1. Анализ текущей ситуации

На территории муниципального образования «Город Томск» расположены объекты ливневой канализации протяженностью 192 км, техническая документация имеется в неполном объеме, общий износ городской ливневой канализации оценивается в 68%. Ливневой канализацией оборудованы около 22 % дорог на территории города. В течение длительного периода, вплоть до настоящего времени, система ливневой канализации города в необходимом объёме должным образом не обслуживалась специализированной организацией. Сложившаяся ситуация не позволяет эффективно эксплуатировать объекты и успешно решать задачи отведения поверхностных вод.

Кроме того, результаты анализов качества воды выпусков ливневой канализации показывают значительное превышение во всех выпусках предельно допустимой концентрации загрязняющих веществ для водоемов рыбохозяйственного назначения.

Высокие концентрации веществ в стоках ливневой канализации объясняются не только высоким содержанием загрязняющих веществ в водах, собираемых в канализацию с городских территорий. Одной из основных причин являются незаконные сбросы в р. Ушайка, р. Томь фекальной канализации частного сектора, хозяйственно-бытовой и производственной канализации предприятий и организаций.

Департамент городского хозяйства администрации Города Томска осуществляет мониторинг ограждающих дамб и организует мероприятия по обеспечению безопасной эксплуатации объектов инженерной защиты территории, противопаводковые мероприятия.

Особого внимания требуют объекты, построенные в результате реализации проекта «Противооползневые мероприятия на правом берегу р. Томи в районе Лагерного сада». Содержание штольни и объектов в целом требуют участия специалистов и значительных финансовых вложений. Строительство ведётся очередями.

В муниципальной собственности на сегодняшний день имеются три фонтана: на набережной реки Ушайки, на Новособорной площади и в Буфф-Саду, которые требуют постоянного обслуживания в летний период времени.

В настоящее время на территории муниципального образования «Город Томск» существует проблема выявления и постановки на учет бесхозяйных объектов инженерной инфраструктуры. На начало 2017 года выявлено около 1770 бесхозяйных объектов.

Для последующего оформления в состав муниципальной собственности департаментом городского хозяйства администрации Города Томска проводятся мероприятия по адресации, паспортизации и постановки указанных объектов на кадастровый учёт в качестве бесхозяйных. С этой целью для каждого бесхозяйного объекта в соответствии с техническим паспортом готовится технический план.

Для целей сопоставления показателей развитости систем инженерной инфраструктуры муниципального образования «Город Томск» с другими областными центрами субъектов Российской Федерации СФО, целесообразно учитывать такие критерии, как площадь муниципального образования, численность населения, преобладающий тип застройки, а также площадь жилого фонда муниципального образования, и отбирать города, наиболее приближенные по значениям вышеназванных критериев к муниципальному образованию «Город Томск».

**Основные характеристики муниципального образования «Город Томск»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2012 год | 2014 год | 2017 год | 2020 год | 2025 год | 2030 год |
| Численность постоянного населения на конец года, тыс. чел. | 569,5 | 586,4 | 601,5 | 625,7 | 672,4 | 723,1 |
| Территория муниципального образования, кв. км. | 295,1 | 295,1 | 295,1 | 295,1 | 295,1 | 295,1 |

Наиболее близкими к муниципальному образованию «Город Томск» по показателям «площадь муниципального образования» и «численность населения» являются города Улан-Удэ (Республика Бурятия), - 347,6 кв.км. и 426 650 чел. соответственно, - и Чита (Забайкальский край), - 534 кв.км. и 339 453 чел. соответственно. Таким образом, среди городов – областных центров субъектов Российской Федерации, входящих в СФО, нет сопоставимых с муниципальным образованием «Город Томск» по критериям «преобладающий тип застройки», а также «площадь жилого фонда муниципального образования», исходя из чего можно сделать вывод о невозможности достоверного сравнения показателей развитости систем инженерной инфраструктуры муниципального образования «Город Томск» с другими областными центрами субъектов Российской Федерации СФО.

**Реализация настоящей подпрограммы должна обеспечить следующие конечные результаты:**

**Экономический эффект:**

- снижение затрат на проведение аварийных работ на объектах инженерной защиты территории, гидротехнических сооружениях, на сетях ливневой канализации и ликвидации последствий аварий и подтопления поверхностными и паводковыми водами селитебных территорий;

- снижение текущих эксплуатационных затрат на содержание объектов инженерной защиты территории, гидротехнических сооружений и ливневой канализации.

**Социальный эффект:**

* улучшение условий комфортного проживания граждан на территории муниципального образования «Город Томск»;

- улучшение экологического состояние водных объектов муниципального образования «Город Томск»;

* снижение риска опасного воздействия паводковых вод.
* повышение защищённости территории и населения от негативного воздействия водоёмов, сточных и (или) дренажных вод, оползневых процессов;
* улучшение качества жизни населения.

**Анализ рисков реализации Подпрограммы и меры по их управлению**

Так как мероприятия подпрограммы реализуются посредством заключения муниципальных контрактов по результатам проведенных в рамках Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», существует риск недостижения показателей цели, задач и мероприятий вследствие признания отдельных торгов несостоявшимися по причине неявки участников, либо расторжения муниципальных контрактов вследствие недобросовестности исполнителей.

Основной мерой управления данными рисками является качественное планирование проведения конкурсных процедур, своевременное внесение изменений в планы-графики закупок ответственных исполнителей.

В ходе реализации подпрограммы возможны и другие внешние риски, наступление или ненаступление которых не зависит от действий ответственного исполнителя муниципальной программы, являющиеся следствием:

- возникновения дестабилизирующих общественных процессов;

- изменения федерального и областного законодательства о местном самоуправлении;

- снижения объема финансирования по муниципальной программе в результате ухудшения финансового положения муниципального образования «Город Томск» и пересмотра параметров соответствующего бюджета.

1. Цели, задачи, показатели подпрограммы

Показатели цели и задач мероприятий подпрограммы представлены в приложении 1 к подпрограмме «Содержание инженерной инфраструктуры на 2015-2025 годы».

Показатель «Доля защищённой территории от общей площади города, требующей защиты от негативного воздействия оползневых процессов, сточных и (или) дренажных вод, %» рассчитывается по формуле:

где:

Sзащ – площадь защищенной территории в соответствии с расчетами вероятного вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате возможной аварии гидротехнических сооружений;

S – общая площадь муниципального образования «Город Томск», требующая защиты от негативного воздействия оползневых процессов, сточных и (или) дренажных вод.

Показатель «Доля очистных сооружений и насосных станций, содержащихся и эксплуатирующихся в соответствии с требованиями нормативных документов» рассчитывается по формуле:

где:

d - доля очистных сооружений и насосных станций, содержащихся и эксплуатирующихся в соответствии с требованиями нормативных документов;

nнорм – количество очистных сооружений и насосных станций, эксплуатируемых муниципальным казенным учреждением «Инженерная защита сооружений», содержание которых обеспечивается в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2020 № 728 «Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод и о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

n – общее количество очистных сооружений и насосных станций, эксплуатируемых муниципальным казенным учреждением «Инженерная защита сооружений».

Показатель «Доля защищенной территории от общей площади города (295,1 км 2)» рассчитывается по формуле:

где:

Sзащ – площадь территории муниципального образования «Город Томск», оснащенная системой отвода поверхностных вод с улично-дорожной сети (не подверженная подтоплению) с учетом отметок рельефа местности на прилегающей территории.

1. Перечень мероприятий и их экономическое обоснование

Общий перечень основных мероприятий с указанием ресурсного обеспечения представлен в приложении 2 к Подпрограмме.

Финансирование мероприятий Подпрограммы осуществляется за счет средств бюджета муниципального образования «Город Томск» и средств из областного бюджета.

Экономические расчеты распределения средств при планировании мероприятий производятся в соответствии с пунктом 16 Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.04.2007 № 219; ст. 9-10 гл. 2 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»; а также в соответствии с нормами статьи 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», в частности методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка), а также проектно-сметным методом. Обоснование начальных цен контрактов являются приложениями к документации о проведении закупок департамента городского хозяйства администрации Города Томска, департамента дорожной деятельности и благоустройства администрации Города Томска, муниципального казенного учреждения «Инженерная защита сооружений».

По объектам, на которые отсутствует проектная документация, стоимость определяется на основании объектов аналогов. По объектам, на которые разработана проектная документация – на основании положительного заключения государственной экспертизы.

1. Механизмы управления и контроля

В ходе реализации Подпрограммы будут использованы нормативно-правовое регулирование, административные меры, бюджетная поддержка, организационные механизмы и контролирующие меры.

Реализация Подпрограммы осуществляется в 2015 - 2025 гг. путем заключения контрактов, гражданских договоров и в иных формах, предусмотренных бюджетным законодательством.

Привлечение средств бюджета Томской области с целью софинансирования мероприятий подпрограммы осуществляется в рамках реализации государственной программы «Развитие коммунальной и коммуникационной инфраструктуры в Томской области» (утверждена постановлением Администрации Томской области от 09.12.2014 № 474а (с 27.09.2019 – государственной программы «Развитие коммунальной инфраструктуры в Томской области», утв. постановлением Администрации Томской области от 27.09.2019 № 346а), государственной [программы](consultantplus://offline/ref=325799FADCD303501B5E7FEC58BDC078822B3017CD127F78DC8B5DE61217AE9B01CB0E5CEF943E35E848DF765843A2EA44E946A6FB05DF5C8E80FC46V0xCD) «Формирование комфортной городской среды Томской области» (с 01.01.2020 – государственной программы «Жилье и городская среда Томской области», утв. постановлением Администрации Томской области от 25.09.2019 № 337а).

Кроме этого средства областного бюджета на содержание фонтанов и подготовка объектов коммунального хозяйства к работе в отопительный период доводятся в соответствии с Законом Томской области от 28.12.2010 № 336-ОЗ «О предоставлении межбюджетных трансфертов», а также со стоимостью проектной документации на выполнение строительно-монтажных работ по объектам.

Мониторинг и контроль хода реализации подпрограммы осуществляет департамент городского хозяйства администрации Города Томска.

Департамент городского хозяйства администрации Города Томска организует постоянное взаимодействие с департаментом дорожной деятельности и благоустройства администрации Города Томска, иными органами администрации Города Томска, являющимися соисполнителями подпрограмм по вопросам:

* обеспечения внесения изменений в Программу, в том числе с целью ее приведения в соответствие с решениями Думы Города Томска о бюджете муниципального образования «Город Томск» на текущий финансовый год и плановый период и изменениями в данное решение;
* подготовки отчетов о ходе реализации Программы;
* формирования заявок и предложений для обеспечения финансирования Программы из бюджета муниципального образования «Город Томск», а также для привлечения софинансирования из иных бюджетных источников и внебюджетных источников.

Соисполнители подпрограммы предоставляют в адрес департамента городского хозяйства администрации Города Томска предварительные отчеты о реализации мероприятий подпрограммы (ответственными исполнителями которых они являются) и достижении соответствующих показателей в срок до 01 февраля года, следующего за отчетным, по формам согласно приложениям 8 и 8.1 к Порядку принятий решений о разработке муниципальных программ муниципального образования «Город Томск», их формирования, реализации, корректировки, мониторинга и контроля, утвержденному постановлением администрации Города Томска от 15.07.2014 № 677 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ муниципального образования «Город Томск», их формирования, реализации, корректировки, мониторинга и контроля» в бумажном, а также в электронном виде (в формате MS Excel и MS Word соответственно). Ответственность за достижение показателей мероприятий, цели и задач Программы, ответственным органом за достижение которых выступает соисполнитель, несет соисполнитель.

Реализация Подпрограммы освещается в средствах массовой информации.