

|  |
| --- |
| ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ НевельскОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА |
| от 12.09.2024 № 1372  г.Невельск |

|  |
| --- |
| О внесении изменений в постановление администрации Невельского городского округа от 20.02.2024 № 243 «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы МУП «Невельские коммунальные сети» в сфере водоснабжения на 2025-2027 гг.» |

В соответствии со статьями 7, 16, 43 [Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации"](https://docs.cntd.ru/document/901876063#7D20K3), статьей 6 [Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"](https://docs.cntd.ru/document/902316140#7D20K3), [постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения"](https://docs.cntd.ru/document/499036851#7D20K3), ст. ст. 44, 45 Устава муниципального образования «Невельский городской округ», администрация Невельского городского округа

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Наименование постановления администрации Невельского городского округа читать в новой редакции: «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы МУП «Невельские коммунальные сети» в сфере водоснабжения и водоотведения г. Невельска на 2025-2027 гг.»

2. Техническое задание на разработку инвестиционной программы МУП «Невельские коммунальные сети» в сфере водоснабжения и водоотведения г. Невельска на 2025-2027 гг. читать в новой редакции (прилагается).

3. МУП «Невельские коммунальные сети» на основании технического задания разработать инвестиционную программу в сфере водоснабжения и водоотведения г. Невельска на 2025-2027 гг.

4. Настоящее постановление разместить на официальном Интернет - сайте администрации Невельского городского округа.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на вице-мэра Невельского городского округа Бетина С.В.

Мэр Невельского городского округа А.В. Шабельник

УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации

Невельского городского округа

от 12.09.2024 № 1372

Техническое задание на разработку инвестиционной программы

МУП «Невельские коммунальные сети»»

в сфере водоснабжения и водоотведения г. Невельска на 2025-2027гг.

1. Основания для разработки.

Основанием для разработки инвестиционной программы МУП «Невельские коммунальные сети» в сфере водоснабжения и водоотведения г. Невельска на 2025-2027гг. (далее - инвестиционная программа) являются:

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;

Постановление Правительства РФ от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;

[Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 N 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей](https://docs.cntd.ru/document/499089815)»;

Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организации коммунального комплекса»;

Схема водоснабжения и водоотведения Невельского городского округа Сахалинской области до 2042 года, утвержденная постановлением администрации Невельского городского округа от 21.12.2023 № 2071;

2. Цели и задачи реализации инвестиционной программы

Основной целью инвестиционной программы является улучшение качества жизни и охраны здоровья населения, повышение и достижение плановых значений показателей качества и надежности в работе централизованной системы водоснабжения и водоотведения и достижение энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения.

Главными задачами инвестиционной программы являются:

1. Качественное предоставление жилищно-коммунальных услуг;
2. Обеспечение экологической безопасности систем водоснабжения и водоотведения и уменьшение техногенного воздействия на окружающую среду;
3. Обеспечение реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.
4. Основные требования к инвестиционной программе
   1. Инвестиционная программа должна быть разработана на период 2025-2027 годы. Мероприятия должны быть осуществлены в течение срока ее реализации.
   2. Реализация мероприятий должна обеспечить надежность и качество работы объектов водоснабжения и водоотведения в соответствие с действующими нормами и правилами. Достижение плановых показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения.
   3. В ходе осуществления мероприятий программы применению подлежат экологически безопасные и энергоэффективные технологии, обеспечивающие нормативные параметры и требования ГОСТов, СП.

Содержание инвестиционной программы, порядок сдачи документации и сроки выполнения инвестиционной программы регламентируется Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

Приложение к техническому заданию:

Приложение № 1. Перечень мероприятий в составе инвестиционной программы по водоснабжению и водоотведению в период 2025-2027гг.

Приложение № 2. Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения, или перечень территорий, на которых расположены такие объекты, с указанием мест расположения подключаемых объектов, нагрузок и сроков подключения.

Приложение № 3. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения.

Приложение № 4. Перечень мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения г. Невельска с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате выполнения мероприятий, включенных в инвестиционную программу.

Приложение № 5. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.

Приложение № 6. Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.

Приложение № 1

к техническому заданию на разработку

инвестиционной программы МУП

«Невельские коммунальные сети» в

сфере водоснабжения и водоотведения

г. Невельска на 2025-2027 гг.

Перечень мероприятий в составе инвестиционной программы по

водоснабжению и водоотведению в период 2025-2027гг.

водоснабжение г. Невельска

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Вид работ | Технические характеристики | | | | Период реализации гг. |
| кол-во | ед. изм. | хар-ка | ед. изм. |
| 1 | Замена насосного оборудования подачи воды на водозаборе «Придорожный»  г. Невельска | кап. ре-монт | 2 | шт. | производительность  напор  мощность | 110 м3/час  98 м  30 кВт | 2027 |
| 2 | Замена погружных скважинных насосов на водозаборе «Придорожный»  г. Невельска | кап. ре-монт | 2 | шт. | производительность  напор  мощность | 40 м3/час  90 м  15 кВт | 2027 |
| 3 | Проведение технического обследования систем водоснабжения Невельского городского округа  (г. Невельск) с отражением результатов в МГеоИС – интерактивной карте жилищно-коммунального хозяйства | Тех-ниче-ское об-сле-дова-ние | 1 | шт. | - | - | 2025-2026 |

Перечень мероприятий в составе инвестиционной программы по

водоснабжению и водоотведению в период 2025-2027гг.

водоотведение г. Невельска

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Вид работ | Технические характеристики | | | | Период реализации гг. |
| кол-во | ед. изм. | хар-ка | ед. изм. |
| 1 | Замена насосов аэраторов усреднителя юг на КОС-1300  г. Невельска | кап. ре-монт | 3 | шт. | производительность  напор  мощность | 15 м3/час  15 м  1,5 кВт | 2027 |
| 2 | Замена насосов аэраторов усреднителя север на КОС-1300  г. Невельска | кап. ре-монт | 4 | шт. | производительность  напор  мощность | 75 м3/час  12 м  4 кВт | 2027 |
| 3 | Замена насосов дозаторов на КОС-1300 г. Невельска | кап. ре-монт | 4 | шт. | производительность  рабочее давление  мощность | 20 л/час  3 бар.  230 В | 2027 |
| 4 | Замена насосов сырого осадка на КОС-1300 г. Невельска | кап. ре-монт | 2 | шт. | производительность  напор  мощность | 13 м3/час  9 м  0,75 кВт | 2027 |
| 5 | Замена насосов аэраторов на КОС-400 г. Невельска | кап. ре-монт | 3 | шт. | производительность  напор  мощность | 15 м3/час  15 м  1,5 кВт | 2027 |
| 6 | Замена насосов дозаторов на КОС-1000 г. Невельска | кап. ре-монт | 2 | шт. | производительность  рабочее давление  мощность | 20 л/час  3 бар.  230 В | 2027 |
| 7 | Замена электродвигателей насосов на КОС-1000 г. Невельска | кап. ре-монт | 2 | шт. | мощность  частота вращения | 18,5 кВт  3000 об/мин | 2027 |
| 8 | Замена насосов сточных вод на КНС-1 КОС-1300 г. Невельска | кап. ре-монт | 2 | шт. | производительность  напор  мощность | 37 м3/час  13 м  3 кВт | 2027 |
| 9 | Замена насосов сточных вод на КНС-2 КОС-1300 г. Невельска | кап. ре-монт | 2 | шт. | производительность  напор  мощность | 50 м3/час  12 м  4 кВт | 2027 |
| 10 | Замена насосов сточных вод на КНС-3 КОС-1300 г. Невельска | кап. ре-монт | 1 | шт. | производительность  напор  мощность | 65 м3/час  15 м  5,5 кВт | 2027 |
| 11 | Замена насосов сточных вод на КНС-4 КОС-1300 г. Невельска | кап. ре-монт | 1 | шт. | производительность  напор  мощность | 50 м3/час  12 м  4 кВт | 2027 |
| 12 | Замена насосов сточных вод на КНС-5 КОС-1300 г. Невельска | кап. ре-монт | 2 | шт. | производительность  напор  мощность | 65 м3/час  15 м  5,5 кВт | 2027 |
| 13 | Замена насосов сточных вод на КНС по ул. Чехова КОС-1000 г. Невельска | кап. ре-монт | 2 | шт. | производительность  напор  мощность | 50 м3/час  12 м  4 кВт | 2027 |
| 14 | Замена насосов сточных вод на КНС-1 КОС-1000 г. Невельска | кап. ре-монт | 1 | шт. | производительность  напор  мощность | 37 м3/час  13 м  3 кВт | 2027 |
| 15 | Замена насосов сточных вод на КНС-2 КОС-1000 г. Невельска | кап. ре-монт | 2 | шт. | производительность  напор  мощность | 40 м3/час  22 м  5,5 кВт | 2027 |
| 16 | Замена насосов сточных вод на КНС-3 КОС-1000 г. Невельска | кап. ре-монт | 1 | шт. | производительность  напор  мощность | 40 м3/час  22 м  5,5 кВт | 2027 |
| 17 | Проведение технического обследования систем водоотведения Невельского городского округа  (г. Невельск) с отражением результатов в МГеоИС – интерактивной карте жилищно-коммунального хозяйства | Тех-ниче-ское об-сле-дова-ние | 1 | шт. | - | - | 2025-2026 |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к техническому заданию на разработку

инвестиционной программы МУП

«Невельские коммунальные сети» в

сфере водоснабжения и водоотведения

г. Невельска на 2025-2027 гг.

Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения, или перечень территорий, на которых расположены такие объекты, с указанием мест расположения подключаемых объектов, нагрузок и сроков подключения

в рамках инвестиционной программы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Территория расположения объектов | Место расположения объекта | Год реализации | Нагрузки подключаемых объектов (м3/час) | Срок подключения |
| 1 | г. Невельск | - | 2025-2027 | - | - |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к техническому заданию на разработку

инвестиционной программы МУП

«Невельские коммунальные сети» в

сфере водоснабжения и водоотведения

г. Невельска на 2025-2027 гг.

Плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения г. Невельска

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2024г | 2025г | 2026г | 2027г |
| 1. | Показатели качества воды: | | | | | |
| 1.1. | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2. | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения: | | | | | |
| 2.1. | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | ед./км | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды: | | | | | |
| 3.1. | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при её транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть | % | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 |
| 3.2. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | кВт.ч/м3 | 2,322 | 2,310 | 2,298 | 2,287 |
| 3.3. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды | кВт.ч/м3 | 0,573 | 0,570 | 0,567 | 0,564 |

Плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения г. Невельска

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2024г | 2025г | 2026г | 2027г |
| 1. | Показатели надежности и бесперебойности водоотведения: | | | | | |
| 1.1. | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Показатели очистки сточных вод: | | | | | |
| 2.1. | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | % | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2. | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения | % | - | - | - | - |
| 2.3 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения | % | - | - | - | - |
| 2.4 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой системы водоотведения | % | - | - | - | - |
| 3. | Показатели эффективности использования ресурсов: | | | | | |
| 3.1. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод | кВт.ч/м3 | 1,967 | 1,957 | 1,947 | 1,938 |
| 3.2. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | кВт.ч/м3 | 0,185 | 0,184 | 0,183 | 0,182 |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к техническому заданию на разработку

инвестиционной программы МУП

«Невельские коммунальные сети» в

сфере водоснабжения и водоотведения

г. Невельска на 2025-2027гг.

Перечень мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения г. Невельска с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате выполнения мероприятий, включенных в инвестиционную программу

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2024г | 2025г | 2026г | 2027г |
| 1. | Показатели качества воды: | | | | | |
| 1.1 | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения: | | | | | |
| 2.1. | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | ед./км | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.1 | Изменение показателя за счет выполнения следующих мероприятий: | % | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.2 | Проведение технического обследования систем водоснабжения Невельского городского округа  (г. Невельск) с отражением результатов в МГеоИС – интерактивной карте жилищно-коммунального хозяйства |  |  |  |  |  |
| 2.1.3 | Замена погружных скважинных насосов на водозаборе «Придорожный»  г. Невельска |  |  |  |  |  |
| 2.1.4 | Замена насосного оборудования подачи воды на водозаборе «Придорожный»  г. Невельска |  |  |  |  |  |
| 3. | Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды: | | | | | |
| 3.1. | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при её транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть | % | 12,51 | 12,51 | 12,51 | 12,51 |
| 3.2. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | кВт.ч/м3 | 2,322 | 2,310 | 2,298 | 2,287 |
| 3.3. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды | кВт.ч/м3 | 0,573 | 0,570 | 0,567 | 0,564 |

Перечень мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения г. Невельска с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате выполнения мероприятий, включенных в инвестиционную программу

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2024г | 2025г | 2026г | 2027г |
| 1. | Показатели надежности и бесперебойности водоотведения: | | | | | |
| 1.1. | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.1 | Изменение показателя за счет выполнения следующих мероприятий: | ед./км | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.2 | Проведение технического обследования систем водоотведения Невельского городского округа (г. Невельск) с отражением результатов в МГеоИС – интерактивной карте жилищно-коммунального хозяйства |  |  |  |  |  |
| 1.1.3 | Замена насосов аэраторов усреднителя юг на КОС-1300  г. Невельска |  |  |  |  |  |
| 1.1.4 | Замена насосов аэраторов усреднителя север на КОС-1300  г. Невельска |  |  |  |  |  |
| 1.1.5 | Замена насосов дозаторов на КОС-1300 г. Невельска |  |  |  |  |  |
| 1.1.6 | Замена насосов сырого осадка на КОС-1300 г. Невельска |  |  |  |  |  |
| 1.1.7 | Замена насосов аэраторов на КОС-400 г. Невельска |  |  |  |  |  |
| 1.1.8 | Замена насосов дозаторов на КОС-1000 г. Невельска |  |  |  |  |  |
| 1.1.9 | Замена электродвигателей насосов на КОС-1000 г. Невельска |  |  |  |  |  |
| 1.1.10 | Замена насосов сточных вод на КНС-1 КОС-1300 г. Невельска |  |  |  |  |  |
| 1.1.11 | Замена насосов сточных вод на КНС-2 КОС-1300 г. Невельска |  |  |  |  |  |
| 1.1.12 | Замена насосов сточных вод на КНС-3 КОС-1300 г. Невельска |  |  |  |  |  |
| 1.1.13 | Замена насосов сточных вод на КНС-4 КОС-1300 г. Невельска |  |  |  |  |  |
| 1.1.14 | Замена насосов сточных вод на КНС-5 КОС-1300 г. Невельска |  |  |  |  |  |
| 1.1.15 | Замена насосов сточных вод на КНС по ул. Чехова КОС-1000 г. Невельска |  |  |  |  |  |
| 1.1.16 | Замена насосов сточных вод на КНС-1 КОС-1000 г. 2Невельска |  |  |  |  |  |
| 1.1.17 | Замена насосов сточных вод на КНС-2 КОС-1000 г. Невельска |  |  |  |  |  |
| 1.1.18 | Замена насосов сточных вод на КНС-3 КОС-1000 г. Невельска |  |  |  |  |  |
| 2. | Показатели очистки сточных вод: | | | | | |
| 2.1. | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | % | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2. | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения | % | - | - | - | - |
| 2.3 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения | % | - | - | - | - |
| 2.4 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой системы водоотведения | % | - | - | - | - |
| 3. | Показатели эффективности использования ресурсов: | | | | | |
| 3.1. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод | кВт.ч/м3 | 1,967 | 1,957 | 1,947 | 1,938 |
| 3.2. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | кВт.ч/м3 | 0,185 | 0,184 | 0,183 | 0,182 |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к техническому заданию на разработку

инвестиционной программы МУП

«Невельские коммунальные сети» в

сфере водоснабжения и водоотведения

г. Невельска на 2025-2027гг.

Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

в рамках инвестиционной программы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Цель мероприятия | Срок реализации | Источник финансирования |
| Водоснабжение г. Невельска | | | | |
| 1 | Проведение технического обследования систем водоснабжения Невельского городского округа  (г. Невельск) с отражением результатов в МГеоИС – интерактивной карте жилищно-коммунального хозяйства | Защита централизованных систем водоснабжения и отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | 2025-2026 | Собственные средства МУП «Невельские коммунальные сети» |
| Водоотведение г. Невельска | | | | |
| 2 | Проведение технического обследования систем водоотведения Невельского городского округа (г. Невельск) с отражением результатов в МГеоИС – интерактивной карте жилищно-коммунального хозяйства | Защита централизованных систем водоотведения и отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций | 2025-2026 | Собственные средства МУП «Невельские коммунальные сети» |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

к техническому заданию на разработку

инвестиционной программы МУП

«Невельские коммунальные сети» в

сфере водоснабжения и водоотведения

г. Невельска на 2025-2027 гг.

Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемых организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в рамках инвестиционной программы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Цель мероприятия | Срок реализации | Источник финансирования |
| Водоснабжение г. Невельска | | | | |
| 1 | Проведение технического обследования систем водоснабжения Невельского городского округа  (г. Невельск) с отражением результатов в МГеоИС – интерактивной карте жилищно-коммунального хозяйства | Проведение технического обследования объектов и сетей централизованного водоснабжения в целях определения технического состояния, показателей физического износа, выявления бесхозяйных участков и объектов, энергетической эффективности этих сетей, оптимальности топологии и фактического месторасположения | 2025-2026 | Собственные средства МУП «Невельские коммунальные сети» |
| Водоотведение г. Невельска | | | | |
| 2 | Проведение технического обследования систем водоотведения Невельского городского округа (г. Невельск) с отражением результатов в МГеоИС – интерактивной карте жилищно-коммунального хозяйства | Проведение технического обследования объектов и сетей централизованного водоотведения в целях определения технического состояния, показателей физического износа, выявления бесхозяйных участков и объектов, энергетической эффективности этих сетей, оптимальности топологии и фактического месторасположения | 2025-2026 | Собственные средства МУП «Невельские коммунальные сети» |