Приложение к

постановлению администрации Никольского городского поселения Тосненского района

Ленинградской области от 04.12.2018 № 378-па

Муниципальная

программа

«Обеспечение населения Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области питьевой водой »

Никольское

2018 г.

ПАСПОРТ

 муниципальной программы Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование муниципальной программы  | Муниципальная программа « Обеспечение населения Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области питьевой водой.» |
| Основание для разработки муниципальной программы | Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»Федеральный закон от 07.12.2011г № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» |
| Исполнитель муниципальной программы  | Администрация Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области |
| Участники муниципальной программы  |  Комитет по жилищно- коммунальному хозяйству и транспорту Ленинградской области.Отдел по жилищно- коммунальному хозяйству и инженерной инфраструктуры администрации Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской областиРесурсоснабжающая организация АО «ЛОКС». Организации, определяемые в порядке, установленным Федеральным законом от 05.04.2013 №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»  |
| Цели муниципальной программы | Гарантированное обеспечение Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области питьевой водой.Обеспечение условий безопасного и комфортного проживания населения на территории Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области |
| Задачи муниципальной программы  | Повышение надежности функционирования систем водоснабжения и водоотведенияУвеличение обеспеченности населения централизованными услугами водоснабжения и водоотведенияПовышение качества предоставления коммунальных услуг населению по водоснабжению и водоотведению. |
| Сроки реализации муниципальной программы  | 2016- 2020г.г. |
| Объемы бюджетных ассигнований муниципальной программы | Объемы бюджетных ассигнований программы в 2016-2020 годы составляет 36477460,00 рублей. |
| Источники финансирования муниципальной программы | 2016 год- 4 200 000,00 рублей 2017 год- 6 775 460,00 рублей 2018 год -15621000,00 рублей2019 год-6841000,00 рублей2020 год-3040000,00 рублей |
| в том числе: |  |
|  Бюджет Никольского городского поселения | 2016 год- 200 000,00 рублей 2017 год-1 775 460,00 рублей2018 год- 621000,00 рублей 2019 год-6841000,00 рублей2020 год-3040 000,00 рублей |
| Областной бюджет | 2016 год- 4 000 000,00 рублей 2017 год-5 000 000,00 рублей 2018 год-15000000,00 рублей2019 год- 0,00 рублей2020 год -0,00 рублей |
| Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы.  | Будет достигнута обеспеченность населения Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области централизованными услугами водоснабжения и водоотведения- 90,89%.Повышение качества предоставления коммунальных услуг населению по водоснабжению и водоотведению.Повышение надежности функционирования систем водоснабжения и водоотведения |

**Раздел 1. Характеристика текущего состояния сферы водоснабжения и водоотведения в Никольском городском поселении Тосненского района Ленинградской области**.

Водоснабжение г. Никольское осуществляется по следующей схеме.

В резервуары запаса чистой воды в г. Никольское питьевая вода поступает по двум трубопроводам, один из которых подключен к магистральному водопроводу межрайонной системы водоснабжения «Большой Невский водопровод» (БНВ), а второй – к системе водоснабжения «Малый Невский водопровод» (МНВ).

Объем воды, поступающей от системы водоснабжения БНВ, в среднем составляет около 8076 м3/сут, а от системы водоснабжения МНВ – около 1500 м3/сут. Подача питьевой воды в водопроводные сети г. Никольское осуществляется от водопроводной насосной станции III подъема (далее ВНС), расположенной на ул. Заводской, 7.

Источником водоснабжения системы «Большой Невский водопровод» служит река Нева. Вода забирается из реки водозаборными сооружениями и затем насосной станцией I подъема подается на водоочистные сооружения. На водоочистных сооружениях исходная вода очищается на горизонтальных отстойниках и скорых фильтрах с применением реагентов, обеззараживается, сливается в резервуары чистой воды и затем насосной станцией II подъема подается в магистральные водоводы. Общая протяжённость магистральных водоводов составляет около 190 км, диаметры – DN 1200 - 700 мм. Водоводы большей частью выполнены из железобетонных труб. Проектная производительность системы БНВ - 100,0 тыс. м3/сутки.

Система «Большой Невский водопровод» обеспечивает питьевой водой населённые пункты и предприятия Тосненского, Гатчинского и Ломоносовского районов Ленинградской области. Водозаборные и водоочистные сооружения с насосными станциями 1-го и 2-го подъёмов, реагентным хозяйством и резервуарным парком располагаются на территории Санкт-Петербурга в пос. Корчмино (Сапёрный) и, как и магистральные водоводы, эксплуатируются АО "ЛОКС".

В резервуары чистой воды узла сооружений III подъёма в г.Никольское

вода поступает от магистрального водовода БНВ, проложенного от пос.

Корчмино до г. Тосно протяжённостью 40 км, участок которого DN 900 мм

проходит непосредственно по территории Красного Бора. Для этого к

магистральному водоводу в 1990 г. подключён трубопровод, выполненный

из стальных труб DN 530 мм. На расстоянии около 10 м от точки врезки на

трубопроводе установлена задвижка DN 500 мм, камера с размещённым в

ней узлом учёта. После узла учёта и далее до резервуаров чистой воды

проложена чугунная труба ДN 400 мм.

Система «Малый Невский водопровод» была построена в 70-х годах прошлого века для обеспечения водоснабжения городов Отрадное и Никольское, п.Ульяновка и группы предприятий оборонной и строительной промышленности, размещенных в городе Никольское.

Источником водоснабжения системы «Малый Невский водопровод» (МНВ) служит река Нева. Вода забирается из реки водозаборными сооружениями и затем насосной станцией I подъема подается на водоочистные сооружения, расположенные в городе Отрадное. На водоочистных сооружениях исходная вода очищается на осветлителях со взвешенным осадком и скорых фильтрах с применением реагентов, обеззараживается, сливается в резервуары чистой воды. Затем насосной станцией II подъема она подается в сети водоснабжения города Отрадное и в два магистральных стальных водовода DN 426 мм, по которым поступает на промышленные предприятия г. Никольское и далее, также как и вода из системы БНВ, в резервуары чистой воды узла сооружений III-го подъёма в г. Никольское. Протяжённость водоводов - 7 км в 2-х трубном исполнении

(от ж/д станции Ивановская до резервуаров).

В настоящее время один из водоводов на участке от города Отрадное до города Никольское отключён в связи с его полным физическим износом.

Водозаборные и водоочистные сооружения с насосными станциями I и II подъёмов, реагентным хозяйством и резервуарным парком, расположенные на территории города Отрадное, в настоящее время являются частично собственностью ЗАО "Водоканал Синявинской птицефабрики", частично - собственностью МО "Отрадненское городское поселе осуществляется ЗАО "Водоканал Синявинской птицефабрики".

Водозаборные сооружения построены в 1970 г. Проектная производи-тельность сооружений и насосной станции I подъема - 28,8 тыс. м3/сутки. Водоочистные сооружения построены в 1974 г. Проектная производительность сооружений и насосной станции II подъема - 27,0 тыс. м3/сутки.

Сооружения сильно изношены и при проектной производительности не в состоянии обеспечить качественную подготовку питьевой воды. В настоящее время их фактическая производительность составляет 10,0 - 12,0 тыс. м3/сутки.

Требуется капитальный ремонт и реконструкция этих сооружений.

Однако, в случае аварии на системе БНВ, система МНВ позволяет обеспечить водоснабжение г. Никольское по аварийному графику.

**Существующая система хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения и водоотведения.**

Город Никольское и прилегающие к нему предприятия и поселки, а также Ульяновское городское поселение питаются от систем Большого Невского водопровода и Малого Невского водопровода, источником водоснабжения которых является река Нева. Водозаборные и водоочистные сооружения Большого Невского водопровода расположены в поселке Корчмино, Малого Невского водопровода – в городе Отрадное.

Система водоснабжения города Никольское и прилегающих к нему предприятий и поселков, а также Ульяновского городского поселения включает в себя следующий комплекс взаимоувязанных инженерных устройств и сооружений:

два стальных напорных водовода диаметром 400 мм протяженностью по 7 км каждый (в данное время функционирует только один водовод, второй заглушен от ж/д Ивановское до ЗАО «Петрокерамика») от системы Малого Невского водопровода до площадки водопроводных сооружений г. Никольское;

Невского водопровода до площадки водопроводных сооружений г. Никольское;

два резервуара чистой воды объемом по 2000 м3 каждый, расположенные на площадке водопроводных сооружений г. Никольское;

насосная станция III подъема, состоящая из четырех насосов (один в работе и два резервных) марки 3В 200х2 с характеристиками Q=500 м3/ч, Н=95,5 м, N=160 кВт каждый, расположенная на площадке водопроводных сооружений города Никольское;

два напорных водовода диаметрами 400 мм (сталь), переходящих в водоводы диаметром 250 мм (чугун), общей протяженностью 14 км от насосной станции III подъема г. Никольское до насосной станции IV подъема Ульяновского городского поселения;

водопроводные сети г Никольское общей протяженностью 59,7 км, выполненные из стальных, чугунных и полиэтиленовых труб диаметрами 50-400 мм;

Централизованная система водоснабжения Никольского городского поселения по степени обеспеченности подачи воды относится к II категории и обеспечивает:

хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий;

хозяйственно-питьевое водопотребление на предприятиях;

производственные нужды промышленных предприятий;

тушение пожаров;

собственные нужды на промывку водопроводных сетей, резервуаров и т.п.;

водопотребление на поливку зеленых насаждений на участках, где имеется водопроводный ввод.

В соответствии с графиком контроля покупной воды по филиалу "Тосненский водоканал" АО "ЛОКС" , объем водопотребления Никольским и Ульяновским городскими поселениями (население и предприятия) за 2009 г. составил 3660750 м3/год, 305063 м3/мес., 10170 м3/сут., в том числе:

от системы Большого Невского водопровода – 3054714 м3/год, 254460 м3/мес., 8486 м3/сут.;

от системы Малого Невского водопровода – 606036 м3/год, 50503 м3/мес., 1684 м3/сут.

Таким образом, вода от двух систем Невского водопровода (Большого и Малого) по двум водоводам диаметром 400 мм каждый, подается на площадку водопроводных сооружений города Никольское в два резервуара чистой воды, объемом по 2000 м3 каждый. Из резервуаров насосной станцией III подъема по двум напорным водоводам диаметром 400 мм вода подается в водопроводные сети Никольского и Ульяновского, Красноборского городских поселений.

Суммарный суточный расход воды (средний за год), поданный насосной станцией III подъема в водопроводные сети Никольского и Ульяновского городских поселений, по состоянию на 2009г. составил 9570 м3/сут, 400 м3/ч. До насосной станции III подъема из системы Малого Невского водопровода на ряд предприятий и частный сектор забирается 600 м3/сут.

Фактическое давление в напорных водоводах у насосной станции III подъема составляет 3,5-4,5 кгс/см2. Существующая система канализации города Никольское включает в

себя следующий комплекс взаимоувязанных инженерных устройств и

сооружений:

− напорные и самотечные сети хозяйственно-бытовой канализации;

− канализационные насосные станции (КНС);

− канализационные очистные сооружения (КОС);

− выпуск сточных вод в реку Тосну.

Система централизованной канализации г. Никольское начала

создаваться в 50-60 гг. прошлого столетия одновременно со

строительством промышленных предприятий и многоэтажных жилых

зданий.

 Канализационные сети города Никольское выполнены из

трубопроводов диаметрами от 100 до 600 мм, материал – чугун, полиэтилен

низкого давления (ПНД), сталь, железобетон. Общая протяженность сетей

хозяйственно-бытовой канализации города Никольское составляет **35 км**.

Система водоотведения преимущественно организована по

общесплавному принципу. Раздельная система водоотведения

организована на отдельных участках в г. Никольское.

Для обеспечения транспортировки сточных вод от водопользователей

на канализационные очистные сооружения (КОС) на канализационных

сетях жилой застройки города Никольское установлены 7 канализационных

насосных станций (КНС):

− КНС-1 (Центральная), два насоса марки СД 450/22,5 с

характеристиками: Q=450 м3/час, H=22,5 м, N=75 кВт, n=960 об/мин.;

− КНС-2 (Первомайская), один насос марки СМ 125-80-315 с

характеристиками: Q=80 м3/час, H=32 м, N=22 кВт, n=1450 об/мин.;

- КНС-3 (Школьная), один насос марки СМ 125-80-315 с

характеристиками: Q=80 м3/час, H=32 м, N=22 кВт, n=1450 об/мин.;

- КНС-4 (Власьев ручей), два насоса марки Grundfos

производительностью по 260 м3/час.;

- КНС-5 (Октябрьская), два насоса марки СМ 125-80-315 с

характеристиками: Q=80 м3/час, H=32 м, N=22 кВт, n=1450 об/мин.;

- КНС-6 (завод "Сокол"), один насос марки СМ 125-80-315 с

характеристиками: Q=80 м3/час, H=32 м, N=22 кВт, n=1450 об/мин. и

один насос марки СМ 150-125-315/4 N= 37 кВт.;

− КНС-7 ("Сибцентр"), один насос марки СДВ-80/18, N=11 кВт.

По результатам обследования состояния канализационных насосных

станций города Никольское установлено следующее.

1. Состояние строительных конструкций всех канализационных

насосных станций (КНС) в целом классифицируется как

**удовлетворительное**. После соответствующего ремонта здания

канализационных насосных станций могут быть в дальнейшем

использованы.

2. Существующее технологическое оборудование и трубопроводы в

КНС находятся в **ограничено работоспособном** состоянии, износ

составляет ориентировочно 70%. Требуется замена существующего

насосного оборудования на новое, а также полная замена трубопроводов и

арматуры.

3. Состояние электрооборудования всех КНС оценивается как

**недопустимое**, требуется полная замена электрооборудования.

4. Производительность существующих КНС-1 и КНС-2 не обеспечит

расчётных объёмов водоотведения уже в ближайшей перспективе.

5. Требуется реконструкция всех канализационных насосных станций.

Сточные воды собираются от отдельных водопользователей

городской застройки Никольского и Ульяновского городских поселений

системой самотечных коллекторов и направляются на районные

канализационные насосные станции (КНС) города Никольское, далее

сточные воды по напорным коллекторам направляются на

канализационные очистные сооружения (КОС) г. Никольское.

 Разработанная схема сетей канализации предусматривает сохранение

сложившейся централизованной системы отвода сточных вод от

существующей жилой застройки города Никольское, прокладку

дополнительных коллекторов на тех участках, где будет наблюдаться

перегрузка действующих сетей, замену сетей, находящихся в аварийном

состоянии, а также прокладку новых коллекторов на развивающихся

территориях.

На территории современной застройки, не оборудованной в

настоящее время системами водоотведения, также предусмотрена

прокладка новых канализационных коллекторов.

Хозяйственно-бытовые сточные воды от централизованных систем

водоотведения поселков Ульяновка, Пустынка, Гладкое и поселка при

железнодорожной станции Пустынька предполагается подавать по

существующему напорному канализационному коллектору, состоящему из

двух ниток труб DN 300, в канализационные сети города Никольское и

далее на КОС города Никольское.

Производственные сточные воды промышленных предприятий

города Никольское должны проходить очистку на локальных очистных

сооружениях этих предприятий и затем они могут подаваться в бытовую

канализацию города Никольское и далее на очистку совместно с бытовыми

сточными водами на КОС.

Несмотря на то, что производительность существующих очистных

сооружений города Никольское достаточна для пропуска расчетного

расхода сточных вод Никольского городского поселения, в том числе с

учетом приема возрастающего объема сточных вод от Ульяновского

городского поселения и прилегающих к городу Никольское поселков Пустынка, Гладкое и поселка при железнодорожной станции Пустынька,

обеспечить требуемую очистку хозяйственно-бытовых сточных вод города

Никольское, даже после выполнения необходимых ремонтных работ они не

смогут.

Настоящей схемой развития системы водоотведения города

Никольское предусматривается коренная реконструкция КОС.

Таким образом, разработанная схема развития системы

водоотведения города Никольское предусматривает реализацию

следующих мероприятий на период до 2020 года (первая очередь):

Реконструкция отдельных участков самотечных и напорных

коллекторов для существующей жилой застройки;

реконструкция напорного коллектора от КНС Ульяновского

городского поселения до колодца-гасителя в городе Никольское;

перекладка ветхих напорных канализационных сетей в городе

Никольское;

реконструкция существующих канализационных насосных станций

города Никольское;

реконструкция канализационных очистных сооружений города

Никольское;

строительство новых самотечных и напорных коллекторов и станций

подкачки в планировочном районе «Новая Деревня»;

строительство новых самотечных и напорных коллекторов и станций

подкачки в планировочном районе «Заречный» для развития зон

жилищного строительства;

Площадка существующих канализационных очистных сооружений

(КОС) расположена в северной части г. Никольское. Площадь территории

КОС составляет 4,35 га.

Назначение производственной деятельности КОС – прием, очистка и

обеззараживание сточных вод, поступающих от г. Никольское, для их

последующего сброса в реку Тосну.

Стоки, поступающие на КОС, образованы из хозяйственно-бытовых,

частично ливневых и производственных сточных вод от промышленных

предприятий и социальных учреждений, т.к. система канализации в г.

Никольское.

Из общего объема сточных вод, поступающих на очистные

сооружения, хозяйственно-бытовые и ливневые стоки составляют 85%,

производственные стоки –15%.реконструкция узла выпуска сточных вод в реку Тосну. На существующих канализационных очистных сооружениях

реализована традиционная для 70-х годов прошлого века технология: КОС

представляют собой традиционные очистные сооружения, работающие с

использованием активного ила для удаления органических веществ и

нитрификации. Проектная производительность КОС – 20 000 м3/сут.

Фактический среднесуточный расход сточных вод составляет 7200 м3/сут.

В период активного снеготаяния и паводков расход сточных вод,

поступающих на КОС, иногда достигает 18000 м3/сут.

В состав действующих канализационных сооружений города

Никольское входят следующие здания и сооружения:

− приемная камера, представляющая собой прямоугольную в плане,

заглубленную емкость из монолитного железобетона;

− две вертикальные решетки с ручной очисткой: одна решетка - с

прозорами 20-25 мм, вторая - с прозорами 16-18 мм;

− две тангенциальные песколовки диаметром 4,0 м каждая, общей

пропускной способностью – 20 000 м3/сут.;

− два первичных радиальных отстойника из сборного железобетона

диаметром по 15,00 м каждый;

− два вторичных радиальных отстойника из сборного железобетона

диаметром по 15,00 м каждый;

− аэротенк - прямоугольное емкостное заглубленное сооружение из

сборного железобетона, размерами в плане 24,0 х 48,0 м, глубиной 5,1 м,

состоящее из четырех секций, объемом по – 1400 м3 каждая;

− производственный корпус размерами в плане 20,00 м х 30,00 м,

высотой над уровнем земли – 5,20 м, глубиной подземной части

машинного отделения насосной – 2,50 м. В настоящее время в помещениях

воздуходувной и насосной станции установлено следующее

технологическое оборудование: − турбовоздуходувки типа ТВ-80-1,4 с электродвигателем N=110 кВт,

производительностью 1,67 м3/с, давлением нагнетания Рнагн.=1,42

атм., количество – 3 шт. (две турбовоздуходувки – рабочие, одна

турбовоздуходувка находится в ремонте);

− центробежные насосы типа СД 450/22,5 с электродвигателем N=55

кВт, производительностью 400 м3/ч, напором 18,5 м, количество – 3

шт.

− контактный резервуар, представляющий собой сборное емкостное

четырехсекционое сооружение из железобетонных панелей, размером в

плане 14,0х14,0 м, строительной глубиной – 6,59 м;

− шесть иловых площадок размерами 20,0 м х 12,0 м каждая, глубиной

– 2,40 м;

− две песковые площадки размерами 20,0 м х 6,0 м каждая, глубиной –

2,40 м;

− канализационная насосная станция собственных нужд;

− отводящий канализационный коллектор DN 600 очищенных сточных

вод в реку Тосну.

**Основные проблемы водоснабжения и водоотведения**

 В настоящее время отключена система водоснабжения от Малого Невского водопровода, в связи с отсутствием резерва мощности в системе водоснабжения г. Отрадное.

По причине практически 100- процентной изношенности магистрального водовода срок устранения аварий на Большом Невском водоводе до 72 часов. Не имея резервного источника водоснабжения АО «ЛОКС» в случае серьезной аварии на Большом Невском водоводе не в состоянии обеспечить исполнение своих обязательств по холодному водоснабжению населения и прочих потребителей. Учитывая нередкие аварийные ситуации по причине изношенности магистрального водовода отсутствует на территории Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области резервуары запаса чистой воды достаточного объема.

По результатам обследования состояния канализационных очистных

сооружений города Никольское, установлено следующее.

1. Учитывая фактическое состояние строительных конструкций и технологического оборудования отдельных объектов, образующих

очистные сооружений, состояние существующих очистных сооружений в

целом характеризуется как **неудовлетворительное:**

- показатели качества очистки сточных вод по большинству

критериев не соответствуют действующим требованиям;

- сооружения физически изношены, часть основных объектов

находится в аварийном состоянии, для обеспечения возможности их

дальнейшей эксплуатации необходимо произвести большой объем

ремонтно-восстановительных работ, по трудозатратам – превышающий

новое строительство.

2. Существующие очистные сооружения не обеспечат прием и

очистку сточных вод с увеличением их объема, обусловленного развитием

г. Никольское.

3. Сооружения оснащены электротехническим оборудованием и

материалами, которые морально и физически устарели, находятся в

аварийном и неудовлетворительном состоянии, нуждаются в полной

замене. Монтаж оборудования и кабелей необходимо выполнить в полном

соответствии с требованиями ПУЭ.

4. Отсутствует система автоматизированного управления

технологическими процессами и необходимое для её создания контрольно-

измерительное оборудование.

5. Модернизация и реконструкция существующих канализационных

очистных сооружений технологически и экономически нецелесообразна.

Требуется проектирование и строительство новых высокоэффективных

очистных сооружений на основе современных технологических решений,

реализующих надежное и энергосберегающее технологическое

оборудование, учитывающих перспективы развития г. Никольское как

жилого и промышленного комплекса с развитой социальной и

рекреационной инфраструктурой.

**Раздел 2.Основные цели и задачи, сроки и этапы реализации Программы.**

С целью обеспечения надежного и в требуемом объеме водоснабжения потребителей Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области разработана схема водоснабжения и водоотведения города Никольское, предусматривающая реализацию следующих мероприятий:

-Расширение и реконструкция водопроводной насосной станции III подъема по адресу г. Никольское ул. Заводская д.7 со строительством резервуаров чистой воды объемом 2 х 9000 куб.м.

- Строительство нового водовода ДУ 400 мм от магистрального водопровода системы «Невский водопровод» до насосной станции 3-го подьема, протяженностью 6,7 км вдоль Никольского шоссе.

-Реконструкция канализационных очистных сооружений города Никольское

-Капитальный ремонт сетей водоснабжения.

-Мероприятие по замене насосного оборудования на объектах водоотведения.

Сроки и этапы реализации программы:

- 2016- 2019 годы, этапы- конец финансового года.

**Раздел 3. Нормативное обеспечение программы**

Выполнение мероприятий Программы осуществляется в соответствии Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» , Федеральным законом от 07.12.2011г № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

Направление использования, порядок предоставления и расходования финансовых средств для выполнения мероприятий Программы утверждается правовыми актами администрации Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области.

**Раздел 4. Механизм реализации, организация управления и контроль за ходом реализации Программы.**

Контроль за исполнением программы:

Контроль за исполнением программы осуществляет администрация Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области.

Финансовый контроль за целевым использованием средств возлагается на финансовый отдел местной администрации Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области.

Создание системы организации и контроля за ходом реализации Программы.

Реализация целевой Программы Никольского городского поселения осуществляется на основе:

-муниципальных контрактов, заключаемых муниципальным заказчиком программы с исполнителями программных мероприятий в соответствии с Федеральным законом от 27.03.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системы в сфере закупок товаров, работ, услуг , для государственных и муниципальных нужд»

- соблюдение условий, порядка, правил, утвержденных федеральными, областными и муниципальными правовыми актами.

**Раздел 5.Оценка эффективности и показатели от реализации Программы**

 В результате реализации программы будет повышен уровень надежности и энергетической эффективности систем водоснабжения.

Выполнение мероприятий направлены на безаварийную и бесперебойную работу объектов водоснабжения и водоотведения Ежегодно 100% объектов водоснабжения будут подготовлены к осенне-зимнему сезону и бесперебойной работы теплоснабжения. Коэффициент обеспечения нормативного представления коммунальных ресурсов водоснабжения потребителю, то есть бесперебойно либо с перерывами, не превышающими продолжительность, соответствующую требованиям к качеству предоставления коммунальных услуг, составит 1.

**Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и показатели социально-экономической эффективности**

В результате выполнения мероприятий Программы ожидается:

Гарантированное обеспечение Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области питьевой водой.

Обеспечение условий безопасного и комфортного проживания населения на территории Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области

Повышение надежности функционирования систем водоснабжения и водоотведения Никольского городского поселении Тосненского района Ленинградской области.

Увеличение обеспеченности населения централизованными услугами водоснабжения и водоотведения

Повышение качества предоставления коммунальных услуг населению по водоснабжению и водоотведению.

Значительное снижение социальной напряженности в Никольском городском поселении Тосненского района Ленинградской области за счет улучшения водоснабжения и водоотведения населения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Целевой показатель, характеризующий достижение целей и решение задач | Ед. измерения | Планируемое значение показатели |
| Процент выполнения мероприятий к общему количеству запланированных мероприятий | 2016 год | % | 100 |
| 2017 год | % | 100 |
| 2018 год | % | 100 |
| 2019 год | % | 100 |
| 2020 год | % | 100 |

**Раздел 6. Информация о ресурсном обеспечении муниципальной программы.**

За период с 2016 по 2020 год по программе « Обеспечение населения Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области питьевой водой.» планируется **36477460,00** рублей.

2016 год- 4 200 000,00 рублей

2017 год-6 775 460,00 рублей

2018 год-15621000,00 рублей

2019 год-6841000,00 рублей

2020 год-3040000,00 рублей

Объемы финансирования ежегодно уточняются в соответствии с областными законами и нормативными правовыми актами Правительства Ленинградской области.

**Финансирование мероприятий муниципальной программы « Обеспечение населения Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области питьевой водой.»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Основные мероприятия | Источники финансирования | Срок исполнения  Финансовый год | Всего(руб.) | Объем финансирования по годам | Ответственный за выполнение мероприятий |
| Областной бюджет ( руб.) |  Местный бюджет( руб.) |
| **1.** | Расширение и реконструкция площадки резервуаров чистой воды водопроводной насосной станции 3-го подъема Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области, расположенных по адресу: Ленинградская обл. Тосненский район, г. Никольское, ул. Заводская(в том числе проектно-изыскательские работы) | Областной бюджет (руб.)  | Бюджет Никольского городского поселения( руб.)  | 2016-2020г.г. | 2016 | 4 200 000 | 4000000 | 200000 | Администрация Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области |
| 2017 |  6 775 460 | 5 000 000 | 1 775 460 |
| 2018 | 5164000 | 5000000 | 164000  |
| 2019 | 5214000 | 0 | 5214000 |
| Строительный контроль | 2018 | 0 | 0 | 0 |
| Авторский надзор | 2018 | 0 | 0 | 0 |
| Оказание услуг по подготовке документов, необходимых для определения поставщика на право заключения муниципального контракта на выполнение работ по строительству объекта | 2018 | 40000 | 0 | 40000 |
| **2.** | Реконструкция канализационных очистных сооружений г. Никольское, в том числе проектно-изыскательские работы | Областной бюджет ( руб.) | Бюджет Никольского городского поселения(руб.) | 2018 |  6196 000 | 6000000 | 196000 | Администрация Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области |
| 2019 | 1431 000 |  | 1431000 |
| 2020 | 3040000 |  | 3040000 |
|  | Оказание услуг по подготовке документов, необходимых для определения поставщика на право заключения муниципального контракта на выполнение работ по разработке проектно -сметной документации по объекту | 2018 | 45000 | 0 | 45000 |
| **3.** | Строительство водовода диаметром 400 мм, протяженностью 6,7 км от магистрального водовода системы «Большой Невский водовод» до площадки резервуаров чистой воды г. Никольское, в том числе проектно-изыскательские работы | Областной бюджет ( руб.) | Бюджет Никольского городского поселения( руб.) | 2018 | 6 327 000 | 4000 000 | 131000 | Администрация Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области |
| 2019 |  196 000 | 0 | 196000 |
|  | Оказание услуг по подготовке документов, необходимых для определения поставщика на право заключения муниципального контракта на выполнение работ по разработке проектно -сметной документации по объекту | 2018 | 45000 | 0 | 45000 |