительство	04.2020	06.2017	04.2018	04.2020	12.2020
12	Приозерский муниципальный район	Водоснабжение д. Раздолье Приозерского района Ленинградской области по адресу: Ленинградская область Приозерский район, д. Раздолье ⁴	Строительство	04.2020	04.2017	03.2018	04.2020	12.2021

¹Точная дата будет указана после проведения конкурсных процедур на разработку проектно-сметной документации на строительство (реконструкцию).

²Проектная документация разработана (положительное заключение экспертизы технической/сметной стоимости) № 47-1-3-0215-17 от 17.11.2017/№ 47-1-0070-17 от 18.12.2017.

³Проектная документация разработана (положительное заключение экспертизы технической/сметной стоимости) № 47-1-1-3-0054-18 от 05.03.2018/№ 47-1-0084-18 от 18.04.2018.

⁴Проектная документация разработана (положительное заключение экспертизы технической/сметной стоимости) № 47-1-1-3-0040-18 от 19.02.2018/№ 47-1-0048-18 от 26.03.2018.

Приложение 5
к региональной программе...

Прогноз
тарифных последствий реализации мероприятий
региональной программы "Повышение качества водоснабжения в Ленинградской области"
на период с 2019 по 2024 годы (по данным АИС "Реформа ЖКХ")

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование объекта	Эксплуатирующая организация		Размер тарифа на услуги водоотведения до реализации мероприятий рублей/м ³	Прогнозный размер тарифа на услуги водоотведения после реализации мероприятий рублей/м ³	Прогнозная разница тарифа для потребителей		Источник компенсации тарифной разницы для потребителей
			организационно-правовая форма	наименование			рублей/м ³	проц.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в п. Колчаново Волховского района Ленинградской области	Государственное унитарное предприятие (далее – ГУП)	ГУП "Водоканал Ленинградской области"	33,22	34,55	1,33	4,00	Финансирование за счет областного бюджета Ленинградской области не требуется
2	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в г. Волхов Волховского района Ленинградской области	ГУП	ГУП "Водоканал Ленинградской области"	18,81	19,56	0,75	4,00	Финансирование за счет областного бюджета Ленинградской области не требуется
3	Волховский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в п. Паша Волховского района Ленинградской области	ГУП	ГУП "Водоканал Ленинградской области"	33,22	34,55	1,33	4,00	Финансирование за счет областного бюджета Ленинградской области не требуется
4	Выборгский район	Реконструкция водоочистных сооружений г. Выборг Выборгского района Ленинградской области, кадастровый (условный) номер объекта – 47:01:0113001:428	ГУП	ГУП "Водоканал Ленинградской области"	25,55	26,57	1,02	4,00	Финансирование за счет областного бюджета Ленинградской области не требуется

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Лодейнопольский муниципальный район	Реконструкция водоочистных сооружений в г. Лодейное Поле Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области	ГУП	ГУП "Водоканал Ленинградской области"	33,57	34,91	1,34	4,00	Финансирование за счет областного бюджета Ленинградской области не требуется
6	Лужский муниципальный район	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений, оборудование станций обезжелезивания на артезианские скважины в г. Луга	ГУП	ГУП "Водоканал Ленинградской области"	22,35	23,24	0,89	4,00	Финансирование за счет областного бюджета Ленинградской области не требуется
7	Лужский муниципальный район	Строительство объектов водоснабжения в д. Торошковичи Дзержинского сельского поселения Лужского района Ленинградской области по адресу: Ленинградская область, Лужский район, Дзержинское сельское поселение, д. Торошковичи	ГУП	ГУП "Водоканал Ленинградской области"	24,58	25,56	0,98	4,00	Финансирование за счет областного бюджета Ленинградской области не требуется
8	Приозерский муниципальный район	Водоснабжение д. Раздолье Приозерского района Ленинградской области по адресу: Ленинградская область Приозерский район, д. Раздолье	ГУП	ГУП "Водоканал Ленинградской области"	19,10	19,86	0,76	4,00	Финансирование за счет областного бюджета Ленинградской области не требуется
9	Тосненский район	Расширение и реконструкция площадки резервуаров чистой воды водопроводной насосной станции 3-го подъема городского поселения Никольское, расположенных по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г. Никольское, ул. Заводская	ГУП	ГУП "Водоканал Ленинградской области"	29,92	31,12	1,20	4,00	Финансирование за счет областного бюджета Ленинградской области не требуется

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Тосненский район	Строительство узла водопроводных сооружений со строительством дополнительных резервуаров чистой воды в Красноборском городском поселении	ГУП	ГУП "Водоканал Ленинградской области"	29,92	31,12	1,20	4,00	Финансирование за счет областного бюджета Ленинградской области не потребуется
11	Тосненский район	Строительство водопроводной станции 3-го подъема со строительством дополнительных резервуаров чистой воды в Ульяновском городском поселении	ГУП	ГУП "Водоканал Ленинградской области"	29,92	31,12	1,20	4,00	Финансирование за счет областного бюджета Ленинградской области не потребуется
12	Тосненский район	Строительство водовода от магистрального водовода системы "Невский водопровод" до водопроводной станции 3-го подъема в Ульяновском городском поселении	ГУП	ГУП "Водоканал Ленинградской области"	29,92	31,12	1,20	4,00	Финансирование за счет областного бюджета Ленинградской области не потребуется