



# Вилючинская газета

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ИЗВЕСТИЯ ВИЛЮЧИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЗАТО Г. ВИЛЮЧИНСКА КАМЧАТСКОГО КРАЯ



## Уважаемые жители Вилючинского городского округа!

От депутатов Думы города примите искренние поздравления с Новым 2026 годом и наступающим Светлым праздником Рождества Христова!

Дорогие друзья, уходящий 2025 год стал для всей нашей Родины особым символом патриотизма и гордости — годом Защитника Отечества и знаменательной датой — 80-летием Победы в Великой Отечественной войне. Эти даты напоминают нам о величии духа наших героев, их беспримерном мужестве и самоотверженности ради свободы и будущего своей страны.

Мы поздравляем наших земляков, которые сегодня, находясь на передовой, отстаивают интересы нашего государства. Мы благодарны им за мужество, воинскую доблесть и честь. И наше общее стремление и желание — чтобы Новый 2026 год принес для всех нас долгожданную Победу, чтобы домой вернулись наши воины!

Пусть Новый 2026 год для нашего города станет годом обновления и продолжения начатых преобразований, годом реализации интересных и важных проектов!

Желаем всем жителям крепкого здоровья, душевной стойкости, мирного неба над головой, уверенности в своих силах и в завтрашнем дне!

Пусть всегда рядом будут самые дорогие для вас люди и в ваших домах царят благополучие, любовь и взаимопонимание!

С новым 2026 годом!

Василий Шевцов, председатель Думы Вилючинского городского округа

## Уважаемые жители Вилючинска!

Искренне поздравляю вас с Новым 2026 годом и светлым праздником Рождеством Христовым!



Новый год — это всегда ожидание перемен к лучшему, а Рождество Христово напоминает о главных ценностях: заботе о близких, милосердии, уважении друг к другу и вере в добро. Именно эти качества помогают нам сохранять единство и уверенность в любые времена. Провожая уходящий год, благодарю вас за то, что мы уже успели сделать вместе с вами за небольшой промежуток времени. Всё, что достигнуто и что ещё предстоит сделать, невозможно без вашей постоянной поддержки, без вашего доверия, без вашего прямого участия.

Сегодня мы всем сердцем с теми, кто сражается за родную землю, за правду и справедливость, за мир и безопасность России! Все они — наши герои, которые свято хранят и отстаивают ценности наших предков-победителей.

Дорогие друзья! Пусть наступающий год войдет в каждый дом, каждую семью с миром, добром и любовью, оправдает все ваши сокровенные мечты и ожидания! Искренне желаю вам крепкого здоровья, душевной гармонии, поддержки верных друзей, внимания близких и всего самого доброго!

Олег Бондаренко,  
глава Вилючинского городского округа

## Перерегистрация детей в очереди на предоставление места в дошкольной образовательной организации

С 1 февраля по 31 марта 2026 года в отделе образования администрации Вилючинского городского округа проводится перерегистрация детей в очереди на предоставление места в дошкольной образовательной организации.

Перерегистрация является обязательной процедурой и производится либо при обращении заявителя в часы приема граждан в отдел образования администрации Вилючинского городского округа, либо при обращении по телефону 8-(415-35)-3-13-24.

Изменения в данных о ребенке (смена фамилии, имени, отчества, адреса проживания, сведения о льготе) необходимо сообщать при личном обращении в часы приема граждан в отдел образования администрации Вилючинского городского округа.

При обращении по телефону заявитель имеет право внести следующие изменения:

1. изменить ранее выбранную дату поступления ребенка в дошкольную образовательную организацию;
2. изменить выбранные ранее дошкольные образовательные организации;
3. подтвердить актуальность указанных данных в заявлении.

## УВАЖАЕМЫЕ ЖИТЕЛИ!

Распоряжением Главы Вилючинского городского округа от 22 декабря 2025 года № 307 публичные слушания по проекту решения Думы Вилючинского городского округа «О принятии Устава Вилючинского городского округа закрытого административно-территориального образования города Вилючинска Камчатского края в новой редакции» назначены на 15 января 2026 года



## ПУБЛИЧНЫЕ СЛУШАНИЯ

Публичные слушания состоятся в 19.00 в актовом зале администрации Вилючинского городского округа (г. Вилючинск, ул. Победы, д. 1, каб. 40)

Предложения по проекту решения Думы Вилючинского городского округа «О принятии Устава Вилючинского городского округа закрытого административно-территориального образования города Вилючинска Камчатского края в новой редакции» направляются в отдел правового обеспечения аппарата администрации Вилючинского городского округа до 17 часов 00 минут 15 января 2026 года.

Предложения принимаются по адресу: 684090, г. Вилючинск, ул. Победы, 1, кабинет № 3, понедельник - четверг с 9 часов 30 минут до 17 часов 30 минут (перерыв с 13 часов 00 минут до 14 часов 00 минут), пятница с 9 часов 30 минут до 12 часов 30 минут.

Проект решения Думы Вилючинского городского округа, выносимый на публичные слушания, опубликован в «Вилючинская газета. Официальные известия Вилючинского городского округа ЗАТО г. Вилючинска Камчатского края» № 50 от 23 декабря 2025 года и размещен на официальном сайте органов местного самоуправления Вилючинского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» [www.viluchinsk-city.ru](http://www.viluchinsk-city.ru)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ  
ВИЛЮЧТИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
17.12.2025 № 1151

**О внесении изменений в постановление администрации Вилючтинского городского округа от 14.08.2025 № 745 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения Вилючтинского городского округа на период с 2025 до 2035 г.г.»**

В соответствии со статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003

№ 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», пунктом 2 части 3 статьи 18 Устава Вилючтинского городского округа, Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Внести изменения в постановление Вилючтинского городского округа от 14.08.2025 № 745 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения Вилючтинского городского округа на период с 2025 до 2035 г.г.», изложив приложения в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Директору муниципального казенного учреждения «Ресурсно-информационный центр» Вилючтинского городского округа О.Ю. Трофимовой опубликовать настоящее постановление в «Вилючтинской газете». Официальных известия администрации Вилючтинского городского округа ЗАТО г. Вилючтинск Камчатского края и разместить на официальном сайте органов местного самоуправления Вилючтинского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на начальника отдела по управлению городским хозяйством администрации Вилючтинского городского округа И.Г. Шатковскую

*Глава Вилючтинского городского округа  
О.С. Бондаренко*

**Схема водоснабжения  
Вилючтинского городского округа  
Камчатского края  
на период с 2025 до 2035 г.г.**

I	Состав проекта
	Схема водоснабжения
	Раздел 1. Техничко-экономическое состояние централизованной системы водоснабжения
	Раздел 2. Направления развития централизованных систем водоснабжения
	Раздел 3. Баланс водоснабжения и потребления воды
	Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоснабжения
	Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения
	Раздел 6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения
	Раздел 7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения
	Раздел 8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения

Оглавление

СОСТАВ ПРОЕКТА	
ВВЕДЕНИЕ .....	6
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....	7
1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ .....	10
1.1. Описание системы и структуры водоснабжения и деление	

территории городского поселения на эксплуатационные зоны .....	10
1.2. Описание территорий, неохваченных централизованными системами водоснабжения.....	11
1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения и перечень централизованных систем водоснабжения.....	11
1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения .....	12
1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений .....	16
1.4.2. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды .....	16
1.4.3. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценка энергоэффективности подачи воды.....	17
1.4.4. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения .....	18
1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов.....	19
1.6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты) .....	19
<b>2. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ...19</b>	
2.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения .....	19
2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития Вилючтинского г.о. ....	22
<b>3. БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ, ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ .....</b>	<b>24</b>
3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь воды при ее производстве и транспортировке. ....	24
3.2. Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления) .....	25
3.3. Структурный баланс реализации воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды и другие нужды муниципального образования Вилючтинский г.о. (пожаротушение, полив и др.) .....	25
3.4. Сведения о фактическом потреблении населением питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг .....	26
3.5. Описание существующей системы коммерческого учета питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета .....	27
3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения Вилючтинского г.о. ....	28
3.7. Прогнозные балансы потребления питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития Вилючтинского г.о., рассчитанные на основании расхода питьевой, технической воды в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки .....	29
3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы.....	30
3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное) .....	30
3.10. Описание территориальной структуры потребления питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам .....	31
<b>4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ .....</b>	<b>31</b>
4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам.....	31
4.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения.....	33
4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения .....	42
4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение .....	42
4.5. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду .....	44

4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории Вилючинского г.о. и их обоснование ..... 44

4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен..... 45

4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения ..... 45

4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения ..... 45

5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ..... 45

5.1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод..... 46

5.2. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке ..... 46

6. ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ..... 46

7. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ..... 48

8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ..... 49

Введение

Проектирование систем водоснабжения представляет собой комплексную проблему, от правильного решения которой во многом зависит масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы. Прогноз спроса на услуги водоснабжения основан на прогнозировании развития муниципального образования, в первую очередь его градостроительной и промышленной деятельности, определенной генеральным планом.

Схема водоснабжения Вилючинского городского округа Камчатского края на период с 2025 по 2035 гг. разработана в соответствии с:

- Федеральным Законом Российской Федерации от 7 декабря 2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 года №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (включая «Правила разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения» и «Требования к схемам водоснабжения и водоотведения»);
- Федеральным Законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- СП 131.13330.2012. Строительная климатология;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды»;
- СП31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\* (с Изменениями N 1-5);
- Государственные сметные нормативы, укрепленные нормативы, цены строительства НЦС 81-02-14-2012 сети водоснабжения и канализации;
- «Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ №168 от 30.12.1999г.;
- «Правила холодного водоснабжения и водоотведения», утверждённые Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644;
- «Правила организации коммерческого учёта воды, сточных вод», утверждённые Постановлением Правительства РФ от 04.08.2013 г. № 776.

Общие сведения

Закрытое административно-территориальное образование (ЗАТО) город Вилючинск расположен по берегам бухты Крашенинникова Авачинской губы в юго-восточной части полуострова Камчатка. Образован 16 октября 1968 года Указом Президиума Верховного Совета РСФСР. Градообразующими звеньями его стали жилые городки базы атомных подводных лодок (Рыбачий), береговых частей обеспечения Тихоокеанского флота (Приморский), судоремонтного завода Военно-Морского флота (Сельдевая). Название Вилючинск город носит с января 1994 года.

Статус закрытого административно-территориального образования город приобрел в соответствии с Законом РФ «О закрытом административно-территориальном образовании» от 14 июля 1992 года № 3297-1.

В соответствии с Законом Камчатской области от 30 августа 2005 года № 386 «О регистрации изменений и дополнений в устав закрытого административно-территориального образования города Вилючинска» закрытое административно-территориальное образование город Вилючинск Камчатской области наделено статусом городского округа.

Площадь территории Вилючинского городского округа составляет 341,24 км, площадь административного центра - города Вилючинска - 71,52 км2, население в 2024 году – 22,223 тыс. человек.

Климат

Климат Вилючинского городского округа характеризуется как морской умеренный с интенсивной циклонической деятельностью, многообразием и неоднородностью погодных условий, с длительной и холодной зимой, пасмурным, дождливым и прохладным летом.

Рассматриваемая территория, согласно СНиП 23-01-99\*, относится к

климатическому району II (подрайон IIА).

Средняя годовая температура воздуха составляет +2,1°С. Холодный период длится 160 - 185 дней. Наиболее холодные месяцы на побережье - январь и февраль. Средняя температура января около -5°С. Зимой возможны кратковременные понижения температуры воздуха до -25°С, но нередки и кратковременные оттепели. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 65 - 80 дней. Переход температуры воздуха к положительным значениям происходит в конце апреля. Наиболее теплыми месяцами являются июль и август. Средняя температура июля составляет 10-12°С. В теплый период воздух прогревается до 25-30°С. Летом возможны и кратковременные похолодания до -3°С.

Рельеф и геология

Рассматриваемая территория характеризуется среднегорным рельефом с абсолютными отметками вершин и водоразделов 200 - 500 м. Глубина расчлененности рельефа составляет 200-250 м.

Рельеф берега в районе бухты Сельдевая - среднегорный, техногенно изменен (спланирован и застроен производственными сооружениями). Рельеф берега в районе жилой застройки района Рыбачий - среднегорный, техногенно изменен (спланирован и имеет промышленную и городскую застройку); верхний слой грунтов дна района включает преимущественно морские илы мощностью до 1,5 - 2,5 м, под которыми залегают супеси и сулинки. Рельеф застроенной части района Приморский - более спокойный, по сравнению с Рыбачийм.

Гидрологическая характеристика

Поверхностные водные объекты на рассматриваемой территории представлены бассейном озера Большой Виллой, озером Ближнее, озером Дальнее, рекой Паратункой, ручьями 1-й, 2-й и 3-й Сельдевый и рядом других.

Источником питания водных объектов являются дождевые, снеговые и талые воды. Весеннее половодье на реках формируется преимущественно от таяния снега.

Гидрогеологические условия

Водный комплекс нижнечетвертичных морских отложений развит в устьях больших рек (Авача и Паратунка) и на низких заболоченных равнинах по берегам бухт и лиманов. Мощность отложений здесь не более 5-20 м, иногда до 50 м.

Водоносный комплекс представляет собой мощный поток вод со свободной или закрытой водоупорами поверхностью, направленный к морю или долинам рек. Минимальная глубина залегания подземных вод (до 1 м) наблюдается на пляжах, косах и морских террасах.

Питание комплекса происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и подтока воды из подстилающих коренных пород. Эти воды также обладают незначительной минерализацией (0,1-0,3 г/л).

Уровень залегания грунтовых вод на пойма не превышает 1-3 м, на более высоких террасах - 6-8 м. Состав аллювиальных отложений и их положение в отрицательных формах рельефа создает благоприятные условия для накопления и циркуляции в них значительных масс подземных вод. Эти воды - пресные, хлоридно-гидрокарбонатные, со смешанным составом катионов. Их общая минерализация не превышает 0,3 г/л, жесткость 0,6-1,5 мг-экв/л. Содержание железа составляет 0,1-0,2 г/л.

В скважинах, расположенных на побережье, минерализация возрастает до 6-18 г/л. Это указывает, что в этих районах существует гидравлическая связь между подземными и морскими водами. По химическому составу они относятся к классу хлоридно-гидрокарбонатных со смешанным катионным составом. В отдельных случаях характер вод меняется на сульфатно-натриево-кальциевый, что связано с их разгрузкой в водооток подземных вод.

Подземные воды относятся к числу основных факторов, оказывающих влияние на формирование и режим стока рек бассейна Авачинской губы. Этому способствует широкое распространение сильно пористых и трещиноватых вулканогенных пород, аккумулирующих большие запасы подземных вод и обуславливающих устойчивое питание рек и высокую естественную зарегулированность их стока в этом районе. Рыхлые пирокластические отложения и лавовые потоки обладают хорошими фильтрующими свойствами, что способствует быстрой инфильтрации дождевых и талых вод. Подошва водоносного комплекса располагается обычно значительно ниже базисов дренирования, а водоупором для него служит глинистая кора выветривания до четвертичных пород.

1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения

1.1 Описание системы и структуры водоснабжения и деление территории городского поселения на эксплуатационные зоны

Структура системы водоснабжения зависит от многих факторов, из которых главными являются следующие: расположение, мощность и качество воды источника водоснабжения, рельеф местности.

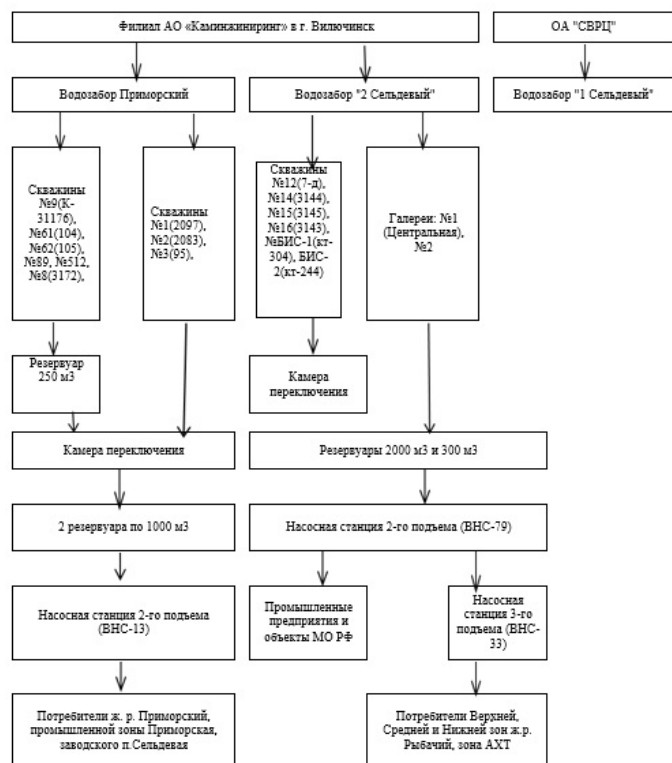
Население Вилючинского г.о. обеспечивается водой от двух водозаборов. Из скважин водозабора «Приморский» подача холодной воды осуществляется на ВНС-13 с дальнейшим распределением по району Приморский.

Из скважин водозабора «2ой- Сельдевый» подача холодной воды осуществляется на ВНС- 79, далее, по 2-м веткам магистрального трубопровода Ду=500мм, вода подается на водонасосную станцию 3го подъема ВНС 33, откуда вода распределяется по трём зонам жилого района Рыбачий и далее в зону АХТ, энергопоезда и пирсов минуя здания ВНС-32. Водонасосную станцию 4-го подъема ВНС-32 вывели из эксплуатации в июне 2014 года путем отключения всасывающих и напорных трубопроводов от здания.

Кроме этого, существует водозабор «1 Сельдевый», обеспечивающий нужды водоснабжения АО «СВРЦ».

Недропользователем водозаборов «Приморский» и «2 Сельдевый» является АО «Каминжиниринг». Структурная схема водоснабжения выполнена в виде блок-схемы и представлена на Рисунке 1.1.

Рисунок 1.1. Структурная схема водоснабжения.



## 1.2 Описание территорий, неохваченных централизованными системами водоснабжения

В настоящее время в Вилучинском городском округе отсутствуют территории, не охваченные централизованной системой водоснабжения.

## 1.3 Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения и перечень централизованных систем водоснабжения

Централизованную систему водоснабжения Вилучинского г. о. можно разделить на три технологические зоны:

### 1. водозабор «Приморский» обслуживает:

- ул. Победы, ул. Владивостокская, ул. Приморскую, ул. Кронштадтскую, ул. Мира, ул. Спортивную, микрорайоны Северный и Центральный;
- промышленная зона Приморская;
- заводской п. Сельдевая.

### 2. водозабор «1-ой Сельдевый» обслуживает заводской посёлок Сельдевый.

### 3. водозабор «2-ой Сельдевый» обслуживает потребителей по пути следования магистрального водовода Ду500 и потребителей верхней, нижней и средней зон района Рыбачий:

- потребители, подключенные к магистральному водоводу Ду500;
- верхняя зона: ул. Крашенинникова, ЦТП-3;
- средняя зона: ул. 50 лет ВЛКСМ, ул. Нахимова, ЦТП-2;
- нижняя зона: ул. Вилкова, ул. Кобзаря, ул. Гусарова, ЦТП-1;
- объекты Министерства обороны, 401 объект, пирсовая зона АХТ.

## 1.4 Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения

Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

### 1.4.1.1. Водозабор «Приморский»

Основные характеристики скважин, и насосного оборудования скважин, относящихся к водозабору Приморский представлены в Таблице 1.4.1.1.

Таблица 1.4.1.1.

№№ скважин	Глубина м. паспорт.	Глубина м. факт.	Год бурения/уст. павильона	Расст. до резервуара	Год установки насоса	Марка насоса	Производительность за 2024 год	
							м³/час	(л/сек.)
1(2097)	60,0	43,5	1974	130	Июнь 2015	ЭЦВ8-40/60	44,6	12,4
2(2083)	60,0	56,0	1974	80	Май 2011	ЭЦВ 8-40/60	28,2	7,8
3(95)	51,0	47,0	1977	180	Август 2010	ЭЦВ 8-40/60	39,2	10,9
8(К-3172)	65,0	60,0	1969	200	Сентябрь 2017	ЭЦВ 10- 120/60	75,2	20,9
9(К-3176)	60,0	54,6	1969	60	Апрель 2014	ЭЦВ 10- 120/60	76,6	21,3
61(104)	50,0	48,6	1979	480	Сентябрь 2025	ЭЦВ 10-65/65	37,0	10,3
62(105)	50,0	47,6	1979	280	Октябрь 2010	ЭЦВ 10-65/65	50,2	13,9
89	55,0	52,0	1977	600	Ноябрь 2017	ЭЦВ 10-65/110м	35,7	9,9
512	47,2	40,2	1964	725	Сентябрь 2001	ЭЦВ 8-40/90м	29,0	8,1

Все скважины водозабора эксплуатируются от 43 до 56 лет. Срок полезно-го использования водозаборной скважины составляет от 20-25 лет. Состояние скважин не стабильно, информация о их состоянии приведена в Таблице 1.4.1.2.

Таблица 1.4.1.2.

Номер скважины	Текущее состояние
Скважина №1(2097)	Ограждение из металлических секций; имущество в концессии. Санитарно-эпидемиологическое отрицательное
Скважина №2(2083)	Ограждение совмещено с ограждением ВНС-13, с одной стороны, не соответствует размерам ЗСО; разрушена фильтровая часть колонны; имущество в концессии. Санитарно-эпидемиологическое отрицательное
Скважина №3(95)	Разрушено проволочное ограждение; имущество в концессии. Санитарно-эпидемиологическое отрицательное
Скважина №8(К3172)	Проволочное ограждение и ограждение из бетонных плит частично разрушено; в 2004 году выполнена очистка ствола скважины и установлена дополнительная фильтровая колонна Б=219 мм, внутри колонны Б=325 мм (двойной фильтр); имущество в концессии. Санитарно-эпидемиологическое отрицательное
Скважина №9(К3176)	Разрушено проволочное ограждение, имущество в концессии. Существует требование Роспотребнадзора о ликвидации скважины, проект ликвидации разработан. Санитарно-эпидемиологическое заключение отсутствует.
Скважина №61(104) Скважина №62(105) Скважина №89 Скважина №512	Проволочное ограждение разрушено; имущество в концессии. Санитарно-эпидемиологическое отрицательное

### 1.4.1.2. Водозабор «2 Сельдевый»

Водозабор «2 Сельдевый» состоит из двух водоносных комплексов:

- галереи №1 (Центральная) и № 2;
- скважины №№12(7-д), 14(3144), 15(3145), 16(3143), Бис-1(КТ-307), Бис-2(КТ-244).

Основные характеристики скважин, и насосного оборудования скважин, относящихся к водозабору «2 Сельдевый» представлены в Таблице 1.4.1.3. Состояние скважин в 2024 году приведено в Таблице 1.4.1.4.

Таблица 1.4.1.3.

№№ скваж.	Глубина м. паспорт.	Нспл/факт м.	Год бурения/уст. павильона	Расст. до камер переключ. м.	Продов. м/час (л/сек) 2001г.	Дебит л/с паспорт.	Продов. м³/час за 2024 год	Напор м.
12(7-д) самоизлив.	250	15,0/0,3	1991/2004	-	50/13,9	69,4	14,2/3,94	-
14(3144) самоизлив.	140,6	5,7/1,5	1992/2003	142	80/22,2	36,9	31,1/8,6	-
15(3145) самоизлив.	200	13,4/3,0	1992/2003	134	65/18	52,5	54,0/15,0	-
16(3143) самоизлив.	200	7,2/0,7	1992/2006	329	110/30,5	62,5	11,0/3,1	-
Бис-1(КТ-307) самоизлив	250	11,5/1,7	1993/2002	34	100/27,7	66,7	29,6/8,2	-
Бис-2(КТ-244) самоизлив.	250	12,5/2,2	1993/2003	67	80/22,2	70	25,0/6,9	-
Галерея №1 самотёк	Длина 269м. глуб. факт 1,26-6,66м	-	1954	-	300/83 - зима 350/97-лето	-	153,3/42,5 - зима 210,0/58,3-лето	-
Галерея №2 самотёк	Длина 108м. глуб. факт. 1,02-1,70м.	-	1954	-	50/13,9-зима 70/19-лето	-	резерв	-

Таблица 1.4.1.4.

Номер скважины	Текущее состояние
Скважина №12(7-д)	Потери воды составляют до 88%; Свидетельство о собственности в наличии. Санитарно-эпидемиологическое отрицательное
Скважина №14(3144)	Потери воды составляют до 86%; Свидетельство о собственности в наличии. Санитарно-эпидемиологическое отрицательное

Скважина №15(3145)	Потери воды составляют до 70%; Свидетельство о собственности в наличии. Санитарно-эпидемиологическое отрицательное
Скважина №16(3143)	Потери воды составляют до 72%; Свидетельство о собственности в наличии. Санитарно-эпидемиологическое отрицательное
Скв. №Бис-1 (КТ-307)	Потери воды составляют до 80%; Свидетельство о собственности в наличии. Санитарно-эпидемиологическое отрицательное
Скв. №Бис-2 (КТ-244)	Потери воды составляют до 75%; Свидетельство о собственности в наличии. Санитарно-эпидемиологическое отрицательное
Галерея №1	Галерея находится в эксплуатации постоянно; Свидетельство о собственности в наличии. Санитарно-эпидемиологическое состояние - отрицательное
Галерея №2	Галерея находится в резерве; свидетельство о собственности в наличии. Санитарно-эпидемиологическое состояние - отрицательное

1.4.1. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды

Согласно данным генерального плана Вилючинского городского округа водопроводных очистных сооружений в городе нет.

На ВНС-79 была установлена хлораторная на базе 3х установок для электрохимического синтеза раствора оксидантов «АКВАХЛОР-500». Данная установка отключена, требует замены.

Обобщённые данные лабораторных исследований питьевой холодной воды по г. Вилючинск производственной лабораторией в 2024 году представлен в таблице 1.4.2.2.

Таблица 1.4.2.2

Наименование показателя	Значение
Производительности по смеси оксидантов, г/ч	500
Концентрация оксидантов в растворе при производительности 150л/ч, мг/л	3300-3500
Концентрация раствора хлорида натрия (ГОСТ Р 51574 соль выварочная (экстра) или соль таблетированная для регенерации катионо-обменных материалов ТУ 9192-001-5589869501), г/л	200-250
Расход исходного раствора хлорида натрия с концентрацией 250г/л, не более л/ч.	5
Водородный показатель раствора оксидантов, Ph	2,0-3,0
Мощность, потребляемая установкой при номинальном режиме работы Вт, не более	2000
Номинальное значение на реакторе электрохимического блока: - тока, А -напряжения, В	10-95 16-20
Расход католита в дренаж л/ч	4-7
Номинальное давление газа в анодной камере реактора электрохимического блока, атм.	0,6-0,8
Удельный расход электроэнергии на синтез смеси оксидантов Вт/(ч/г)	1,8-3,5
Удельный расход хлорида натрия на синтез 1г. смеси оксидантов, г/г не более	2,0
Масса установки	70
По электробезопасности установка соответствует требованиям ГОСТ 12.2.025-76 и относится к классу защиты 1 типу Н	
Максимально допустимое время установления рабочего режима - не более 15 минут.	

Наименование проб	Количество проб по санитарно-химическим показателям			Количество проб по микробиологическим показателям		Количество проб по радиологическим показателям	
	всего проб	в т.ч. фтор	из них неуд.	всего проб	из них неуд.	всего проб	из них неуд.
ж/р. Приморский							
Холодная вода:							
Источники - скважины 1,2,3,8,9,61,62,89,512	146	9	0	146	0	9	0
Перед подачей в распределительную сеть - ВНС-13, резервуары 1, 2, ВЕДС	235	4	0	235	0	1	0
Контрольные точки ХВС (15 проб/мес.)	203	-	0	203	0	-	-
ИТОГО хол. вода	591	13	0	591	0	10	0

Вода после аварийных работ и дезинфекций	45	-	0	45	0	-	-
ВСЕГО по ж/р Приморский	636	13	0	636	0	10	0
ж/р. Рыбачий							
Холодная вода:							
Источники - скважины 12,14,15,16,бис1,бис2, галереи 1,2	137	8	0	137	0	8	0
Перед подачей в распределительную сеть - ВНС-79, ВНС-33,	137	2	0	137	0	2	0
Контрольные точки ХВС (14 проб/мес.)	208	-	0	208	0	-	-
ИТОГО хол.вода	482	10	0	482	0	10	0
Вода после аварийных работ и дезинфекций	37	-	0	37	0	-	-
ВСЕГО по ж/р Рыбачий	519	10	0	519	0	10	0
ИТОГО по г. Вилючинск	1155	23	0	1155	0	20	0

Таким образом, по результатам исследований холодной воды в 2024 году неудовлетворительных результатов качества питьевой воды не выявлено.

1.4.2. Описание состояния и функционирования существующих насосных станций, в том числе оценка энергоэффективности подачи воды

Общая характеристика насосных станций представлена в Таблице 1.4.3.

Таблица 1.4.3.

Наименование	Марка насоса	Характеристики насоса			Дата установки и/или послед. его капитального ремонта	Износ %	Резервуары	
		Расход м3/час	Напор м.	мощн. КВт. при об/ мин			Объём м3	Износ %
ВНС-13	Д-200/90 №1	720	90	90/2900	01.01.80/21.01.05	100	1000	86,79
	Д-630/90 №2	630	90	250/1500	01.01.89/08.2000	100		
	1Д315/71 №3	315	71	110/3000	12.11.01/12.08.11	100	1000	86,79
	1Д315/71 №4	315	71	110/3000	21.11.00/10.02.05	100		
	ВК-2/21 дренажный насос (вспомогательное оборудование)	н/д	н/д	н/д	01.01.77/08.2008	100	250	84,79
	ВКС-2/26А дренажный насос (вспомогательное оборудование)	7,2	26	4,6/1450	01.01.77/-	36,12		
ВНС 79	ЦНС 300-120(М)	250	120	140/1475	22.10.99/-	100	1000	44,8
	ЦНС 300-120(М)	250	120	140/1475	01.01.99/-	100		
	ЦНС 300-120	200	120	140/1475	01.01.94/08.2017	100		
	ЦНС 180-120	132	128	89/1475	01.01.99/-	100	2000	100
	ЦНС 180-120	132	178	119/1475	01.01.90/-	100		
	ЦНС 180-120	132	128	89/1475	01.01.99/-	100		
	ВВН1-3	3,33	4	7,5/1500	01.01.80/-	100		
	ВВН1-3	3,33	4	7,5/1500	01.01.91/-	100	300	69,79
	ВВН1-3	3,33	4	7,5/1500	01.01.86/-	100		
	Нс. дренажный К8/18	8	18	1,5/300	01.01.97/10.2004	100		
Нс. дренажный ВКС 4/24	18	24	5,5/1500	01.01.97/-	100			
Нс. дренажный К8/18	8	18	1,5/300	01.01.89/-	100	300	69,79	
Нс. дренажный ВКС 4/24	18	24	5,5/1500	01.01.89/-	100			

ВНС-53	Д1-400-105	н/д	н/д	н/д	01.11.94/-	100
	Д1-400-105	н/д	н/д	н/д	01.11.94/ 10.2000	100
	Д200-90	200	90	90/2900	01.11.94/ 07.11.18	100
	Д200-90	200	90	90/2900	01.11.94/-	100
	ЦНС-180-170	180	178	119/1475	01.11.93	100
	ВВН 1-3	3,33	4	7,5/1500	01.10.04	100
	К 8/18	8	18	1,5/300	01.10.04	100

Энергоэффективность подачи воды оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимым для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора (давления).

Так объём поданной питьевой воды за 2024 год составил – 3 313 076 м<sup>3</sup>/год. Затраты электроэнергии за 2024 год составили 2 903,074 тыс. кВт\*ч. Таким образом, энергоэффективность подачи воды составляет 0,876 кВт\*ч на 1 м<sup>3</sup> питьевой воды, что для систем водоснабжения является приемлемым показателем.

1.4.3. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения

Снабжение абонентов холодной питьевой водой надлежащего качества и необходимым напором осуществляется через централизованную систему сетей водоснабжения. Данные сети на территории городского поселения в соответствии с требованиями СП 13330.12 являются кольцевыми (кроме участка водовода по ул. Спортивной 8 района Приморский).

Качество подаваемой потребителям питьевой воды и надежность водоснабжение напрямую зависят от состояния трубопроводов: магистральных, уличных и внутриквартальных водоводов. Протяжённость водопроводных сетей Вилучинского г.о., эксплуатируемых филиалом АО «Каминжиниринг» в г. Вилучинск составляет 77,63 км, в том числе в жилом районе Приморский – 41,98 км, в жилом районе Рыбачий 35,65 км. Состояние водопроводных сетей является одним из факторов, обеспечивающих надёжность системы водоснабжения в целом. Но при этом водопроводная сеть является одним из самых уязвимых элементов в системе водоснабжения муниципального образования. Более 90% водопроводов исчерпали установленный нормативный срок службы. Информация о техническом состоянии сетей водоснабжения за 2024 год представлена в Таблице 1.4.4.

Таблица 1.4.4.

№	Наименование	Протяжённость водопроводных сетей по жилому району км.	Средний процент износа	Протяжённость водопроводных сетей с 100% износа, нуждающихся в замене в замене км.	Процент водопроводных сетей с 100% износа и нуждающихся в замене от общей протяжённости сетей данного района %.
1	Приморский	41,98	90,89	41,0	97,7
2	Рыбачий	36,65	13,61	3,16	8,9
	Итого	77,63	52,25	44,16	56,9

Для обеспечения пожаротушения Вилучинского г.о. на сетях водопровода установлено 101 пожарных гидранта.

Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ №168 от 30.12.1999г. Для контроля качества воды в процессе ее транспортировки производится постоянный мониторинг на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания».

1.4.4. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении Вилучинского г.о., анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды

В системе водоснабжения Вилучинского городского округа существует ряд серьёзных технических проблем.

Район Приморский:

- в целях снижения потерь холодной воды при её передаче необходимо заменить ветхие участки водопроводных сетей, имеющие процент износа более 80%, так как они исчерпали свой установленный нормативный срок службы и повреждены сплошной коррозией (участки по ул. Мира, Кронштадтская, Приморская, магистральный водовод Ду-500 (год ввода 1973 от ВНС-13 до Центральной котельной), район промышленной зоны Старая Тарья.

- все насосные агрегаты и ёмкости выработали ресурс, имеют 100% износ и находятся в состоянии, не соответствующем правилам технической эксплуатации.

Район Рыбачий:

- значительный износ трубопроводов наряду с выведенными из эксплуатации регулируемыми ёмкостями, которые обеспечивали резервный запас воды, создаёт угрозу длительной остановки водоснабжения района Рыбачий в случае необходимости выполнения ремонтных работ;
- отсутствие резервного трубопровода водоснабжения района Рыбачий;

- 11,309 км водопроводных сетей жилого района Рыбачий находятся в аварийном состоянии и требуют замены.

- на водонасосных станциях насосные агрегаты и ёмкости выработали ресурс, имеют 100% износ и находятся в состоянии, не соответствующим правилам технической эксплуатации.

- недостаточная оснащённость потребителей приборами учёта холодного водоснабжения.

1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномёрзлых грунтов

Район Вилучинского г. о. не относится к области распространения многолетнемёрзлых пород. Решения по предотвращению замерзания воды не требуются.

1.6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты)

Водозаборы «Приморский», «2-ой Сельдевый» и водопроводные сети Вилучинского городского округа находятся в эксплуатации АО «Каминжиниринг» в соответствии с концессионным соглашением заключённым между администрацией ЗАТО «Вилучинский городской округ» в Камчатском крае и АО «Каминжиниринг» от 12.09.2024 г.

2. Направления развития централизованных систем водоснабжения

2.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения

В целях обеспечения всех потребителей водой в необходимом количестве и необходимого качества приоритетными направлениями в области модернизации систем водоснабжения Вилучинского городского округа являются:

- привлечение инвестиций в модернизацию и техническое перевооружение объектов водоснабжения;

- строительство и обновление основного оборудования объектов и сетей централизованной системы водоснабжения Вилучинского городского округа, которое необходимо для перспективного развития, внедрения новых технологий транспорта и очистки воды, повышающих качество услуг и эффективность.

Проект схемы водоснабжения Вилучинского г.о. на период с 2025 до 2035 года разработан в целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойной подачи гарантированно безопасной питьевой воды потребителям с учетом развития и преобразования территорий.

Принципами развития централизованной системы водоснабжения Вилучинского г. о. являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам);

- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов капитального строительства;

- постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в Проекте схемы водоснабжения, и являются:

- реконструкция и модернизация водопроводной сети с целью обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надёжности водоснабжения и снижения аварийности;

- строительство сетей и сооружений для водоснабжения осваиваемых и преобразуемых территорий, а также отдельных территорий, не имеющих централизованного водоснабжения с целью обеспечения доступности услуг водоснабжения для всех жителей Вилучинского г.о.;

- привлечение инвестиций в модернизацию и техническое перевооружение объектов водоснабжения, повышение степени благоустройства зданий;

- повышение эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры, снижение себестоимости жилищно-коммунальных услуг за счет оптимизации расходов, в том числе рационального использования водных ресурсов;

- обновление основного оборудования объектов водопроводного хозяйства, поддержание на уровне нормативного износа и снижения степени износа основных производственных фондов комплекса;

- повышение качества обеспечения населения питьевой водой, что является залогом повышения показателей здоровья населения;

- улучшение экологической обстановки;

- повышение надежности водоснабжения и водоотведения;

- повышение гидравлического потенциала водопроводной сети Вилучинского г.о.;

- экономия электроэнергии.

Целевые показатели:

Показатели качества питьевой воды

Необходимо достичь 100% соответствия качества питьевой воды требованиям нормативных документов:

- Постоянный контроль качества воды, поднимаемой артезианскими скважинами;

- Своевременные мероприятия по санитарной обработке систем водоснабжения (скважин, резервуаров, установок водоподготовки, сетей);

- Установление и соблюдение поясов ЗСО у источников водоснабжения, сооружений и сетей;

- При проектировании, строительстве и реконструкции сетей использовать трубопроводы из современных материалов не склонных к коррозии;

Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения:

- Бурение новых артезианских скважин в составе водозаборов не имеющих резервных скважин;
- Устройство резервуаров чистой воды в составе существующих ВЗУ;
- Строительство новых водозаборных узлов, в составе которых имелись бы артезианские скважины, резервуары чистой воды, насосные станции 2-подъема;
- При проектировании и строительстве новых сетей использовать принципы кольцевания водопровода, объединять сети различных ВЗУ населенных пунктов;
- Резервирование существующих магистральных водоводов.

Показатели качества обслуживания абонентов:

- Строительство сетей централизованного водоснабжения;
- Увеличение производственных мощностей по мере подключения новых абонентов;
- Сокращение времени устранения аварий.

Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке:

- Контролировать исправность (либо наличие) приборов учета воды на скважинах, насосных станциях 2-го и 3-ого подъема, у потребителей, цифровизация учета воды на объектах водоснабжения, включая скважины;
- Контроль объемов отпуска и потребления воды;
- Замена изношенных и аварийных участков водопровода;
- Использование современных систем трубопроводов и арматуры исключающих потери воды из системы.

Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства:

- Прокладка сетей водопровода к новым потребителям на территории, существующей застройки (в том числе при условии получения заявок на технологическое присоединение);
- Прокладка сетей водопровода для водоснабжения территорий, предназначенных для объектов капитального строительства (при условии получения заявок на технологическое присоединение).

Целевые показатели представлены в таблице 2.1.

Группа	Целевые показатели на 2024 год	Целевой показатель	
1. Показатели качества воды	1. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарнохимическим показателям, %	0	
	2. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %	0	
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения	1. Водопроводные сети, нуждающиеся в замене, км	44,16	
	2. Процент изношенных нуждающихся в замене, %	56,9	
3. Показатели качества обслуживания абонентов	1. Количество жалоб абонентов на качество питьевой воды (в единицах)	Нет	
	2. Обеспеченность населения централизованным водоснабжением (в процентах от численности населения), %	100	
	3. Охват абонентов приборами учета (доля абонентов с приборами учета по отношению к общему числу абонентов, в процентах):	население	56,4
		промышленные объекты и объекты социально-культурного и бытового назначения	99,3
4. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке.	1. Объем неоплаченной воды от общего объема подачи (в процентах)	22,6	
	2. Потери воды в кубометрах на километр трубопроводов в сут.	23,6	
	3. Объем потребления электроэнергии на нужды водоснабжения (тыс. кВтч/год)	2 903,074	
5. Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и эффективности (улучшения качества воды)	1. Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения (в процентах)	-	
6. Иные показатели	1. Удельное энергопотребление на водоподготовку и подачу 1 куб. м питьевой воды	на водоподготовку - 0 кВтч/м <sup>3</sup>	
		на подачу - 0,88 кВтч/м <sup>3</sup>	

2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития Вилючинского городского округа

Одним из приоритетных направлений социально - экономической политики является повышение уровня жизни населения, содействие развитию человека, прежде всего, за счёт обеспечения граждан доступным жильём с развитой инфраструктурой, образованием, медицинским обслуживанием и социальными услугами.

В генеральном плане Вилючинского городского округа принят один сценарий развития поселения с учетом комплексного освоения планируемой территории.

В проектных предложениях по развитию Вилючинского г. о. учитывались следующие необходимые условия развития территории поселения:

- жилищное строительство;
- развитие общественно-деловой зоны;
- стимулирование качественного развития Вилючинского г.о., как организующего центра.

В первую очередь строительства до 2027 года Генеральным планом предусматривается увеличение площади жилой застройки до 515,7 тыс м<sup>2</sup>.

Объём нового строительства с привязкой к численности населения на I очередь генерального плана приведён в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1.

Тип застройки	Наименование района	Новое строительство, тыс. м <sup>2</sup>	Численность населения, тыс. чел.	Обеспеченность жилой площадью, м <sup>2</sup> /чел
Коттеджная застройка	Приморский	2,0	0,4	5,0
5-этажная застройка	Приморский	79,0	3,3	24,0
Итого:	-	81,0	3,7	-

До 2035 года Генеральным планом планируется увеличение общей площади нового строительства жилой застройки до 1065,3 тыс. м<sup>2</sup>.

Объём нового строительства с привязкой к численности населения на расчётный срок генерального плана приведён в таблице 2.2.2.

Тип застройки	Наименование района	Новое строительство, тыс. м <sup>2</sup>	Численность населения, тыс. чел.	Обеспеченность жилой площадью, м <sup>2</sup> /чел
Коттеджная застройка	Приморский	22,0	0,4	55,0
5-этажная застройка	Рыбачий	141,6	5,8	24,4
Малоэтажная застройка до 3-х этажей	Приморский	84,0	2,1	40
9-этажная застройка	Приморский	302,0	11,4	26,5
Итого	-	549,6	19,7	-

Основной градостроительной задачей является рациональное использование капитального жилого фонда, полностью или частично оборудованного инженерной инфраструктурой и общественных зданий, активизация строительной деятельности на ремонтных работах и благоустройстве.

Таким образом, для соблюдения приоритетов социально-экономического развития в части обеспечения населения Вилючинского городского округа надёжной и экономически эффективной инфраструктурой, необходимо проведение следующих мероприятий:

- Реконструкция ветхих водопроводных сетей и строительство новых;
- Реконструкция водонасосных станций, с заменой устаревшего и выработавшего эксплуатационный ресурс оборудования;
- Внедрение частотного регулирования приводов насосного оборудования и диспетчеризации для повышения надёжности и энергоэффективности системы водоснабжения;
- произвести строительство нового здания ВНС – 79 II подъема с хлораторной и 2-х резервуаров V=1000м<sup>3</sup> каждый;
- бурение трех скважин р-н ВНС-79, строительство инженерных сетей к трем новым скважинам;
- отчёт по переоценке запасов подземных вод с утверждением гос. экспертизы;
- выполнить дорожки с твёрдым покрытием;
- установить единое ограждение I пояса зоны санитарной охраны скважин;
- установить охранную сигнализацию.

Для обеспечения добычи ресурса с учетом перспективного развития жилого района Приморский, выполнения требований к недропользователю необходимо:

- выполнить реконструкцию здания ВНС-13;
- разработать ПСД на строительство инженерных сетей от трёх новопробуренных скважин;
- выполнить строительство инженерных сетей от трёх новопробуренных скважин;
- отчёт по переоценке запасов подземных вод с утверждением гос. экспертизы;

- провести каротажную диагностику (кавернометрию и расходомерию) на скважинах 1(2097); 61(104); 62(105); 89; 512;

- выполнить дорожки с твёрдым покрытием на территории ВНС-13;

- установить охранную сигнализацию на скважинах;

- установить ограждение на скважинах №№2(2083); 3(95); 8(К-3172); 61(104); 62(105); 89 и 512, (площадь территории 100м x 100м каждой).

Проведение данных мероприятий позволит АО «Каминжиниринг» в полном объеме обеспечить необходимый резерв мощностей инженерно-технического обеспечения для развития объектов капитального строительства и подключения новых абонентов на территории Вилючинского городского округа, выполнить лицензионные требования.

### 3. Баланс водоснабжения и потребления питьевой, технической воды

3.1 Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь воды при ее производстве и транспортировке

Для учета воды, потребляемой населением, используются показания счетчиков учета ХВС, а также нормативы потребления жилищно-коммунальных услуг населением.

Сводные данные по потреблению воды в Вилючинском г.о. приведены в Таблице 3.1. фактические балансы на 2022,2023,2024 годы приведены в таблице 3.1. и 3.2.

Таблица 3.1.

№	Наименование показателя	Фактический за 2022 г.	Фактический за 2023 г.	Фактический за 2024г.
1	Подача воды м³/год	4 469 671	3 328 463	3 313 076
2	Потери воды годовые м³/год	1 715 268	735 598	670 776
4	Годовая реализация воды м³ (потребление)	2 736 831,239	2 588 566,703	2 642 300,178
5	Среднесуточная реализация воды м³/сут. (потребление)	7 498,2	7 092,0	7 219,4

Таблица 3.2.

№ п/п	Наименование показателя	Структура баланса на 2024 год, м³
1	Поднято воды, в т.ч.:	3 313 076
	из подземных источников	3 313 076
	из поверхностных источников	
2	Получено со стороны	-
3	Расходы на коммунально-бытовые нужды	5 980,672
4	Подача воды в сеть, в т.ч.:	3 313 076
	своими насосами	1 439 790
	самотеком	1 873 286
5	Потери в сетях, в т.ч.:	670 776
	при авариях	89 000
	при опорожнении систем для производства ремонтных работ	134 700
	скрытые утечки из водопроводной сети и сооружений на ней	165 700
	Безвозвратные потери (между подачей и реализацией)	281 376
6	Отпущено воды всего, в т.ч.:	2 642 300
	населению	954 170
	бюджетные потребители, из них	1 153 600
	федеральный бюджет	
	региональный бюджет	
	местный бюджет	
	прочие потребители	534 530
	потребителям, из них	
	Финансируемым за счет бюджета	
	местный бюджет	
	федеральный бюджет	
	Население	
	Прочие, потребители	
7	Объём реализации воды питьевого качества по приборам учёта	1985385
8	Объём реализации воды питьевого качества по нормативам	957935

На протяжении последних лет наблюдается тенденция к рациональному и экономному потреблению холодной воды и, следовательно, снижению объемов реализации всеми категориями потребителей холодной воды.

Помимо мероприятий по модернизации сетей, для сокращения объема нерезализованной воды (технологические потери, организационно-учетные, естественная убыль, утечки и хищения при ее транспортировании, хранении, распределении, коммерческие потери) и выявления причин потерь воды в промышленных и жилых районах Вилючинского городского округа необходимо произвести установку приборов учета у потребителей. Кроме этого, необходимо ежемесячно производить анализ структуры потерь воды, определять величину потерь воды в системах водоснабжения, потери воды по зонам водопотребления с выявлением причин и предложениями по сокращению потерь воды.

3.2. Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления)

Сводные данные подачи воды в 2024г. по технологическим зонам представлены в Таблице 3.2.

Таблица 3.2.

Наименование, адрес водозабора	Подача воды	Подача воды	Подача воды	Доля от общей подачи воды
	м³/час	м³/сут	м³/год	
ВЗУ Приморский района Приморский	163,9	3 933,8	1 439 787	43,5%
ВЗУ «2 Сельдевый» района Рыбачий	213,3	5 118,3	1 873 289	56,5%

3.3. Структурный баланс реализации воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды и другие нужды муниципального образования (пожаротушение, полив и др.)

Сводные данные по структурному водному балансу подачи воды АО «Каминжиниринг» на 2024 год по группам потребителей представлены в Таблице 3.3.

Таблица 3.3.

Группы потребителей	Ед. изм.	Значения	Доля от общего потребления
Вилючинский г.о.			
Население	м³/год	954 170	28,8 %
Бюджетные	м³/год	1 153 600	34,8 %
Прочие потребители	м³/год	534 530	16,1 %

Как видно из представленных данных основным потребителем холодной воды в Вилючинском г.о. являются организации федерального бюджета.

3.4. Сведения о фактическом потреблении населением питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг

Общее водопотребление городского поселения складывается из расходов воды на хозяйственно-питьевые нужды населения, промышленности и коммунальных служб, на пожаротушение, на полив территорий.

Нормы хозяйственно-питьевого водопотребления приняты в соответствии с требованиями СП 31.13330.2012 (п. 2.1.) в зависимости от мощностей имеющихся источников водоснабжения, качества воды, степени благоустройства, этажности застройки и местных условий.

Среднесуточное удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на одного жителя принято:

- С централизованным горячим водоснабжением-230 л/сут.

- Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях.

- Коэффициенты суточной неравномерности водопотребления, учитывающий степень благоустройства зданий, изменения водопотребления по сезонам года и дням недели приняты равными Ксут.тах=1,2; Ксут.шт=0,8 (СП 31.13330.2012).

- Количество воды на нужды промышленности, обеспечивающей население продуктами, и неучтенные расходы приняты дополнительно в размере 10% суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды (прим.4 табл. 1 СП 31.13330.2012)

- Централизованная поливка из водопровода предполагается для зеленых насаждений общего пользования, цветников, газонов, улиц, проездов. Расходы воды на поливку приняты в пересчете на 1 жителя и составляют 50 л/сут. на 1 чел. (прим.1 табл. 3 СП 31.13330.2012).

Все данные сведены в Таблицу 3.4.

Таблица 3.4.

Населенный пункт	Численность населения, тыс.чел.	Категория водопользователей	Норма водопотребления, л/сут. на 1 чел.	Расчетные суточные расходы воды, м³/сут.		
				Q сред.	Q max	Q min
Вилючинский г.о.	22,223	Хоз-питьевые нужды	230	5112,9	5575	4600
		Неучтенные расходы 10%	23	511,3	557,5	460
		Полив	50	1111,5	1250	1250
		Итого:		6735,7	8840	6310

Фактическое удельное водопотребление в 2024 г составило 150,0 л/сутки на человека, что не превышает установленные нормы.

В последние годы стало очевидной необходимостью уделять особое внимание вопросам организации приборного учёта воды на всех этапах её подготовки и подачи, совершенствование учёта водопотребления в жилом фонде путём установок как общедомовых, так и индивидуальных приборов учёта воды.

Установка индивидуальных приборов учёта (ИПУ) потребления воды стимулирует жителей рационально и экономно расходовать воду. В свою очередь, установка ИПУ, наряду с установкой общедомовых приборов учёта воды, позволит АО «Каминжиниринг» решать задачи оптимизации системы подачи и распределения воды в целях экономии водных и энергетических ресурсов в Вилючинском городском округе.

3.5. Описание существующей системы коммерческого учёта питьевой, технической воды и планов по установке приборов учёта

Коммерческий учёт воды - определение количества поданной (полученной) за определённый период воды с помощью средств измерений (далее - приборы учёта) или расчётным способом.

Коммерческий учёт воды осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

1) Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ;

2) «Правила холодного водоснабжения и водоотведения», утверждённые Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644;

3) «Правила организации коммерческого учёта воды, сточных вод», утверждённые Постановлением Правительства РФ от 04.08.2013 г. № 776.

Коммерческому учёту подлежит количество:

1) воды, поданной (полученной) за определённый период абонентам по договорам водоснабжения;

2) воды, транспортируемой организацией, осуществляющей эксплуатацию водопроводных сетей, по договору по транспортировке воды;

3) воды, в отношении которой проведены мероприятия водоподготовки по договору по водоподготовке воды.

Коммерческий учёт воды осуществляется:

а) абонентом, если иное не предусмотрено договорами водоснабжения и (или) единым договором холодного водоснабжения и водоотведения;

б) транзитной организацией, если иное не предусмотрено договором по транспортировке воды.

Установка, эксплуатация, проверка, ремонт и замена узлов учёта осуществляются абонентом. Абонент может привлечь иную организацию для осуществления указанных действий.

Существующая система коммерческого учёта воды в Вилючинском г. о. включает в себя два способа определения количества поданной (полученной) воды за определённый период.

Первый способ — по показаниям приборов учёта воды, которые надлежащим образом установлены и приняты в эксплуатацию. Обязанность по установке приборов учёта воды возложена на абонента.

В отдельных случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ, обязанность предпринять действия по оснащению объектов приборами учёта воды (в частности, многоквартирных домов) также возлагается на ресурсоснабжающие организации.

Абоненты в установленные договорами сроки снимают показания приборов учёта, определяют количество потреблённой воды за период и передают сведения в ресурсоснабжающие организации, где на основе данной информации формируют платёжные документы для оплаты полученной воды.

Абоненты осуществляют эксплуатацию приборов учёта, их ремонт, замену и организуют производство периодической поверки.

Второй способ — расчётным методом при отсутствии приборов учёта воды, их неисправности или несвоевременной передаче показаний приборов учёта.

Если абонент не исполнил свои обязанности по установке приборов учёта и их эксплуатации, а также несвоевременно предоставляет в ресурсоснабжающие организации сведения о показаниях приборов учёта и количестве потреблённой воды, то количество потреблённой абонентом воды определяется расчётным путём — в течение определённого периода — по среднемесячному потреблению воды или гарантированному объёму подачи воды, в дальнейшем — по пропускной способности устройств и сооружений, используемых для присоединения к централизованным системам водоснабжения.

На всех скважинах водозабора «Приморский» установлены расходомеры, производящие учёт объёма подъема воды. На ВНС-13 установлены два расходомера Ду=200мм марки ЭРСВ 520-Ф, производящий учёт объёма воды в район Приморский и Ду=100мм марки ВМХ, производящий учёт объёма воды в Промышленный район Приморский.

На ВНС-33 установлены приборы учёта воды Ду=200мм марки РМ-5 в количестве 3 штук: на верхнюю, нижнюю и среднюю зоны водоснабжения района Рыбачий.

На ВНС-79 в 2009 году установлены два прибора учёт марки РМ-5.

На начало 2025 г в Вилючинском г.о. практически весь жилой фонд - 131 жилой дом, не оборудован общедомовыми приборами учёта, кроме новостроек жилого района Рыбачий - 10 домов и 12 жилых домов в районе Приморского. Приборы учёта холодного водоснабжения установлены на объектах общественно-деловой застройки и эксплуатируемых индивидуальными предпринимателями.

Немаловажным направлением работы по установке коммерческих приборов учёта является переход на установку приборов высокого класса точности (С вместо В), имеющих высокий порог чувствительности, а также использование приборов с импульсным выходом, и перспективным переходом на диспетчеризацию коммерческого учёта.

3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения Вилючинского г.о.

Общая производительность всех водозаборных сооружений Вилючинского г.о. на начало 2025 год составляет 445,0 м³/час или 3 897 736,5 м³/год.

Фактический объём отпуска воды составил в 2024 году – 3 313 076 м³/год. Среднечасовой расход воды составил 377,172 м³/час.

Указанный факт свидетельствует о том, что при условии стабильной работы модернизации насосного оборудования, трубопроводов, а также обеспечения пропускной способности сетей, суммарный резерв по производительности водозаборов составит 15%.

3.7. Прогнозные балансы потребления питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учётом различных сценариев развития Вилючинского г.о., рассчитанные на основании расхода питьевой, технической воды в соответствии со СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\* (с Изменениями N 1-5) и СП 30.13330.2012 внутренний водопровод и канализация Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85\*, а также исходя из текущего объёма потребления воды населением и его динамики с учётом перспективы развития и изменения состава, и структуры застройки

В настоящий момент в Вилючинском г.о. проживает 22 250 человек. Предусматривается увеличение численности жителей на расчётный срок схемы водоснабжения численность населения Вилючинского г.о.

При условии увеличения численности жителей, которое и повлечёт за собой строительство многоквартирных домов и индивидуальных жилых домов, объём водопотребления на расчётный срок значительно увеличится.

Перспективные водные балансы рассчитаны на основании данных генплана о численности населения на перспективу, принимаемых удельных расходов водопотребления, а также существующего структурного баланса реализации воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды и другие нужды полив и др. Данные представлены в Таблице 3.7.

Таблица 3.7.

Показатель	Ед.изм.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.	2030г.	2031г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035г.
		Полный объём воды	м³/год	3313076	3213756	3386477	3559199	3731920	3904642	4077364	4250086	4422807	4595529
на собственные нужды	м³/год	5980,7	5784,8	6095,7	6406,6	6717,5	7028,4	7339,3	7650,2	7961,1	8271,9	8582,9	8893,7
Отпущено воды потребителям	м³/год	2642300,2	2399318	2572059	2744760	2917482	3090204	3262925	3435647	3608368	3781090	3953812	4126534
Потери воды в сетях	м³/год	670776	808653	808342	808032	807720	807410	807100	806789	806478	806167	805856	805545
Потери воды в % к поданной воде	%	25,4	25,2	23,9	22,7	21,6	20,7	19,8	19,0	18,2	17,5	16,9	16,3

3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы

В границах территории муниципального образования используется открытая система горячего водоснабжения, т.е. отбор горячей воды для хозяйственно-бытовых нужд происходит непосредственно из трубопроводов теплоснабжения в тепловом центре жилого дома.

3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное)

Фактическое потребление воды в 2024 году составило 2 642,3 тыс.м³, количество поданной в систему воды 3 313,076 тыс.м³, фактическое максимальное суточное потребление при этом составило 10,9 тыс. м³/сут.

К 2035 году ожидаемое суточное потребление, исходя из нормативов водопотребления по СП 30.13330.2012 в соответствии со степенью благоустройства зданий, и составляет для новой среднеэтажной и многоэтажной застройки 250 л/сут на 1 жителя на первую очередь, и 270 л/сут. на расчётный срок.

Для существующей застройки удельное среднесуточное водопотребление на одного жителя будет составлять 230 л/сут. на первую очередь и 250 л/сут на расчётной срок.

Норма водопотребления для проектируемой коттеджной застройки на первую очередь принята в размере 270 л/сут. и 300 л/сут. на расчётной срок на

1го жителя. Горячее водоснабжение осуществляется от централизованного теплоисточника. В нормы водопотребления включены все расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и общественных зданиях.

Коэффициент суточной неравномерности - 1,2.

Норма водопотребления на полив зелёных насаждений, тротуаров и проездов принята равной 60 л/сут. на 1 очередь и 70 л/сут. на расчётный срок на 1 жителя. Данные ожидаемого водопотребления сведены в Таблицу 3.9.

Таблица 3.9.

На первую очередь							
Населенный пункт	Численность населения, тыс. чел.	Категория водопользователей	Норма водопотребления, л/сут. на 1 чел.	Расчетные суточные расходы воды, м³/сут.			Q год
				Q сред.	Q max	Q min	
Вилучинский г.о.	0,9	Хоз-питьевые нужды населения	230-270	207	245	198	88695
		Неучтенные расходы 10%	23-27	20,7	24,3	19,8	8869,5
		Полив	60	54	54	54	19710
		Итого:		281,7	321,3	271,8	117274,5
На расчётный срок							
Населенный пункт	Численность населения, тыс. чел.	Категория водопользователей	Норма водопотребления, л/сут. на 1 чел.	Расчетные суточные расходы воды, м³/сут.			Q год
				Q сред.	Q max	Q min	
Вилучинский г.о.	4,86	Хоз-питьевые нужды населения	250-300	1215,0	1458,0	1069,2	532170
		Неучтенные расходы 10%	25-30	121,5	145,8	106,9	53217
		Полив	60	291,6	291,6	291,6	106434
		Итого:		1628,1	1895,4	14675,5	691821

На данный момент времени объём потребления воды на нужды промышленных предприятий и объектов соцкультбыта составляет 51% от общего и на 2024 год составляют 1 688 130 м³/год. По предложению генерального плана на расчётный срок объём водопотребления данных объектов увеличится на 23% и составит 2 076 400 м³/год.

3.10. Описание территориальной структуры потребления питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам

Распределение населения по районам города на перспективу, согласно данным Генерального плана, представлено в Таблице 3.10.1.

Таблица 3.10.1.

Численность населения	тыс.чел.	Существующее положение	1 очередь (до 2025 г)	Расчётный срок (до 2035 г)
		22,22	36,5	45,97
Район Приморский	тыс. чел.	15,2	26,3	35,77
Район Рыбачий	тыс.чел.	7,02	10,2	10,2

Наименование, адрес водозабора	На первую очередь		На расчётный срок	
	Водопотребление тыс. м³/год	Доля от общего потребления	Водопотребление тыс. м³/год	Доля от общего потребления
ВЗУ «Приморский»	2 350 491	46,3%	2 761 992	38,3%
ВЗУ «2Сельдевый»	2 221 910	53,6%	2 835 665	61,6%

Как видно из таблиц основная доля водопотребления приходится на технологическую зону водозабора «Приморский». Средняя часовая потребность микрорайона в воде будет составлять 315 м³. Настоящая производительность 9 скважин водозабора «Приморский», находящихся в рабочем состоянии составляет 383,8м³/час.

4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам

Целью всех мероприятий и реконструкции и техническому перевооружению комплекса водоснабжения является бесперебойное снабжение городского поселения питьевой водой, отвечающей требованиям новых нормативов качества, повышение энергетической эффективности оборудования, контроль и автоматическое регулирование процесса водоподготовки на основании Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении». Выполнение данных мероприятий позволит гарантировать устойчивую, надежную работу водозаборных узлов и получать качественную питьевую воду в количестве, необходимом для обеспечения жителей, бюджетных организаций и объектов соцкультбыта Вилучинского городского округа. Основные

мероприятия по реализации схемы водоснабжения, с разбивкой по годам приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1.

№ п/п	Мероприятия	Разбивка по годам
1	ПСД на бурение трех скважин р-н ВНС-79, строительство инженерных сетей к трем новым скважинам, строительство двух резервуаров по 1000 м³ каждый, строительство водонасосной станции II подъема с хлораторной, реконструкция здания ВНС-79	2026
2	Бурение трех скважин р-н ВНС-79, строительство инженерных сетей к трем новым скважинам, строительство двух резервуаров по 1000 м³ каждый, строительство водонасосной станции II подъема с хлораторной, реконструкция здания ВНС-79	2027-2035
3	Реконструкция здания ВНС-13 лесной массив	2026
4	Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 61 и 89	2025
5	Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 512	2025
6	Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 3	2026
7	Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 62(105)	2025
8	Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 8(К-3172)	2025
9	Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 9(К-3176)	2028
10	Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 2(2083) (частичная)	2025
11	Разработка ПСД и установка сигнализации на скважины водозабора "Приморский-1"	2026-2027
12	Обследование скважин №№1(2097), 61(104), 62(105), 89,512, включая каротажное, геофизическое исследование (кавернометрия и расходомерия), продувка компрессором, замер глубины	2027
13	Реконструкция участка сетей водоснабжения от ВК №32 до ВК №39-А	2027
14	Реконструкция участка сетей водоснабжения от ВК №215 до ВК №219	2029
15	Реконструкция участка водовода от ВК№ 26 до ВК № 32 по ул. Кронштадтская,1-8	2033
16	Реконструкция участка водовода от ВК№39-а до ВК № 50 по ул. Приморская,8-16	2034
17	Реконструкция участка водовода от ВК№36-а до ВК № 231 по ул. Приморская,2-5	2035
18	Реконструкция участка водовода от ВК№20 до ВК № 1 по ул. Мира,5-6	2026
19	Реконструкция участка водовода от ВК № 1 до ВК № 18 и ВК№17 по ул. Мира,1-2, 17-18	2030
20	Реконструкция участка инженерных сетей водоснабжения от ВК № 51 до ВК № 133 с ПГ по ул. Нахимова, 46	2028
21	Реконструкция участка инженерных сетей водоснабжения от ВК № 9 до ВК № 13 район по ул. Вилкова, 53	2031
22	Экскаватор-погрузчик	2025
23	Автомобиль Газель	2025
24	Автомобиль УАЗ	2025
25	Автомобиль ПАРМ	2025
26	Автомобиль с КМУ	2025
27	Автоцистерна для перевозки воды	2025
28	Приобретение и замена насоса ЭЦВ10-65-65 в скважине №89	2025
29	Приобретение и замена насосов ЭЦВ8-40-60 в скважинах №2, 512	2025
30	Установка системы видеонаблюдения на ВНС-13	2027
31	Цифровизация учета воды на объектах водоснабжения, включая скважины	2025-2029
32	Установка системы видеонаблюдения на ВНС-53	2026
33	Установка системы видеонаблюдения на ВНС-79	2025
34	Модернизация лаборатории	2026
35	Реконструкция ВНС-33	2025

\* примечание к таблице

В целях бесперебойного водоснабжения населения питьевой водой в рамках исполнения Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» гарантирующему поставщику допускается изменение и перераспределение сроков реализации/периодов.

4.2 Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения

4.2.1.-4.2.2. Разработка ПСД и СМР на бурение трех скважин р-н ВНС-79, строительство инженерных сетей к трем новым скважинам, строительство двух резервуаров V=1000 м³ каждый, строительство водонасосной станции II подъема с хлораторной, реконструкция здания ВНС-79.

В рамках исполнения Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», а также с выходом из строя основных резервуаров, изношенностью трубопроводов и насосного оборудования, дефицитом скважин мероприятие направлено на развитие системы водоснабжения, повышение качества и надежности предоставления услуг водоснабжения.

Для обеспечения резерва производственной мощности системы водоснабжения необходимо:

Выполнить разработку проектно-сметной документации на бурение трех скважин р-н ВНС-79, строительство инженерных сетей к трем новым

скважинам, строительство резервуара 2000 м<sup>3</sup>, строительство водонасосной станции II подъема с хлораторной, реконструкцию здания ВНС-79.

Провести каротажную диагностику (кавернометрию и расходомерию) на скважинах №№ 1(2097), 61(104), 62(105), 89, 512.

Установить ограждения в соответствии с требованиями СанПина 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Провести модернизацию насосного оборудования скважин, установить резервные насосы, систему автоматической охранной сигнализации на всех скважинах на основании Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Пробурить и подключить к системе глубоководные скважины.

При необходимости провести ликвидацию аварийных скважин и ликвидацию 2х галерей.

Установить единое ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны скважин и систему автоматической охранной сигнализации на всех скважинах.

Осуществить строительство двух резервуаров V=1000 м<sup>3</sup> каждый.

4.2.3. Реконструкция здания ВНС-13 лесной массив

Обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа объектов энергоэффективности на Федеральном законе от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»:

- реконструкция здания ВНС-13;

- разработать ПСД на строительство инженерных сетей от трёх новопробуренных скважин;

- выполнить строительство инженерных сетей от трёх новопробуренных скважин;

- отчёт по переоценке запасов подземных вод с утверждением гос. экспертизы;

- провести каротажную диагностику (кавернометрию и расходомерию) на скважинах 1(2097); 61(104); 62(105); 89; 512;

- выполнить дорожки с твёрдым покрытием;

- установить охранную сигнализацию;

- установить ограждение на скважинах №№2(2083); 3(95); 8(К-3172); 61(104); 62(105); 89 и 512, (площадь территории 100м x 100м каждой);

- реконструкция ограждающих элементов здания ВНС-13.

4.2.4. Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 61 и 89

В целях исполнения требований СанПина 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Строительство периметрального ограждения вокруг установленной санитарно-защитной зоны.

4.2.5. Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 512

В целях исполнения требований СанПина 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Строительство периметрального ограждения вокруг установленной санитарно-защитной зоны.

4.2.6. Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 3

В целях исполнения требований СанПина 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Строительство периметрального ограждения вокруг установленной санитарно-защитной зоны.

4.2.7. Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 62(105)

В целях исполнения требований СанПина 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Строительство периметрального ограждения вокруг установленной санитарно-защитной зоны.

4.2.8. Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 8(К-3172)

В целях исполнения требований СанПина 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Строительство периметрального ограждения вокруг установленной санитарно-защитной зоны.

4.2.9. Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 9(К-3176)

В целях исполнения требований СанПина 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Строительство периметрального ограждения вокруг установленной санитарно-защитной зоны.

4.2.10. Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 2(2083) (частичная)

В целях исполнения требований СанПина 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Строительство периметрального ограждения вокруг установленной санитарно-защитной зоны.

4.2.11. Разработка ПСД и установка сигнализации на скважины водозабора «Приморский-1»

Обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа объектов энергоэффективности на Федеральном законе от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также Федерального закона от 07.12.2011 года

№ 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» путем установки сигнализации на скважинах водозабора «Приморский-1».

4.2.12. Обследование скважин №№1(2097), 61(104), 62(105), 89,512, включая каротажное, геофизическое исследование (кавернометрия и расходомерия), продувка компрессором, замер глубины.

На основании Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в целях поддержания работоспособности и подтверждения дебета скважин, необходимо провести каротажное геофизическое исследование (кавернометрия и расходомерия), продувка компрессором, замер глубины.

4.2.13. Реконструкция участка сетей водоснабжения от ВК №32 до ВК №39-А

На основании Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в целях повышения эффективности, необходимо применить пластиковые трубы, которые не подвержены коррозии, что делает их идеальными для использования в условиях повышенной влажности, коими являются обводнённые грунты на территории Раздольненского сельского поселения, а также при контакте с агрессивными средами.

Данное преимущество позволит не допустить излишних перспективных финансовых затрат на более частые ремонты проявляемой коррозии на металлических тепломагистралях. Расчетный срок службы металлического трубопровода – 15-20 лет, полиэтиленового – 50-60 лет.

Дополнительно: Полиэтиленовые трубы легко соединяются между собой, часто не требуют сварки и могут монтироваться с использованием муфт, что значительно сокращает время и трудозатраты на установку.

Данное преимущество минимизирует затратную часть на привлечение квалифицированных специалистов, последующие лабораторные проверки сварных металлических швов и позволяет выполнить оперативный ремонт любой сложности в максимально короткие сроки.

4.2.14. Реконструкция участка сетей водоснабжения от ВК №215 до ВК №219

На основании Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в целях повышения эффективности, необходимо применить пластиковые трубы, которые не подвержены коррозии, что делает их идеальными для использования в условиях повышенной влажности, а также при контакте с агрессивными средами.

Данное преимущество позволит не допустить излишних перспективных финансовых затрат на более частые ремонты проявляемой коррозии на металлических тепломагистралях. Расчетный срок службы металлического трубопровода – 15-20 лет, полиэтиленового – 50-60 лет.

Дополнительно: Полиэтиленовые трубы легко соединяются между собой, часто не требуют сварки и могут монтироваться с использованием муфт, что значительно сокращает время и трудозатраты на установку.

Данное преимущество минимизирует затратную часть на привлечение квалифицированных специалистов, последующие лабораторные проверки сварных металлических швов и позволяет выполнить оперативный ремонт любой сложности в максимально короткие сроки.

4.2.15. Реконструкция участка водовода от ВК№ 26 до ВК № 32 по ул. Кронштадтская, 1-8

На основании Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в целях повышения эффективности, необходимо применить пластиковые трубы, которые не подвержены коррозии, что делает их идеальными для использования в условиях повышенной влажности, коими являются обводнённые грунты на территории Раздольненского сельского поселения, а также при контакте с агрессивными средами.

Данное преимущество позволит не допустить излишних перспективных финансовых затрат на более частые ремонты проявляемой коррозии на металлических тепломагистралях. Расчетный срок службы металлического трубопровода – 15-20 лет, полиэтиленового – 50-60 лет.

Дополнительно: Полиэтиленовые трубы легко соединяются между собой, часто не требуют сварки и могут монтироваться с использованием муфт, что значительно сокращает время и трудозатраты на установку.

Данное преимущество минимизирует затратную часть на привлечение квалифицированных специалистов, последующие лабораторные проверки сварных металлических швов и позволяет выполнить оперативный ремонт любой сложности в максимально короткие сроки.

4.2.16. Реконструкция участка водовода от ВК№39-а до ВК № 50 по ул. Приморская, 8-16

На основании Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в целях повышения эффективности, необходимо применить пластиковые трубы, которые не подвержены коррозии, что делает их идеальными для использования в условиях повышенной влажности, коими являются обводнённые грунты на территории Раздольненского сельского поселения, а также при контакте с агрессивными средами.

Данное преимущество позволит не допустить излишних перспективных финансовых затрат на более частые ремонты проявляемой коррозии на металлических тепломагистралях. Расчетный срок службы металлического трубопровода – 15-20 лет, полиэтиленового – 50-60 лет.

Дополнительно: Полиэтиленовые трубы легко соединяются между собой, часто не требуют сварки и могут монтироваться с использованием муфт, что значительно сокращает время и трудозатраты на установку.

Данное преимущество минимизирует затратную часть на привлечение квалифицированных специалистов, последующие лабораторные проверки сварных металлических швов и позволяет выполнить оперативный ремонт любой сложности в максимально короткие сроки.

4.2.17. Реконструкция участка водовода от ВК№36-а до ВК № 231 по ул. Приморская, 2-5

На основании Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О

водоснабжении и водоотведении» в целях повышения эффективности, необходимо применить пластиковые трубы, которые не подвержены коррозии, что делает их идеальными для использования в условиях повышенной влажности, коими являются обводнённые грунты на территории Раздольненского сельского поселения, а также при контакте с агрессивными средами.

Данное преимущество позволит не допустить излишних перспективных финансовых затрат на более частые ремонты проявляемой коррозии на металлических тепломагистралах. Расчетный срок службы металлического трубопровода – 15-20 лет, полиэтиленового – 50-60 лет.

Дополнительно: Полиэтиленовые трубы легко соединяются между собой, часто не требуют сварки и могут монтироваться с использованием муфт, что значительно сокращает время и трудозатраты на установку.

Данное преимущество минимизирует затратную часть на привлечение квалифицированных специалистов, последующие лабораторные проверки сварных металлических швов и позволяет выполнить оперативный ремонт любой сложности в максимально короткие сроки.

4.2.18. Реконструкция участка водовода от ВК№20 до ВК № 1 по ул. Мира, 5-6

На основании Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в целях повышения эффективности, необходимо применить пластиковые трубы, которые не подвержены коррозии, что делает их идеальными для использования в условиях повышенной влажности, коими являются обводнённые грунты на территории Раздольненского сельского поселения, а также при контакте с агрессивными средами.

Данное преимущество позволит не допустить излишних перспективных финансовых затрат на более частые ремонты проявляемой коррозии на металлических тепломагистралах. Расчетный срок службы металлического трубопровода – 15-20 лет, полиэтиленового – 50-60 лет.

Дополнительно: Полиэтиленовые трубы легко соединяются между собой, часто не требуют сварки и могут монтироваться с использованием муфт, что значительно сокращает время и трудозатраты на установку.

Данное преимущество минимизирует затратную часть на привлечение квалифицированных специалистов, последующие лабораторные проверки сварных металлических швов и позволяет выполнить оперативный ремонт любой сложности в максимально короткие сроки.

4.2.19. Реконструкция участка водовода от ВК № 1 до ВК № 18 и ВК№17 по ул. Мира, 1-2, 17-18

На основании Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в целях повышения эффективности, необходимо применить пластиковые трубы, которые не подвержены коррозии, что делает их идеальными для использования в условиях повышенной влажности, коими являются обводнённые грунты на территории Раздольненского сельского поселения, а также при контакте с агрессивными средами.

Данное преимущество позволит не допустить излишних перспективных финансовых затрат на более частые ремонты проявляемой коррозии на металлических тепломагистралах. Расчетный срок службы металлического трубопровода – 15-20 лет, полиэтиленового – 50-60 лет.

Дополнительно: Полиэтиленовые трубы легко соединяются между собой, часто не требуют сварки и могут монтироваться с использованием муфт, что значительно сокращает время и трудозатраты на установку.

Данное преимущество минимизирует затратную часть на привлечение квалифицированных специалистов, последующие лабораторные проверки сварных металлических швов и позволяет выполнить оперативный ремонт любой сложности в максимально короткие сроки.

4.2.20. Реконструкция участка инженерных сетей водоснабжения от ВК № 51 до ВК № 133 с ПГ по ул. Нахимова, 46

На основании Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в целях повышения эффективности, необходимо применить пластиковые трубы, которые не подвержены коррозии, что делает их идеальными для использования в условиях повышенной влажности, коими являются обводнённые грунты на территории Раздольненского сельского поселения, а также при контакте с агрессивными средами.

Данное преимущество позволит не допустить излишних перспективных финансовых затрат на более частые ремонты проявляемой коррозии на металлических тепломагистралах. Расчетный срок службы металлического трубопровода – 15-20 лет, полиэтиленового – 50-60 лет.

Дополнительно: Полиэтиленовые трубы легко соединяются между собой, часто не требуют сварки и могут монтироваться с использованием муфт, что значительно сокращает время и трудозатраты на установку.

Данное преимущество минимизирует затратную часть на привлечение квалифицированных специалистов, последующие лабораторные проверки сварных металлических швов и позволяет выполнить оперативный ремонт любой сложности в максимально короткие сроки.

4.2.21. Реконструкция участка инженерных сетей водоснабжения от ВК № 9 до ВК № 13 район по ул. Вилкова, 33

На основании Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в целях повышения эффективности, необходимо применить пластиковые трубы, которые не подвержены коррозии, что делает их идеальными для использования в условиях повышенной влажности, коими являются обводнённые грунты на территории Раздольненского сельского поселения, а также при контакте с агрессивными средами.

Данное преимущество позволит не допустить излишних перспективных финансовых затрат на более частые ремонты проявляемой коррозии на металлических тепломагистралах. Расчетный срок службы металлического трубопровода – 15-20 лет, полиэтиленового – 50-60 лет.

Дополнительно: Полиэтиленовые трубы легко соединяются между собой, часто не требуют сварки и могут монтироваться с использованием муфт, что значительно сокращает время и трудозатраты на установку.

Данное преимущество минимизирует затратную часть на привлечение квалифицированных специалистов, последующие лабораторные проверки сварных металлических швов и позволяет выполнить оперативный ремонт любой сложности в максимально короткие сроки.

4.2.22. Экскаватор-погрузчик

Необходимость приобретения специальной техники обусловлено тем, что сотрудники аварийно-диспетчерской службы осуществляют экстренные работы на местах аварий (оперативное вскрытие каналов водопроводных сетей в любое время года), проведения ремонтных работ в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

4.2.23. Автомобиль Газель

Необходимость приобретения автотранспортного средства обусловлена тем, что сотрудники аварийно-диспетчерской службы осуществляют выезды на места аварий, дополнительно на основании Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» осуществляют ежедневные выезды для проведения осмотров сетей и оборудования для поддержания показателей надежности и бесперебойности водоснабжения, предотвращения (выявления) аварийных ситуаций.

4.2.24. Автомобиль УАЗ

Необходимость приобретения автотранспортного средства обусловлено тем, что в соответствии СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» сотрудники лаборатории осуществляют ежедневные выезды для осуществления отбор проб, дополнительно сотрудники ПТО осуществляют выезды по снятию показаний приборов учета, их проверке, составлению актов, пломбирования приборов учета на основании Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

4.2.25. Автомобиль ПАРМ

Необходимость приобретения передвижной ремонтной мастерской обусловлено тем, что сотрудники аварийно-диспетчерской службы осуществляют работы на местах аварий, проведения ремонтных работ в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

4.2.26. Автомобиль с КМУ

Необходимость приобретения передвижного крана-манипулятора обусловлено тем, что сотрудники аварийно-диспетчерской службы осуществляют работы на местах аварий, проведения ремонтных работ для возможности перевозки погрузки-разгрузки материалов в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

4.2.27. Автоцистерна для перевозки воды

Необходимость приобретения автотранспортного средства обусловлено тем, что на период проведения ремонтных работ на сетях, обеспечивающих водой социально-значимые объекты (д/сады, школы, больницы) перерывы в водоснабжении должны быть минимальны либо вообще их не должно быть. В этих случаях необходимо организовать подвоз чистой питьевой воды в любое время года в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

4.2.28. Приобретение и замена насоса ЭЦВ10-65-65 в скважине №89

Обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа объектов энергоэффективности на основании Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» необходимо заменить изношенное оборудование (не энергоэффективное) оборудование на новое.

4.2.29. Приобретение и замена насосов ЭЦВ8-40-60 в скважинах №2, 512

Обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа объектов энергоэффективности на основании Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» необходимо заменить изношенное оборудование (не энергоэффективное) оборудование на новое.

4.2.30. Установка системы видеонаблюдения на ВНС-13

В целях сохранности имущества на основании Статьи 209, 210, 213, 238 Граждан кодекса РФ юридическим лицам необходимо обеспечить организацию охраны имущества в целях недопущения порчи сторонними лицами.

4.2.31. Цифровизация учета воды на объектах водоснабжения, включая скважины

В целях внедрения современных высокоэффективных энергосберегающих технологий на базе автоматизированной системы оперативного диспетчерского управления водоснабжением Вилучинского городского округа путем последующего повышения оперативности и качества управления технологическими процессами,

- повышение безопасности производственных процессов;
- повышение уровня контроля технических систем и объектов, обеспечение их функционирования без постоянного присутствия дежурного персонала;
- сокращение затрат на обнаружение и локализацию неисправностей и аварий в системе;

- экономия трудовых ресурсов, облегчение условий труда обслуживающего персонала;
- сбор (с привязкой к реальному времени), обработка и хранение информации о техническом состоянии и технологических параметрах системы объектов;
- ведение баз данных, обеспечивающих информационную поддержку оперативного диспетчерского персонала.

Последующей возможностью расширить перечень контролируемых параметров и заменить существующие контролеры на более современные, с большим количеством входов/выходов, энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

На основании Федерального закона от 23.11.2009 N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» необходимо приобретение и установка расходомера в связи с окончанием межповерочных интервалов.

#### 4.2.32. Установка системы видеонаблюдения на ВНС-33

В целях сохранности имущества на основании Статьи 209, 210, 213, 238 Граждан кодекса РФ юридическим лицам необходимо обеспечить организацию охраны имущества в целях недопущения порчи сторонними лицами.

#### 4.2.33. Установка системы видеонаблюдения на ВНС-79

В целях сохранности имущества на основании Статьи 209, 210, 213, 238 Граждан кодекса РФ юридическим лицам необходимо обеспечить организацию охраны имущества в целях недопущения порчи сторонними лицами.

#### 4.2.34. Модернизация лаборатории

Необходимость приобретения автотранспортного средства обусловлено тем, что в соответствии СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» сотрудники лаборатории осуществляют ежедневные выезды для осуществления отбор проб.

#### 4.2.35. Реконструкция ВНС-33

Обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа объектов энергоэффективности на Федеральном законе от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»:

- реконструкция здания ВНС-33;
- выполнить реконструкцию внутреннего насосного оборудования, автоматики, и систем запорной арматуры.

5. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения

В целях реализации схемы водоснабжения в Вилючинском городском округе до 2035 года необходимо выполнить комплекс мероприятий для обеспечения в полном объеме необходимого резерва мощностей инженерно-технического обеспечения, развития объектов капитального строительства, подключения новых абонентов на территориях перспективной застройки, а также повышения надежности систем жизнеобеспечения.

#### 4.3.1. Реконструкция сетей водоснабжения

По данным АО «Каминжиринг» 44,16 км водопроводных сетей г. Вилючинска имеют 100% износ. В районе «Приморский» 2,028 км подлежат реконструкции, в районе Рыбачий – 0,45 км. Сетей водопровода.

#### 4.3.2. Строительство сетей водоснабжения

Строительство сетей водоснабжения расчетного диаметра и необходимой протяженности учтено в инвестиционном проекте «Бурение трех скважин р-н ВНС-79, строительство инженерных сетей к трем новым скважинам, строительство двух резервуаров по 1000 м<sup>3</sup> каждый, строительство водонасосной станции II подъема с хлораторной, реконструкция здания ВНС-13 лесной массив».

#### 4.3.3. Строительство и модернизация резервуаров

Строительство резервуаров на замену, выведенных из эксплуатации Вилючинских емкостей учтено в инвестиционном проекте «Бурение трех скважин р-н ВНС-79, строительство инженерных сетей к трем новым скважинам, строительство двух резервуаров по 1000 м<sup>3</sup> каждый, строительство водонасосной станции II подъема с хлораторной, реконструкция здания ВНС-13 лесной массив».

4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение

Необходимо внедрение современных высокоэффективных энергосберегающих технологий на базе автоматизированной системы оперативного диспетчерского управления (АСОДУ) водоснабжением Вилючинского городского округа.

Основными задачами внедрения АСОДУ являются:

- повышение оперативности и качества управления технологическими процессами;
- повышение безопасности производственных процессов;
- повышение уровня контроля технических систем и объектов, обеспечение их функционирования без постоянного присутствия дежурного персонала;
- сокращение затрат на обнаружение и локализацию неисправностей и аварий в системе;
- экономия трудовых ресурсов, облегчение условий труда обслуживающего персонала;
- сбор (с привязкой к реальному времени), обработка и хранение

информации о техническом состоянии и технологических параметрах системы объектов;

- ведение баз данных, обеспечивающих информационную поддержку оперативного диспетчерского персонала.

Необходимо выполнить перечень работ по модернизации автоматизации технологических процессов на насосных станциях и ВЗУ:

- Расширить перечень контролируемых параметров и заменить существующие контролеры на более современные, с большим количеством входов/выходов.

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности:

- Достаточно большой удельный вес расходов при подаче воды приходится на оплату электроэнергии, что актуализирует задачу по реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. С этой целью необходимо заменить оборудование с высоким энергопотреблением (асосные агрегаты) на энергоэффективное.

В процессе работы система должна контролировать следующие технологические параметры:

- уровень воды в приемном резервуаре (дискретный вход);
- контролировать параметры ТПЧ – ток, частота, режим работы;
- состояние насосных агрегатов;
- потребляемый двигателями насосных агрегатов ток при питании от сети 0,4 кВ;
- состояние электрических вводов;
- охранно-пожарная сигнализация.

Предусмотрено управление насосными агрегатами, задвижками и частотными преобразователями. Канал связи: телефон или радиоканал.

Для реализации данных мероприятий инвестиционной программы предусмотрен титул «Цифровизация учета воды на объектах водоснабжения, включая скважины», «Разработка ПСД и установка сигнализации на скважины водозабора «Приморский-1»».

4.5. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду

Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Федеральный закон № 261-ФЗ) для ресурсоснабжающих организаций установлена обязанность выполнения работ по установке приборов учета в случае обращения к ним лиц, которые, согласно закону, могут выступать заказчиками по договору. Порядок заключения и существенные условия договора, регулирующего условия установки, замены и (или) эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов (Порядок заключения договора установки ПУ), утвержден приказом Минэнерго России от 07.04.2010 № 149 и вступил в силу с 18 июля 2010 г. Согласно п. 9 ст. 13 Федерального закона № 261-ФЗ и п. 3 Порядка заключения договора установки ПУ управляющая организация (УО) как уполномоченное собственниками лицо вправе выступить заказчиком по договору об установке (замене) и (или) эксплуатации коллективных приборов учета используемых энергетических ресурсов.

Во исполнение ФЗ №261, необходимо предусмотреть мероприятия по дооборудованию абонентов (в т.ч. жилфонд и бюджетных организаций) водомерными узлами.

Согласно имеющимся данным большая часть жилого фонда не оборудована приборами учёта воды. Приборами учёта воды оснащены только вновь построенные дома жилого района Рыбачий. Таким образом более 45% потребителей приборов учёта не имеет.

Абоненты, не имеющие приборов учета, рассчитываются за услуги по водоснабжению по расчетным объемам водопотребления.

4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории Вилючинского г.о. и их обоснование

Трасса новой резервной магистрали от ВНС-79 проложена вдоль существующей трассы.

Для повышения надежности водоснабжения потребителей предусмотрено:

- кольцевание сетей;
- количество пересечений с дорогами должно быть сведено к минимуму;
- прокладка участков водопроводной сети в зоне зеленых насаждений (планируемых или существующих) возможно только при их засеивании травянистыми растениями (в целях сохранения целостности трубопроводов);
- при прокладке сети должны быть соблюдены нормативные расстояния до других объектов инженерной инфраструктуры и фундаментов зданий.

Трассы прокладки трубопроводов необходимо уточнить при разработке проектной документации.

4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен

Основные места размещения существующих насосных станций, водонапорных башен и резервуаров сохраняются.

4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения

Предложенные к строительству сети системы водоснабжения должны располагаться в границах территории жилищной застройки районов Приморский и Рыбачий.

Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем водоснабжения представлены. Перспективной схеме водоснабжения.

4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения

Карты и схемы существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем холодного и горячего водоснабжения см. Приложение 3. Существующая схема водоснабжения, Приложении 4. Перспективная схема

водоснабжения.

5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

5.1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод

На территории Вилучинского городского округа технологический процесс забора воды из скважин и транспортирования её в водопроводную сеть не сопровождается вредными выбросами. Водопроводная сеть не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.

Эксплуатация водопроводной сети, а также ее строительство, не предусматривают каких-либо сбросов вредных веществ в водоемы и на рельеф.

5.2. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке

При водоподготовке воды, на ВНС 79 не используются опасные химические реагенты, поэтому площадок и помещений для хранения реагентов, на территории поселения нет, а фильтрующая загрузка хранится в помещении станции.

6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

Финансовые потребности, необходимые для реконструкции и модернизации сетей водоснабжения Вилучинского г.о., обеспечиваются за счет средств федерального, областного, местного бюджета, внебюджетных источников. Объемы необходимого финансирования в части водоснабжения на расчётный срок составят 863 671,26 тыс. руб. без учета НДС, в т.ч.:

Таблица 6.1.

№ п/п	Мероприятия	Инвестиции, тыс. Руб.
1	ПСД на бурение трех скважин р-н ВНС-79, строительство инженерных сетей к трем новым скважинам, строительство двух резервуаров по 1000 м3 каждый, строительство водонасосной станции II подъема с хлораторной, реконструкция здания ВНС-79	36 212,34
2	Бурение трех скважин р-н ВНС-79, строительство инженерных сетей к трем новым скважинам, строительство двух резервуаров по 1000 м3 каждый, строительство водонасосной станции II подъема с хлораторной, реконструкция здания ВНС-79	595 750,14
3	Реконструкция здания ВНС-13 лесной массив	22 407,18
4	Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 61 и 89	5 342,75
5	Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 512	2 009,05
6	Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 3	3 119,83
7	Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 62(105)	2 016,33
8	Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 8(К-3172)	2 196,21
9	Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 9(К-3176)	2 228,30
10	Реконструкция ограждения 1 пояса санитарной охраны скважины № 2(2083) (частичная)	1 227,31
11	Разработка ПСД и установка сигнализации на скважины водозабора «Приморский-1»	2 107,26
12	Обследование скважин №№1(2097), 61(104), 62(105), 89,512, включая каротажное, геофизическое исследование (кавернометрия и расходомерия), продувка компрессором, замер глубины	1 364,46
13	Реконструкция участка сетей водоснабжения от ВК №32 до ВК №39-А	19 321,91
14	Реконструкция участка сетей водоснабжения от ВК №215 до ВК №219	4 051,51
15	Реконструкция участка водовода от ВК№ 26 до ВК № 32 по ул. Кронштадтская, 1-8	21 191,01
16	Реконструкция участка водовода от ВК№39-а до ВК № 50 по ул. Приморская, 8-16	22 779,36
17	Реконструкция участка водовода от ВК№36-а до ВК № 231 по ул. Приморская, 2-5	37 143,76
18	Реконструкция участка водовода от ВК№20 до ВК № 1 по ул. Мира, 5-6	8 396,58
19	Реконструкция участка водовода от ВК № 1 до ВК № 18 и ВК№17 по ул. Мира, 1-2, 17-18	16 690,06
20	Реконструкция участка инженерных сетей водоснабжения от ВК № 51 до ВК № 133 с ПГ по ул. Нахимова, 46	909,61
21	Реконструкция участка инженерных сетей водоснабжения от ВК № 9 до ВК № 13 район по ул. Вилкова, 33	6 932,16
22	Экскаватор-погрузчик	9 320,35
23	Автомобиль Газель	2 303,33

24	Автомобиль УАЗ	2 178,33
25	Автомобиль ПАРМ	6 762,31
26	Автомобиль с КМУ	9 774,17
27	Автоцистерна для перевозки воды	6 681,11
28	Приобретение и замена насоса ЭЦВ10-65-65 в скважине №89	156,58
29	Приобретение и замена насосов ЭЦВ8-40-60 в скважинах №2, 512	219,36
30	Установка системы видеонаблюдения на ВНС-13	1 528,75
31	Цифровизация учета воды на объектах водоснабжения, включая скважины	3 138,81
32	Установка системы видеонаблюдения на ВНС-33	1 464,32
33	Установка системы видеонаблюдения на ВНС-79	1 769,89
34	Модернизация лаборатории	1 390,62
35	Реконструкция ВНС-33	3 586,23
	ИТОГО	863 671,26

\* примечание к таблице

В целях бесперебойного водоснабжения населения питьевой водой в рамках исполнения Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» гарантирующему поставщику допускается изменение и перераспределение сроков реализации/периодов.

Для расчета цен на строительство объектов системы водоснабжения использовались нормативы сметной стоимости НПЦ 81-02-14-2025 «Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник № 14. Наружные сети водоснабжения и канализации». Удельные цены, принятые для расчета представлены в таблице 6.2. (Наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб, разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3)) с учётом коэффициента перехода от цен базового района к уровню цен Камчатского края, коэффициента (1,67), учитывающего регионально-климатические условия осуществления строительства (1,01), коэффициента, учитывающего выполнение мероприятий по снегоборьбе IV температурная зона (1), коэффициента для районов сейсмичностью 7 баллов и выше (1,01), НДС (1,2). Также был проведен анализ стоимости аналогичных объектов на официальных сайтах производителей энергетического оборудования посредством сети Интернет.

Предложенные мероприятия носят предпроектный характер и требуют более детальной проработки и технико-экономического обоснования в ходе подготовки проектной документации.

Таблица 6.2.

Код	Наименование	тыс. руб. / км
14-06-001-02	Диаметром 110 мм глубиной 2 м	11 549,55
14-06-001-03	Диаметром 110 мм глубиной 3 м	15 294,00
14-06-001-05	Диаметром 125 мм глубиной 2 м	12 277,91
14-06-001-06	Диаметром 125 мм глубиной 3 м	16 093,45
14-06-001-08	Диаметром 160 мм глубиной 2 м	13 434,85
14-06-001-09	Диаметром 160 мм глубиной 3 м	17 246,61
14-06-001-11	Диаметром 200 мм глубиной 2 м	15 688,75
14-06-001-12	Диаметром 200 мм глубиной 3 м	19 513,84
14-06-001-14	Диаметром 250 мм глубиной 2 м	18 188,92
14-06-001-15	Диаметром 250 мм глубиной 3 м	22 073,73
14-06-001-16	Диаметром 315 мм глубиной 2 м	22 156,07
14-06-001-17	Диаметром 315 мм глубиной 3 м	26 077,11
14-06-001-18	Диаметром 355 мм глубиной 2 м	26 372,26
14-06-001-19	Диаметром 355 мм глубиной 3 м	30 218,70
14-06-001-20	Диаметром 400 мм глубиной 2 м	30 453,48
14-06-001-21	Диаметром 400 мм глубиной 3 м	34 326,00
14-06-001-22	Диаметром 500 мм глубиной 2 м	43 649,88
14-06-001-23	Диаметром 500 мм глубиной 3 м	46 967,18

Объем финансовых потребностей на реализацию Программы подлежит ежегодному уточнению при формировании проекта бюджета на соответствующий год исходя из возможностей местного и областного бюджетов и степени реализации мероприятий.

Окончательная стоимость мероприятий определяется в инвестиционных программах согласно сводному сметному расчету и технико-экономическому обоснованию.

7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения. Реализация мероприятий, предложенных в схеме водоснабжения Вилучинского г.о. окажет позитивное влияние на значение целевых показателей.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоснабжения относятся:

- показатели качества питьевой воды;
- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества воды;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Общие целевые показатели АО «Каминжиниринг» и показатели в сфере водоснабжения представлены в таблицах 7.1.

Таблица 7.1.

Группа	Целевые показатели на 2024 год	Базовый показатель	Целевой показатель
1. Показатели качества воды	1. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарнохимическим показателям, %	0	0
	2. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %	0	0
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения	1. Водопроводные сети, нуждающиеся в замене, км	44,16	
	2. Процент изношенных нуждающихся в замене (от общей протяженности)	56,9	
3. Показатели качества обслуживания абонентов	1. Количество жалоб абонентов на качество питьевой воды (в единицах)	нет	Нет
	2. Обеспеченность населения централизованным водоснабжением (в процентах от численности населения), %	100	100
	3. Охват абонентов приборами учета (доля абонентов с приборами учета по отношению к общему числу абонентов, в процентах):		
	население	4,6	100
	промышленные объекты и объекты социально-культурного	80,8	100

Группа	Целевые показатели на 2024 год	Базовый показатель	Целевой показатель
	и бытового назначения		
4. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке.	1. Объем неоплаченной воды от общего объема подачи (в процентах)	н/д	0
	2. Потери воды в кубометрах на километр трубопроводов в сут.	23,61	23,55
	3. Объем потребления электроэнергии на нужды водоснабжения 2024 года (тыс.кВтч/год)	2903,074	2850,0
5. Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и эффективности (улучшения качества воды)	1. Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения (в процентах)	-	-
6. Иные показатели	1. Удельное энергопотребление на водоподготовку и подачу 1 куб. м питьевой воды	На водоподготовку - 0 кВтч/м3	На водоподготовку - 0 кВтч/м3
		на подачу - 0,88 кВтч/м3	на подачу - 0,85 кВтч/м3

8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

На территории Вилючинского городского округа в эксплуатации АО «Каминжиниринг» находится 77,63 км трубопроводов холодного водоснабжения. Всего в Вилючинском городском округе насчитывается более 80 км трубопроводов холодного водоснабжения, в том числе построенного МО и находящимся на территории зон АХТ.

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также

на основании заявлений юридических и физических лиц в ходе осуществления технического обследования централизованных сетей.

Эксплуатация выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Постановка бесхозяйного недвижимого имущества на учёт в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты, осуществляется структурным подразделением Администрации Вилючинского городского округа, осуществляющим полномочия Администрации Вилючинского городского округа по владению, пользованию и распоряжению объектами муниципальной собственности Вилючинского г.о.

В ходе эксплуатации системы водоснабжения АО «Каминжиниринг» выявлены следующие бесхозяйные участки водопроводных сетей в г. Вилючинске:

1. участок водовода Ду 200 -130 м от ВК № 184 до ВК б/н (построенного ИП Кисиль И.А.), расположенный в заводском поселке Сельдевая по ул. Школьная (ранее по данному участку подавалась холодная вода в три казармы);
2. участок водовода Ду 50, расположенный в заводском поселке Сельдевая, приблизительно 300 м от ВК № 184 до поворота (в р-не бывшего м-на Горняк);
3. участок водовода Ду 100 - 350м от ВК № 224 до ВК б/н (построенного председателем СМК «Эхо» Яценко Н.В.), расположенный в промышленной зоне Приморская по ул. Лесная;
4. участок водовода Ду 100 - 120 м от ВК № 228 (район Остановки на дальний пирс) до ВК б/н с пожарным гидрантом (расположенный в промышленной зоне Приморская на дачные участки.
5. участки водопроводных сетей построенных МО РФ в период с 2009 по 2012 год в жилом районе Рыбачий.

**Схема водоотведения Вилючинского городского округа на период до 2035 г.**

**г. Петропавловск-Камчатский, 2025 г.**

**Введение**

Проектирование систем водоотведения представляет собой комплексную проблему, от правильного решения которой во многом зависит масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы. Прогноз спроса на услуги водоотведения основан на прогнозировании развития муниципального образования, в первую очередь его градостроительной и промышленной деятельности, определенной генеральным планом на период до 2035 года.

Схема водоотведения Вилючинского городского округа Камчатского края на период до 2035 г. разработана в соответствии с:

- Федеральным Законом Российской Федерации от 7 декабря 2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 года №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (включая «Правила разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения» и «Требования к схемам водоснабжения и водоотведения»);
- Федеральным Законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- СП 131.13330.2012. Строительная климатология;
- СН РК 4.01-03-2011. Водоотведение. Наружные сети и сооружения;
- Государственные сметные нормативы, укрепленные нормативы, цены строительства НЦС 81-02-14-2012 сети водоснабжения и канализации;
- «Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ №168 от 30.12.1999г.;
- «Правила холодного водоснабжения и водоотведения», утверждённые Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644;
- «Правила организации коммерческого учёта воды, сточных вод», утверждённые Постановлением Правительства РФ от 04.08.2013 г. № 776. Общие сведения

Закрытое административно-территориальное образование (ЗАТО) город Вилючинск расположен по берегам бухты Крашенинникова Авачинской губы в юго-восточной части полуострова Камчатка. Образован 16 октября 1968 года Указом Президиума Верховного Совета РСФСР. Градообразующими звеньями его стали жилые городки базы атомных подводных лодок (Рыбачий), береговых частей обеспечения Тихоокеанского флота (Приморский), судоремонтного завода Военно-Морского флота (Сельдевая). Название Вилючинск город носит с января 1994 года.

Статус закрытого административно-территориального образования город приобрел в соответствии с Законом РФ «О закрытом административно-территориальном образовании» от 14 июля 1992 года № 3297-1.

В соответствии с Законом Камчатской области от 30 августа 2005 года № 386 «О регистрации изменений и дополнений в устав закрытого административно-территориального образования города Вилючинска» закрытое административно-территориальное образование город Вилючинск Камчатской области наделено статусом городского округа.

Площадь территории Вилучинского городского округа составляет 341,24 км, площадь административного центра - города Вилучинска - 71,52 км<sup>2</sup>, население (по данным на 2020 год) - 22,223 тыс. человек.

#### Климат

Климат Вилучинского городского округа характеризуется как морской умеренный с интенсивной циклонической деятельностью, многообразием и неоднородностью погодных условий, с длительной и холодной зимой, пасмурным, дождливым и прохладным летом.

Рассматриваемая территория, согласно СНиП 23-01-99\*, относится к климатическому району II (подрайон ПА).

Средняя годовая температура воздуха составляет +2,1°C. Холодный период длится 160 - 185 дней. Наиболее холодные месяцы на побережье - январь и февраль. Средняя температура января около -5°C. Зимой возможны кратковременные понижения температуры воздуха до -25°C, но нередки и кратковременные оттепели. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 65 - 80 дней. Переход температуры воздуха к положительным значениям происходит в конце апреля. Наиболее теплыми месяцами являются июль и август. Средняя температура июля составляет 10-12°C. В теплый период воздух прогревается до 25-30°C. Летом возможны и кратковременные похолодания до -3°C.

#### Рельеф и геология

Рассматриваемая территория характеризуется среднегорным рельефом с абсолютными отметками вершин и водоразделов 200 - 500 м. Глубина расчленения рельефа составляет 200-250 м.

Рельеф берега в районе бухты Сельдевая - среднегорный, техногенно изменён (спланирован и застроен производственными сооружениями). Рельеф берега в районе жилой застройки района Рыбачий - среднегорный, техногенно изменён (спланирован и имеет промышленную и городскую застройку); верхний слой грунтов дна района включает преимущественно морские илы мощностью до 1,5 - 2,5 м, под которыми залегают супеси и суглинки. Рельеф застроенной части района Приморский - более спокойный, по сравнению с Рыбачьим.

#### Гидрологическая характеристика

Поверхностные водные объекты на рассматриваемой территории представлены бассейном озера Большой Вилуей, озером Ближнее, озером Дальнее, рекой Паратункой, рекой Быстрой и рядом других.

Источником питания водных объектов являются дождевые, снеговые и талые воды. Весеннее половодье на реках формируется преимущественно от таяния снега.

#### Гидрогеологические условия

Водный комплекс нижнечетвертичных морских отложений развит в устьях больших рек (Авача и Паратунка) и на низких заболоченных равнинах по берегам бухт и лиманов. Мощность отложений здесь не более 5-20 м, иногда до 50 м.

Водоносный комплекс представляет собой мощный поток вод со свободной или закрытой водоупорами поверхностью, направленный к морю или долинам рек. Минимальная глубина залегания подземных вод (до 1 м) наблюдается на пляжах, косах и морских террасах.

Питание комплекса происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и подтока воды из подстилающих коренных пород. Эти воды также обладают незначительной минерализацией (0,1-0,3 г/л).

Уровень залегания грунтовых вод на пойме не превышает 1-3 м, на более высоких террасах - 6-8 м. Состав аллювиальных отложений и их положение в отрицательных формах рельефа создает благоприятные условия для накопления и циркуляции в них значительных масс подземных вод. Эти воды - пресные, хлоридно-гидрокарбонатные, со смешанным составом катионов. Их общая минерализация не превышает 0,3 г/л, жесткость 0,6-1,5 мг-экв/л. Содержание железа составляет 0,1-0,2 г/л.

В скважинах, расположенных на побережье, минерализация возрастает до 6-18 г/л. Это указывает, что в этих районах существует гидравлическая связь между подземными и морскими водами. По химическому составу они относятся к классу хлоридно-гидрокарбонатных со смешанным катионным составом. В отдельных случаях характер вод меняется на сульфатно-натриево-кальциевый, что связано с их разгрузкой в водоотводные подземных вод.

Подземные воды относятся к числу основных факторов, оказывающих влияние на формирование и режим стока рек бассейна Авачинской губы. Этому способствует широкое распространение сильно пористых и трещиноватых вулканогенных пород, аккумулирующих большие запасы подземных вод и обуславливающих устойчивое питание рек и высокую естественную зарегулированность их стока в этом районе. Рыхлые пирокластические отложения и лавовые потоки обладают хорошими фильтрующими свойствами, что способствует быстрой инфильтрации дождевых и талых вод. Подошва водоносного комплекса располагается обычно значительно ниже базисов дренирования, а водоупором для него служит глинистая кора выветривания дочетвертичных пород.

1. Существующее положение в сфере водоотведения Вилучинского городского округа

1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории поселения и деление территории поселения на эксплуатационные зоны

Системы водоотведения предотвращают негативные последствия воздействия сточных вод на окружающую природную среду. После очистки сточные воды городского округа сбрасываются в водные объекты. Системы водоотведения тесно связаны с системами водоснабжения.

Водоотведение Вилучинского ГО представляет собой комплекс инженерных сооружений, осуществляющих сбор и транспортировку хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод от населения и предприятий, направляемых по самотечным коллекторам в глубоководные выпуски, расположенные в акватории бухты Крашенинникова, а также на станцию канализационных очистных сооружений по напорному коллектору в бухту Богатыревка.

Водоотведение Вилучинского ГО представляет собой сложную инженерную систему, включающую в себя:

- Сети водоотведения - на балансе АО «Каминжиниринг» находится 37,147 км проинвентаризированных сетей;

- Канализационные насосные станции - 3 шт;

- Канализационные очистные сооружения (КОС) - 1 шт.

Исходя из определения эксплуатационные зоны водоотведения в централизованной системе водоотведения Вилучинского городского округа АО «Каминжиниринг» эксплуатирует 3 зоны сброса сточных вод в акваторию бухты Крашенинникова, бухты Богатыревка:

- Промышленная зона Приморская;

- Жилой район Приморский;

- Жилой район Рыбачий;

Территориальная принадлежность эксплуатационных зон представлена на Рисунке 1.1.



Рис. 1.1. Эксплуатационные зоны канализации Вилучинского городского округа

В эксплуатационной зоне «Промышленная зона Приморская» сточная вода транспортируется от войсковых частей, производственных баз муниципальных предприятий, автопарков, котельных, автозаправочных станций на канализационную станцию № 2 (далее по тексту - КНС-2), расположенную по ул. Лесная, 46 и далее по напорному коллектору сбрасывается в бухту Крашенинникова.

В эксплуатационной зоне «Жилой район Приморский» сточная вода транспортируется по магистральным канализационным сетям на канализационную станцию № 1 (далее по тексту - КНС-1), расположенную по ул. Кронштадтской, с последующим сбросом в бухту Крашенинникова по двум канализационным выпускам Ду = 500 мм:

- по первому сточная вода под напором поступает от здания КНС-1 в бухту,

- по второму (обводному) - (только в случае проведения ремонтных работ на КНС-1) сточная вода самотёком поступает в канализационный колодец №404 и далее в бухту, минуя здание насосной станции.

В эксплуатационной зоне «Жилой район Рыбачий» сточная вода транспортируется по магистральным сетям водоотведения через канализационно-насосную станцию на КОС (канализационные очистные сооружения) с этапами механической и биологической очистки, с последующим сбросом очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод в бухту Богатыревка, в случае поломки КОС, сточные воды поступают в бухту Крашенинникова самотёком по магистральным и квартальным сетям водоотведения к глубоководному выпуску №3.

Сточные воды зоны АХТ (воинских частей) в канализационную систему АО «Каминжиниринг» не поступают.

1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами

В эксплуатационных зонах «Промышленная зона Приморская», «Жилой район Приморский» Вилучинского ГО отсутствуют очистные сооружения, сброс сточных вод осуществляется в акваторию бухты Крашенинникова с помощью двух глубоководных выпусков. Бухта Крашенинникова Авачинской губы относится к высшей и I категории рыбохозяйственного значения.

В эксплуатационной зоне «Жилой район Рыбачий» введены в эксплуатацию канализационные очистные сооружения (КОС), с применением механической и биологической очистки, с последующим сбросом очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод в бухту Богатыревка Авачинской губы, в случае поломки КОС, сточные воды поступают в бухту Крашенинникова самотёком по магистральным и квартальным сетям водоотведения к глубоководному выпуску №3.

При этом концентрация загрязняющих веществ каждого из выпусков превышает предельно допустимую, установленную Отделом водных ресурсов Амурского БВУ по Камчатскому краю данные см Таблицу 1.2.

Таблица 1.2.

Показатель	Значение	ПДК	Превышение
Азот аммонийный	24,1 мг/л при ПДК	2,9 мг/л	в 8,3 раза
Нитрит-ион	0,3 мг/л при ПДК	0,08 мг/л	в 3,8 раз
Железо	0,3 мг/л	0,05 мг/л	в 6 раз
Фосфаты	8,6 мг/л	0,2 мг/л	в 43 раза
БПКполн	74,7 мг/л	3,0 мг/л	в 25 раз
СПАВ	0,3-1,7 мг/л	0,1 мг/л	в 3-10 раз

1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованно- и нецентрализованного водоотведения и перечень централизованных систем водоотведения

Система сбора и отведения сточных вод эксплуатационных зон «Промышленная зона Приморская», «Жилой район Приморский» в Вилючинском городском округе включает в себя систему самотечных и напорных канализационных трубопроводов, с размещенными на них канализационными насосными станциями, стоки с которых, поступают в два глубоководных выпуска бухты Крашенинникова. Очистка стоков не производится. В эксплуатационной зоне «Жилой район Рыбачий» очистка сточных вод производится на канализационных очистных сооружениях со сбросом очищенных сточных вод в бухту Богатырёвка.

Постановление Правительства РФ от 05.09.2013 года № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») вводит новое понятие в сфере водоотведения: «технологическая зона водоотведения» - часть канализационной сети, принадлежащей организации, осуществляющей водоотведение, в пределах которой обеспечиваются прием, транспортировка, очистка и отведение сточных вод или прямой (без очистки) выпуск сточных вод в водный объект.

Исходя из определения технологической зоны водоотведения в централизованной системе водоотведения Вилючинского городского округа можно выделить 4 следующие зоны централизованного водоотведения, совпадающие с эксплуатационными зонами.

- промышленная зона Приморская;
- зона жилого района Приморский;
- зона жилого района Рыбачий;
- зона заводского посёлка Сельдевая.

Перечень централизованных систем водоотведения:

- система водоотведения промышленной зоны Приморская;
- система водоотведения жилого района Приморский;
- система водоотведения жилого района Рыбачий;
- система водоотведения заводского посёлка Сельдевая.

1.4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения

Обеззараживание осадков, снятых с решёток КНС-1, КНС-2 и мусора, остающегося после проведения работ по очистке сетей, производится негашёной известью специалистами АО «Каминжиниринг».

1.5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения

В системе водоотведения Вилючинского городского округа используется три канализационные насосные станции, характеристики каждой из них представлены в Таблице 1.5.

№	Наименование	Наименование насосного агрегата	Расход, м3/час	Напор, м	Мощность, кВт
1	КНС-1	СД250/22,5	250	22,5	37
		СД250/22,5	250	22,5	37
		СД450/22,5	450	22,5	75
		СМ 100-65-200/4(дренаж)	50	12,5	3,4
2	КНС-2	ФГ 57,5/9,5(дренаж)	200	32	29
		СД160/45	160	45	37
		ФГ216/45	181	24	30
3	КНС-3	ФГ57,5/9,5(дренаж)	62,5	12	5,5
		FA15/66E/FKT27/1-4/28K-E3	118,8	30,0	24,7 кВт
		FA15/66E/FKT27/1-4/28K-E3	118,8	30,0	24,7 кВт

Согласно результатам технической инвентаризации, проведённой в 2024 году по концессионному соглашению в эксплуатации АО «Каминжиниринг» находятся сети водоотведения общей протяжённостью 37,147 км, в том числе:

- жилой район Приморский - 23,259 км со средним процентом износа 63,8%;

- жилой район Рыбачий 13,908 км со средним процентом износа 15,0%.

Таким образом, средний процент износа канализационных сетей составляет 39,4 %.

В Вилючинском г.о. 18,18 км имеют износ 100% и подлежат замене, что составляет 49,0% от общей протяжённости канализационной сети (сетей водоотведения), в том числе:

- жилой район Приморский 13,5 км – 58,1% общей протяжённости сетей;
- жилой район Рыбачий 4,68 км – 33,6% общей протяжённости сетей.

Трубопроводы КНС-1, КНС-2 и глубоководного выпуска №3 повреждены воздействием агрессивной среды и механическим воздействием ледяных масс, имеют 100% износ:

- выпуск КНС-1 обломан, находится в аварийном состоянии. По данным выездной проверки Управления Росприроднадзора в сентябре 2024 г. обследован выпуск № 1 при помощи измерительной аппаратуры, длина подводной части выпуска составляет 32,8 м. сброс хозяйственно-бытовых сточных вод

осуществляется в 10 метрах от береговой линии, что является грубейшим нарушением правил водоотведения, экологического законодательства и санитарно-эпидемиологических норм. В соответствии с решением о предоставлении водного объекта в пользование, сброс сточных вод должен производиться на расстоянии 386 м от береговой линии для обеспечения надлежащего разбавления загрязняющих веществ в водном объекте.

- выпуск КНС-2 также находится в аварийном состоянии, требует срочного обследования, реконструкции и ремонта. По данным выездной проверки Управления Росприроднадзора в сентябре 2024 г. обследован выпуск № 2 при помощи измерительной аппаратуры, длина подводной части выпуска составляет 23,9 м. По данным водолазного обследования выпуска № 2, проведённого в 1989 году зафиксирован 100% износ выпускного трубопровода, а так же изменения рельефа дна, делающие невозможным проведение восстановительных работ. При визуальном осмотре выпуска №2 обнаружен выход сточных вод в 20 м от береговой линии, что говорит о вероятном повреждении или разрушении трубопровода. Согласно технической документации, расстояние от оголовка выпуска № 2 до береговой линии должно составлять 382 м при глубине залегания 7 м.

Износ оборудования обеих КНС составляет до 89,8%.

- глубоководный выпуск № 3. При визуальном осмотре выпуск № 3 находится в 33 м от береговой линии, находится в аварийном состоянии. Длина выпуска до оголовка по документации должна составлять 400 м при глубине залегания 10 м. Ремонтные работы по исключению попадания сточных вод на участке трубы на береговой линии проводятся ежегодно. Ремонтные работы по выпуску № 3 были проведены в 2010 г.

1.6. Оценка безопасности и надёжности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости

Централизованная система водоотведения представляет собой сложную систему инженерных сооружений, надёжная и эффективная работа которых должна являться одной из важнейших составляющих благополучия городского округа.

Оценка фактического физического износа канализационных сетей и оборудования КНС-1, КНС-2 на настоящий момент представлена в пункте 1.5. Автоматизация оборудования систем водоотведения на КНС-1, 2 отсутствует.

Очистных сооружений на сетях водоотведения АО «Каминжиниринг» в эксплуатационных зонах «Промышленная зона Приморская», «Жилой район Приморский» Вилючинска нет.

КОС жилого района Рыбачий переданы в эксплуатацию АО «Каминжиниринг» в соответствии с Концессионным соглашением. Оценка соответствия стоков установленным нормам по ПДК вредных веществ приведена в пункте 1.2.

После проведения обследования системы водоотведения в жилом районе Приморский и Рыбачий выявлены участки канализационных трасс, не соответствующие первоначальной пропускной способности. Трубопроводы забиты на 2/3 прохода стойкими жировыми отложениями и илом шлаком, что не обеспечивает бесперебойного отведения канализационных стоков от жилых зданий по всем улицам.

Участок магистральной канализации, расположенный в эксплуатационной зоне «Жилой район Рыбачий» вдоль автотрассы от ВНС №33 до глубоководного выпуска №3 также забит шлаковыми отложениями, не соответствует первоначальной пропускной способности.

На переданных в эксплуатацию АО «Каминжиниринг» придомовых канализационных сетях постоянно возникают аварийные ситуации, связанные с засорением трубопроводов жировыми пробками и крупногабаритным мусором, что приводит к нарушению водоотведения и поступлению канализационных стоков в подвальные помещения домов.

Исходя из вышесказанного существующее положение водоотведения в Вилючинском городском округе характеризуется низкой степенью безопасности и надёжности.

В настоящих условиях приоритетными направлениями развития системы водоотведения в эксплуатационных зонах «Промышленная зона Приморская», «Жилой район Приморский» Вилючинском г. о. являются строительство очистных сооружений и обеспечение надёжности работы сетей и сооружений комплекса водоотведения. Практика показывает, что трубопроводные сети являются, не только наиболее функционально значимым элементом системы канализации, но и наиболее уязвимым с точки зрения надёжности.

Основными техническими проблемами эксплуатации сетей и сооружений водоотведения являются:

- старение сетей водоотведения, увеличение протяженности сетей с износом;
- износ и высокая энергоёмкость насосного агрегата на канализационных насосных станциях;
- отсутствие очистных сооружений.

Для вновь прокладываемых участков канализационных трубопроводов наиболее надёжным и долговечным материалом является полиэтилен. Этот материал выдерживает ударные нагрузки при резком изменении давления в трубопроводе, является стойким к электрохимической коррозии.

Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры позволит:

- обеспечить комфортные условия проживания населения Вилючинского городского округа за счёт повышения качества предоставления услуг водоснабжения и водоотведения;
- обеспечить рациональное использование водных ресурсов;
- улучшить экологическое состояние территории городского округа и акватории бухты Крашенинникова.

1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду

Проводились исследования сточных вод и вод акватории согласно плану графику лабораторного контроля выпусков стоков, бухты Крашенинникова и по

Договорам с предприятиями и предприятиями-абонентами.

Таблица 1.7.1

№ п/п	Наименование объектов	Количество проб	Количество неудовлетворительных проб
1	КНС-1, КНС-2, Глубоководный выпуск	36	36
2	Предприятия	59	39
3	Бухта	20	20
4	Неорганизованные сбросы (ливнёвые, талые воды)	3	3
5	Итого:	180	160

Таблица 1.7.2.

№ пп	Показатели	РПЗ "Сокра"		МУП Автотор база + баня		Мастер-строй ИП Кастерин		Котельная Приморский (ТТВС)		Котельная Рыбачий (ТТВС)		ВСЕГО по предприятиям	
		Всего проб	С прев. ПЦК	Всего проб	С прев. ПЦК	Всего проб	С прев. ПЦК	Всего проб	С прев. ПЦК	Всего проб	С прев. ПЦК	Всего проб	С прев. ПЦК
1	Сухой остаток	13	11	24	6	0						38	17
2	Взвешен. в-ва	13	11	24	8	0	11	0	10	0		59	19
	Аммоний-ион	13	13	24	10	0						38	23
4	Нитрат-ион	13	11	24	5	0						38	16
5	Нитрит-ион	13	11	24	12	0						38	23
6	Сульфаты	13	6	24	5	0						38	11
7	Железо	13	13	24	23	0						38	36
8	Фосфаты	13	12	24	11	1						38	24
9	Хлориды	13	10	24	9	0						38	19
10	БПК	13	13	24	23	1						38	37
11	АПАВ	13	12	24	12	0						38	24
12	Нефтепродукты						11	1	10	1		21	2
	ИТОГО:	13	13	24	23	1	1	1	1	10	1	59	39

1.8. Описание территорий Вилючинского городского округа, не охваченных централизованной системой водоотведения

В настоящее время в Вилючинском городском округе жилая застройка полностью охвачена централизованной системой водоотведения.

Территория предприятий промышленной зоны Приморская: АЗС «Камчатнефтепродукт», ИП Кисиль И.А., ИП Григорьев Д.В. (СТО), АО «Камчатэнергосервис» (ПТВ) расположены ниже отметок ближайших канализационных колодцев, расположенных по улице Лесная и к централизованной системе водоотведения АО «Каминжиниринг» не подключены. Данным предприятиям предлагается организовывать сток бытовых отходов в биотуалеты, производственных - в герметичные выгребы, при согласовании места расположения выгребов со службой Роспотребнадзора в г. Вилючинске, работы выполнять согласно СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения». Для производственных стоков необходимо предусматривать локальные очистные сооружения.

1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения Вилючинского городского округа

Система водоотведения имеет следующие основные технические проблемы эксплуатации сетей и сооружений водоотведения:

- проблемным вопросом в части сетевого канализационного хозяйства является истечение срока эксплуатации трубопроводов и канализационных выпусков. Это приводит к аварийности на сетях - образованию утечек. Поэтому необходима своевременная реконструкция и модернизация сетей хозяйственно-бытовой канализации;
- износ и высокая энергоёмкость насосного агрегатов на канализационных насосных станциях;
- отсутствие очистных сооружений в эксплуатационных районах «Промышленная зона Приморская», «Жилой район Приморский».

## 2. Балансы сточных вод в системе водоотведения

2.1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения

Объём фактических на 2024 г. и ожидаемых сточных вод в централизованную систему водоотведения:

№ п/п	Наименование показателя	Факт 2023	Факт 2024	План на 2025
1	Поступление сточных вод тыс. м <sup>3</sup>	1 677 200	1 553 730	1 576 525

Объёмы сточных вод приняты согласно данным договора на отпуск воды и приём сточных вод ж.р. Приморский г. Вилючинска на 2024 г. Сводные данные отвода стоков по технологическим зонам представлены в Таблице 2.3.

Таблица 2.3.

Наименование эксплуатационных зон	Водопотребление, м <sup>3</sup> /год	Водоотведение, м <sup>3</sup> /год	Доля от общего отвода
«Жилой район Рыбачий»	1 536 012,309	583 556,790	27,3%

«Промышленная зона Приморская» (КНС-2)	1 106 287,869	1 553 729,871	72,7%
«Жилой район Приморский» (КНС-1)			

2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения

Бытовые стоки, образующиеся в результате деятельности предприятий, социальных объектов и населения, при отсутствии централизованного водоотведения, отводятся в индивидуальные биологические резервуары, промышленные стоки отводятся в герметичные выгребы.

Данные о наличии в г. Вилючинский отдельной сети ливневой канализации отсутствуют. Поверхностно-ливневые стоки с территории поселка отводятся естественным путем в низменные места и по уклону местности.

2.3. Сведения об оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учёта принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов

В Вилючинском городском округе приборами учёта поступления сточных вод оснащены КНС-1 и КНС-2 в эксплуатационной зоне «Жилой район Приморский». Все объекты промышленного, общественно - делового назначения, объекты жилого фонда приборов учёта сточных вод не имеют.

В настоящее время учет принимаемых сточных вод осуществляется в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» законодательством, т.е. в случае отсутствия у абонента прибора учёта сточных вод объём отведенных абонентом сточных вод принимается равным объёму воды, поданной этому абоненту из всех источников централизованного водоснабжения, при этом учитывается объём поверхностных сточных вод в случае, если прием таких сточных вод в систему водоотведения предусмотрен договором водоотведения.

2.4. Результаты ретроспективного анализа балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения

В настоящем разделе представлен анализ работы организации, осуществляющей централизованное водоотведение МКП ВГО «Вилючинский водоканал» Вилючинского городского округа за период 2022-2024 гг. За предыдущие годы сведения об объёмах водоотведения отсутствуют. Сведения об объёмах сточных вод представлены в таблице 2.4.1.

Таблица 2.4.1.

№ п/п	Год	Объём водоотведения, м <sup>3</sup> /год
1	2022	1 754 035,975
2	2023	2 223 969,069
3	2024	2 137 286,661

2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселения

В генеральном плане Вилючинского городского округа принят один сценарий развития поселения с учетом комплексного освоения планируемой территории. В соответствии с требованиями п. 2.1. СНиП 2.04.03-85 удельное среднесуточное (за год) водоотведение бытовых сточных вод от жилых и общественных зданий, оборудованных внутренним водопроводом, канализацией и централизованным горячим водоснабжением, принимается равным расчетному удельному (за год) водопотреблению без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений.

Количество сточных вод от предприятий местной промышленности, обслуживающей население, а также неучтенные расходы принимаются в размере 5% суммарного среднесуточного водоотведения. Расчетные суточные расходы определяются как произведение среднесуточных (за год) расходов сточных вод на коэффициенты суточной неравномерности, принимаемые согласно СНиП 2.04.02-84\*.

Объём стоков перспективной общественно-деловой застройки районов Приморский и Рыбачий:

- комплекс многоквартирных домов в жилом районе Рыбачий города Вилючинска Камчатского края – 500 м/сутки; по выданным ТУ
- комплекс многоквартирных домов Приморский города Вилючинска Камчатского края – 90 м/сутки; по выданным ТУ
- комплекс многоквартирных домов Приморский города Вилючинска Камчатского края – 324 м/сутки;
- детский сад в жилом районе Рыбачий - 37,34м<sup>3</sup>/сутки; (уже введен в экспл.)

- объекты социального назначения: жилые многоквартирные дома - 2 шт; жилые двухквартирные дома - 30 шт; МКД двухсекционные «Тип-1» - 14 шт; МКД двухсекционные «Тип-2» - 12 шт; МКД трехсекционные - 4 шт; общеобразовательная школа на 500 мест, два детских сада по 200 мест, два 500-местных общежитий, УСТК «Старт» - 28,56 м<sup>3</sup>/сут; Всего: 3937,1м<sup>3</sup>/сутки.

Объёмы стоков на перспективу приняты равными процентному соотношению стоков общественно деловой и жилой застройки указанных районов на момент разработки схемы водоотведения. Сводные данные отвода стоков по технологическим зонам на расчётный срок представлены в

Таблица 2.5.2.

Таблица 2.5.2.

Наименование очистных сооружений	Водоотведение м <sup>3</sup> /год	Доля от общего отвода
«Жилой район Рыбачий»	1 558 550	42,8%
«Промышленная зона Приморская» (КНС2)	365 000	10,0%
«Жилой район Приморский» (КНС1)	1 715 500	47,2%

Как видно из предоставленной таблицы 2.5.2. и диаграммы 2.5. основная доля стоков в 2035 г. будет приходиться на Приморский район. Прогнозные балансы отведения стоков по технологическим зонам отведения представлены в таблице 2.5.3.

Таблица 2.5.3.

Показатель	Период											
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Район Приморский:	1 553 730	1 145 793	1 148 720	1 291 008	1 293 935	1 296 861	1 299 788	1 302 715	1 305 642	1 308 569	1 311 495	1 314 422
Жилой район Приморский	1 521 885	1 121 731	1 124 597	1 242 857	1 245 674	1 248 492	1 251 310	1 254 127	1 256 945	1 259 763	1 262 580	1 265 398
Население	757 615	558 622	560 049	681 236	682 780	684 325	685 869	687 414	688 958	690 502	692 047	693 591
Промышленные предприятия и предприятия соцульбты	764 270	563 109	564 548	561 621	562 894	564 167	565 440	566 714	567 987	569 260	570 533	571 807
Промышленная зона Приморская	31 845	24 062	24 123	48 151	48 260	48 369	48 479	48 588	48 697	48 806	48 915	49 024
Промышленные предприятия	31 845	24 062	24 123	48 151	48 260	48 369	48 479	48 588	48 697	48 806	48 915	49 024
Район Рыбачий	583 557	423 787	425 738	425 738	427 689	429 641	431 592	433 543	435 494	437 445	439 397	441 348
Население	494 107	358 948	360 600	360 600	362 253	363 906	365 558	367 211	368 864	370 516	372 169	373 822
Промышленные предприятия и предприятия соцульбты	89 450	64 839	65 138	65 138	65 436	65 735	66 034	66 332	66 631	66 929	67 228	67 526
ВСЕГО	2 137 287	1 569 580	1 574 458	1 716 746	1 721 624	1 726 502	1 731 380	1 736 258	1 741 136	1 746 014	1 750 892	1 755 770

3. Прогноз объема сточных вод.

3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения

Анализ баланса отведения сточных вод и перспективного водного баланса показал, что за рассматриваемый период годовой объем сточных вод в Вилючинском городском округе увеличится на 1 770 651,50 м3 и на 2035 г. составит 3 324 381,50 м3/год.

Суточный объем стоков в 2024 г. составлял 5 839,6 м3/сут., а к 2035 году составит 9 107,9 м3/сут, в том числе с объектов жилого фонда – 8 598,7 м3/сут.

Таблица 3.1.

Наименование показателей	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Общий объем стоков	м³/год	2 137 287	1 569 580	1 574 458	1 716 746	1 721 624	1 726 502	1 731 380	1 736 258	1 741 136	1 746 014	1 750 892	1 755 770
от населения	м³/год	1 251 722	917 570	920 649	1 041 836	1 045 033	1 048 230	1 051 427	1 054 624	1 057 822	1 061 019	1 064 216	1 067 413
от промышленных предприятий и предприятий соцульбты	м³/год	885 565	652 010	653 809	674 910	676 591	678 272	679 953	681 633	683 314	684 995	686 676	688 357
Пропущено через очистные сооружения	м³/год	8 643	29 484	42 574	76 633	111 707	146 078	181 269	216 772	252 587	288 714	325 153	361 905
Сброшено без очистки	м³/год	2 128 644	1 540 096	1 531 884	1 640 113	1 609 917	1 580 424	1 550 111	1 519 486	1 488 549	1 457 300	1 425 738	1 393 865

3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)

Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» определено, что эксплуатационная зона - зона эксплуатационной ответственности организации, осуществляющей холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная по признаку обязанностей ответственной организации по эксплуатации централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации «О схемах водоснабжения и водоотведения» от 05.09.2013 № 416-ФЗ технологическая зона водоотведения - это часть канализационной сети, принадлежащей организации, осуществляющей водоотведение, в пределах которой обеспечиваются прием, транспортировка, очистка и отведение сточных вод или прямой (без очистки) выпуск сточных вод в водный объект.

АО «Каминжиниринг» в рамках исполнения функций, переданных муниципалитетом, является организацией, осуществляющей водоотведения в границах муниципального образования. Все наружные сети водоотведения относятся к эксплуатационной зоне АО «Каминжиниринг».

Исходя из выводов, сделанных в подразделе 1.1. настоящей Схемы, в границах территории Вилючинского городского округа определены три эксплуатационные зоны водоотведения АО «Каминжиниринг». Система водоотведения Вилючинского г.о. характеризуется раздельной системой канализации и делится на:

- промышленную зону Приморская
- жилой район Приморский;
- жилой район Рыбачий.

Сброс сточных вод, поступающих с эксплуатационных зон «Промышленная зона Приморская», «Жилой район Приморский» осуществляется в бухту Крашенинникова без очистки.

3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения.

В связи с вступившими в действие изменениями и дополнениями в Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» №416 от 07.12.2011г и в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации №317 «Об утверждении положения о плане снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади» от 10.04.2013 г. предусматривается строительство очистных сооружений производительностью 1000 м3/сут. в промышленном районе «Приморский» и 4 700 м3/сут. в жилом районе «Приморский», что составит 2 080 500 м3/год очищенных стоков. Данные о требуемой мощности очистных сооружений для обеспечения полной очистки всех стоков с разбивкой по годам представлены в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1.

Показатель	Года												
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
стоки жилого района Приморский м3/год	1 521 885	1 121 731	1 124 597	1 242 857	1 245 674	1 248 492	1 251 310	1 254 127	1 256 945	1 259 763	1 262 580	1 265 398	
Мощность очистных сооружений м3/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 715 500	1 715 500	1 715 500
«+» резерв / «-» дефицит мощности очистных сооружений м3/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1 007 810	-757 548	-506 159

Требуемая мощность очистных сооружений м3/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 715 500	1 715 500	1 715 500
стоки промышленной зоны Приморская м3/год	31 845	24 062	24 123	48 151	48 260	48 369	48 479	48 588	48 697	48 806	48 915	49 024	
Мощность очистных сооружений м3/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	365 000	365 000	365 000
«+» резерв / «-» дефицит мощности очистных сооружений м3/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-39 045	-29 349	-19 610
Требуемая мощность очистных сооружений м3/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	365 000	365 000	365 000
стоки района Рыбачий м3/год	583 557	423 787	425 738	425 738	427 689	429 641	431 592	433 543	435 494	437 445	439 397	441 348	
Пропущено через очистные сооружения	8 643	29 484	42 574	76 633	111 707	146 078	181 269	216 772	252 587	288 714	325 153	361 905	
Мощность очистных сооружений м3/год	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050
«+» резерв / «-» дефицит мощности очистных сооружений м3/год	-574 914	-394 303	-383 164	-349 105	-315 983	-283 563	-250 323	-216 772	-182 908	-148 731	-114 243	-79 443	
Требуемая мощность очистных сооружений м3/год	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050	1 376 050

Таким образом строительство очистных сооружений хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод, поступающих от эксплуатационных зон «Жилой район Приморский» мощностью 4700 м<sup>3</sup>/сут., «промышленная зона Приморская» мощностью 1000 м<sup>3</sup>/сут, способно только частично решать задачи очистки сточных вод. Необходимо строительство напорного канализационного коллектора, соединяющего промышленную зону, Приморская и жилой район Приморский для перевода сточных вод от жилых многоквартирных домов жилой зоны в промышленную зону на очистку. К 2035 году по жилому району Приморский дефицит мощности очистных сооружений будет составлять 665 747 м<sup>3</sup>/год.

3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения

Централизованная система водоотведения Вилючинского городского округа задействованы 2 канализационные насосные станции: КНС-1 «Жилой район Приморский» и КНС-2 «Промышленная зона Приморская».

Таблица 3.4.

№ п/п	Марка насоса	Расход, м <sup>3</sup> /час	Напор, м	Мощность, кВт
КНС-1 «Жилой район Приморский»				
1	СД250/22,5	250	22,5	37
2	СД250/22,5	250	22,5	37
3	СД250/22,5	450	22,5	75
КНС-2 «Промышленная зона Приморская»				
1	СД160/45	160	45	337
2	ФГ 216/45 (до 1982г. Новая маркировка СД 250/22,5)	181	24	30

3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия

На настоящий момент в системе канализации Вилючинского городского округа эксплуатационных зон «Промышленная зона Приморская», «Жилой район приморский» отсутствуют очистные сооружения. Стоки из системы канализации без очистки по глубоководным коллекторам поступают в акваторию бухты Крашенинникова.

Износ оборудования КНС составляет 88%, всех канализационных выпусков - 100%.

4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоотведения

4.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения

Раздел «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения Вилючинского городского до 2035 года разработан в целях реализации государственной политики в сфере водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения, снижение негативного воздействия на акваторию бухты Крашенинникова путем строительства очистных сооружений, обеспечение доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения.

Принципами развития централизованной системы водоотведения Вилючинского городского округа являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоотведения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоотведения новых объектов капитального строительства;
- постоянное совершенствование системы водоотведения путем планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в разделе «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения, являются:

- полное прекращение сброса неочищенных сточных вод;

- достижение нормативного уровня очистки производственных и хозяйственно-бытовых стоков;
- 100% охват жилого фонда населенных пунктов канализацией;
- обеспечение стабильной и безаварийной работы систем водоотведения с созданием оптимального резерва пропускной способности коммуникаций и мощностей сооружений;

- обновление канализационной сети с целью повышения надежности и снижения количества отказов системы;
- создание системы управления канализацией Вилючинского г.о. с целью повышения качества предоставления услуги водоотведения за счет оперативного выявления и устранения технологических нарушений в работе системы;
- повышение энергетической эффективности системы водоотведения.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоотведения относятся:

- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели качества очистки сточных вод;
- показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества воды;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Значения целевых показателей приведены в Таблице 4.1.

Таблица 4.1.

№ п/п	Наименование	Индикаторы	Целевой показатель
1	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения	1. Доля канализационных сетей, нуждающихся в замене (%)	48,9
		2. Удельное количество аварий на сетях канализации (ед/км)	0,24
		3. Износ канализационных сетей (%)	39,4
2	Показатели качества обслуживания абонентов	Обеспеченность населения централизованным водоотведением (%)	100
3	Соотношение цены и эффективности (улучшение качества воды или качества очистки сточных вод) реализации мероприятий инвестиционной программы	Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения (%)	5,98

4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий

В целях реализации схемы водоотведения Вилючинского городского округа до 2035 года необходимо выполнить комплекс мероприятий, направленных на обеспечение необходимого резерва мощностей инженерно-технического обеспечения развития объектов капитального строительства и подключения новых абонентов на территориях перспективной застройки, а также повышение надежности систем жизнеобеспечения. Данные мероприятия можно разделить



3	Наименование инвестиционно-го мероприятия (ИМ)	Разработка ПСД на строительство здания лаборатории сточных вод на площадке КОС "Рыбачий", производительность 3770 м3/сут	
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Контроль качества сточных вод, получение аккредитации	
	Значение показателя, производительность, м3	до реализации ИМ	-
		после реализации ИМ	-
	Год начала реализации ИМ	2026	
	Год окончания реализации ИМ	2026	
	Источник реализации ИМ	Собственные средства РСО в соответствии с инвестиционной программой	
	Объем финансирования, тыс. руб., с учетом НДС	2026	1 323,65
		2027	-
		2028	
2029			
2030			
2031			
2032			
2033			
2034			
2035			
всего, в том числе по источникам	1 323,65		

4.3.2 Строительство канализационного коллектора от КНС-2 до очистных сооружений района Приморский

Очистные сооружения Приморского района возьмут на себя очистку стоков как жилой застройки района, так и производственные стоки промзоны Приморской.

4.3.3. Проектирование и строительство канализационного выпуска Ду 800 мм

Строительство канализационного выпуска должно обеспечить необходимую пропускную способность для перспективной нагрузки жилого района Приморский и промышленной зоны Приморская.

4.3.4. Реконструкция сетей водоотведения эксплуатационной зоны «Жилой район Приморский»

Существующие канализационные сети Вилучинского городского округа находятся в неудовлетворительном состоянии, имеют до 100% износа. Отдельные участки канализационных сетей не соответствуют изначальной пропускной способности.

Планируемые мероприятия по реконструкции действующих сетей системы отвода стоков направлены на увеличение пропускной способности, ограниченность которой, обусловленная многолетними коррозионными отложениями. Увеличение пропускной способности позволит снизить существующие напоры в сети, энергозатраты на транспортировку и, в итоге, сократить аварийность.

Объем финансирования на инвестиционные затраты по реконструкции сетей водоотведения эксплуатационной зоны «Жилой район Приморский» представлен в таблице 4.3.4.

Таблица 4.3.4.

Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов			
1	Наименование инвестиционного мероприятия (ИМ)	Реконструкция участка канализации от КК №249 до КК №292 по ул. Мира, 17	
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа объектов	
	Значение показателя, протяженность, п.м./диаметр трубы	до реализации ИМ	Керамика 150,3/150
		после реализации ИМ	Корсис SN8DN 150,3/DN200
	Год начала реализации ИМ	2026	
	Год окончания реализации ИМ	2026	
	Источник реализации ИМ	Собственные средства РСО в соответствии с инвестиционной программой	
	Объем финансирования, тыс. руб., с учетом НДС	2026	7 865,91
		2027	
		2028	
2029			
2030			
2031			
2032			
2033			
2034			
2035			
всего, в том числе по источникам	7 865,91		

2	Наименование инвестиционного мероприятия (ИМ)	Реконструкция участка сетей канализации от КК №43 до КК №20	
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа объектов	
	Значение показателя, протяженность, п.м./диаметр трубы	до реализации ИМ	Керамика 139/300
		после реализации ИМ	Корсис SN8OD 139/Dy300
	Год начала реализации ИМ	2029	
	Год окончания реализации ИМ	2029	
	Источник реализации ИМ	Собственные средства РСО в соответствии с инвестиционной программой	
	Объем финансирования, тыс. руб., с учетом НДС	2026	
		2027	
		2028	
2029		13 975,22	
2030			
2031			
2032			
2033			
2034			
2035			
всего, в том числе по источникам	13 975,22		

3	Наименование инвестиционного мероприятия (ИМ)	Реконструкция участка канализации от КК №2 Мира, 4 до КК №295 по ул. Мира, 1-3	
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа объектов	
	Значение показателя, протяженность, п.м./диаметр трубы	до реализации ИМ	Керамика 124,4/150
		после реализации ИМ	Корсис SN8DN 120/DN200
	Год начала реализации ИМ	2028	
	Год окончания реализации ИМ	2028	
	Источник реализации ИМ	Собственные средства РСО в соответствии с инвестиционной программой	
	Объем финансирования, тыс. руб., с учетом НДС	2026	
		2027	
		2028	5 249,41
2029			
2030			
2031			
2032			
2033			
2034			
2035			
всего, в том числе по источникам	5 249,41		

4	Наименование инвестиционного мероприятия (ИМ)	Реконструкция участка канализации от КК №22 до КК№25 по ул. Кронштадтская, 8	
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа объектов	
	Значение показателя, протяженность, п.м./диаметр трубы	до реализации ИМ	Керамика 147/350
		после реализации ИМ	Корсис SN8DN 147/DN400
	Год начала реализации ИМ	2030	
	Год окончания реализации ИМ	2030	
	Источник реализации ИМ	Собственные средства PCO в соответствии с инвестиционной программой	
	Объем финансирования, тыс. руб., с учетом НДС	2026	
		2027	
		2028	
2029			
2030		26 166,71	
2031			
2032			
2033			
2034			
2035			
всего, в том числе по источникам	26 166,71		
5	Наименование инвестиционного мероприятия (ИМ)	Реконструкция участка канализации от КК №77 до КК №25 по ул. Кронштадтская, 9	
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа объектов	
	Значение показателя, протяженность, п.м./диаметр трубы	до реализации ИМ	Керамика 54,7/350; Чугун 57,35/450
		после реализации ИМ	Корсис SN8DN 54,7/DN400 57,35/DN500
	Год начала реализации ИМ	2031	
	Год окончания реализации ИМ	2031	
	Источник реализации ИМ	Собственные средства PCO в соответствии с инвестиционной программой	
	Объем финансирования, тыс. руб., с учетом НДС	2026	
		2027	
		2028	
2029			
2030			
2031		11 806,22	
2032			
2033			
2034			
2035			
всего, в том числе по источникам	11 806,22		
6	Наименование инвестиционного мероприятия (ИМ)	Реконструкция участка канализации от КК №32 до №43 по ул. Приморская, 10-16	
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа объектов	
	Значение показателя, протяженность, п.м./диаметр трубы	до реализации ИМ	Керамика 155,2/250/300
		после реализации ИМ	Корсис SN8OD 155,2/Dy300
	Год начала реализации ИМ	2032	
	Год окончания реализации ИМ	2032	
	Источник реализации ИМ	Собственные средства PCO в соответствии с инвестиционной программой	
	Объем финансирования, тыс. руб., с учетом НДС	2026	
		2027	
		2028	
2029			
2030			
2031			
2032		14 357,06	
2033			
2034			
2035			
всего, в том числе по источникам	14 357,06		

7	Наименование инвестиционного мероприятия (ИМ)	Реконструкция участка канализации от КК №2 Приморская, 4 до КК №35 район детского сада №3	
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа объектов	
	Значение показателя, протяженность, п.м./диаметр трубы	до реализации ИМ	Керамика, чугун 177,1/150
		после реализации ИМ	Корсис SN8DN 177,1/DN200
	Год начала реализации ИМ	2033	
	Год окончания реализации ИМ	2033	
	Источник реализации ИМ	Собственные средства PCO в соответствии с инвестиционной программой	
	Объем финансирования, тыс. руб., с учетом НДС	2026	
		2027	
		2028	
2029			
2030			
2031			
2032			
2033		9 147,21	
2034			
2035			
всего, в том числе по источникам	9 147,21		
8	Наименование инвестиционного мероприятия (ИМ)	Реконструкция участка канализации от КК №51 до КК №25 по ул. Кронштадтская, 1-7	
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа объектов	
	Значение показателя, протяженность, п.м./диаметр трубы	до реализации ИМ	Керамика 277/200
		после реализации ИМ	Корсис SN8OD 277/Dy200
	Год начала реализации ИМ	2034	
	Год окончания реализации ИМ	2034	
	Источник реализации ИМ	Собственные средства PCO в соответствии с инвестиционной программой	
	Объем финансирования, тыс. руб., с учетом НДС	2026	
		2027	
		2028	
2029			
2030			
2031			
2032			
2033			
2034	22 073,13		
2035			
всего, в том числе по источникам	22 073,13		
9	Наименование инвестиционного мероприятия (ИМ)	Реконструкция участка канализации от КК №1 до КК №119 по ул. Победы, 2	
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа объектов	
	Значение показателя, протяженность, п.м./диаметр трубы	до реализации ИМ	Керамика, чугун 157/150
		после реализации ИМ	Корсис SN8DN 157/DN200
	Год начала реализации ИМ	2029	
	Год окончания реализации ИМ	2029	
	Источник реализации ИМ	Собственные средства PCO в соответствии с инвестиционной программой	
	Объем финансирования, тыс. руб., с учетом НДС	2026	
		2027	
		2028	
2029		9 028,24	
2030			
2031			
2032			
2033			
2034			
2035			
всего, в том числе по источникам	9 028,24		

10	Наименование инвестиционного мероприятия (ИМ)	Реконструкция участка канализации от КК №100 до КК №85 по ул. Центральная, 11		
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа объектов		
	Значение показателя, протяженность, п.м./диаметр трубы	до реализации ИМ	Керамика 213/200/150	
		после реализации ИМ	Корсис SN80D 213/Ду200	
	Год начала реализации ИМ	2035		
	Год окончания реализации ИМ	2035		
	Источник реализации ИМ	Собственные средства РСО в соответствии с инвестиционной программой		
	Объем финансирования, тыс. руб., с учетом НДС	2026		
		2027		
		2028		
2029				
2030				
2031				
2032				
2033				
2034				
2035		13 994,16		
всего, в том числе по источникам	13 994,16			

#### 4.3.5. Строительство новых сетей

Согласно данным генерального плана на расчётный срок объём жилищного фонда возрастёт с 548,3 м2 до 1200,3 м2 с плотностью застройки 300-6300 м2/га. Таким образом для обеспечения перспективных задач водоотведения наряду с реконструкцией сетей водоотведения необходимо строительство новых сетей водоотведения.

4.3.6. Строительство и реконструкция канализационных насосных станций  
Для обеспечения необходимых скоростей движения стоков в коллекторе глубоководного выпуска от перспективных очистных сооружений жилого района Рыбачий, необходимо устройство канализационной насосной станции. Помимо этого, необходима реконструкция существующей КНС-1и КНС-2, ввиду исчерпанного эксплуатационного ресурса их оборудования и отсутствия систем автоматизации и диспетчеризации.

В целях обеспечения надежного и безаварийного оказания услуг потребителям систем водоотведения эксплуатационных зон «Промышленная зона Приморская», «Жилой район Приморский» требуется провести мероприятия по реконструкции КНС-1, КНС-2.

Объем финансирования на инвестиционные затраты по эксплуатационной зоне «Промышленная зона Приморская» в части модернизации, реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения, представлен в таблице 4.3.6.

Таблица 4.3.6.

Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов				
1	Наименование инвестиционного мероприятия (ИМ)	Реконструкция здания КНС-1 лесной массив в районе ул. Кронштадтская		
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа объектов		
	Значение показателя, износ, %	до реализации ИМ	100	
		после реализации ИМ	0	
	Год начала реализации ИМ	2027		
	Год окончания реализации ИМ	2027		
	Источник реализации ИМ	Собственные средства РСО в соответствии с инвестиционной программой		
	Объем финансирования, тыс. руб., с учетом НДС	2026		
		2027	9 265,97	
		2028		
2029				
2030				
2031				
2032				
2033				
2034				
2035				
всего, в том числе по источникам	9 265,97			

2	Наименование инвестиционного мероприятия (ИМ)	Реконструкция здания КНС-2 по ул. Лесная 46		
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Обеспечение надежного и бесперебойного оказания услуг потребителям, снижение износа объектов		
	Значение показателя, износ, %	до реализации ИМ	100	
		после реализации ИМ	0	
	Год начала реализации ИМ	2030		
	Год окончания реализации ИМ	2030		
	Источник реализации ИМ	Собственные средства РСО в соответствии с инвестиционной программой		
	Объем финансирования, тыс. руб., с учетом НДС	2026		
		2027		
		2028		
2029				
2030		11 987,29		
2031				
2032				
2033				
2034				
2035				
всего, в том числе по источникам	11 987,29			

#### 4.3.7. Строительство дождевой канализации и ливневых очистных сооружений

На застроенных территориях в результате выпадения атмосферных осадков и эксплуатации дорожных покрытий образуется поверхностный сток трех видов: дождевой, талый и поливомоечный, который должен отводиться дождевой канализацией.

Отвод поверхностных вод следует предусматривать, как правило, в самотечном режиме в пониженные места рельефа, водотоки и водоемы с учетом условий и требований органов охраны окружающей природной среды через соответствующие гидротехнические устройства (выпуски).

Не допускается выпуск поверхностного стока в непроточные водоемы, в размываемые овраги, в замкнутые ложбины, заболоченные территории.

Степень очистки поверхностных сточных вод, сбрасываемых в водные объекты, должна отвечать требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» в зависимости от установленной категории водопользования водного объекта, места расположения хозяйственного объекта относительно него и условий сброса очищенных вод. При этом следует учитывать разбавление сточных вод водой водоема-приемника и степень загрязнения водного объекта.

Места расположения сооружений дождевой канализации, прохода коммуникаций и выпусков очищенных вод в водные объекты необходимо согласовывать с органами местного самоуправления, градостроительными организациями, организациями, осуществляющими государственной санитарный надзор, охрану водных запасов и охрану окружающей природной среды, а также землепользователями отчуждаемых территорий, в соответствии с региональными нормативными документами. Места выпуска в акваторию водоемов должны также согласовываться с соответствующими органами управления и гидрографическими службами.

Санитарно-защитная зона очистных сооружений поверхностного стока устанавливается: - для сооружений закрытого типа - 30 м.

В зависимости от местных условий размещения преимущественного направления ветра в теплый период года, высотной посадки сооружений, градостроительных требований и т. д. санитарно-защитные зоны могут быть изменены в сторону сокращения или увеличения по согласованию с органами Государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

На территории Вилучинского городского округа предусматривается закрытая система водоотвода.

Предварительный расчетный расход дождевого стока, направляемого на очистку, составляет - 148,9 л/с для жилого района Приморский и 129,3 л/с для района Рыбачий.

Сети дождевой канализации в профиле улиц и дорог размещаются в разделительных полосах и под газоном.

Самотечная канализационная сеть выполняется трубами НПВХ по ТУ 4926-040-42943419-2008 с устройством канализационных колодцев из ж/б колец.

4.3.8. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижения плановых показателей надежности

В целях повышения качества и энергоэффективности заявленных инвестиционных показателей водоотведения на территории Вилучинского ГО на период до 2035 г. также следует предусмотреть опосредованные мероприятия, направленные на создание эффективной структуры экологической безопасности.

Общий объем финансирования на инвестиционные мероприятия,

направленные на повышение экологической эффективности, представлен в таблице 4.3.8.

Таблица 4.3.8.

Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижения плановых показателей надежности			
1	Наименование инвестиционного мероприятия (ИМ)	Автомобиль с каналом-промывочной установкой	
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Перевозка материалов и оборудования при эксплуатации сетей водоотведения	
	Год начала реализации ИМ	2025	
	Год окончания реализации ИМ	2025	
	Источник реализации ИМ	Собственные средства РСО в соответствии с инвестиционной программой	
	Объем финансирования, тыс. руб., с учетом НДС	2025	5 920,00
		2026	
		2027	
		2028	
		2029	
2030			
2031			
2032			
2033			
2034			
всего, в том числе по источникам	5 920,00		
2	Наименование инвестиционного мероприятия (ИМ)	Прочистная машина Вихрь-Проф	
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Прочистка системы водоотведения	
	Год начала реализации ИМ	2025	
	Год окончания реализации ИМ	2025	
	Источник реализации ИМ	Собственные средства РСО в соответствии с инвестиционной программой	
	Объем финансирования, тыс. руб., с НДС	2025	634,79
		2026	
		2027	
		2028	
		2029	
2030			
2031			
2032			
2033			
2034			
всего, в том числе по источникам	634,79		
3	Наименование инвестиционного мероприятия (ИМ)	Автомобиль Газель	
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Доставка материалов и работников для ремонта систем водоснабжения и водоотведения	
	Год начала реализации ИМ	2025	
	Год окончания реализации ИМ	2025	
	Источник реализации ИМ	Собственные средства РСО в соответствии с инвестиционной программой	
	Объем финансирования, тыс. руб., с учетом НДС	2025	2 764,00
		2026	
		2027	
		2028	
		2029	
2030			
2031			
2032			
2033			
2034			
всего, в том числе по источникам	2 764,00		

4	Наименование инвестиционного мероприятия (ИМ)	Приобретение и замена насосного агрегата №2 СД 250/22,5 (М) с электродвигателем 37/1500	
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Обеспечение стабильной и безаварийной работы систем водоотведения, снижение износа объектов. Повышение степени безопасности и надежности объектов водоотведения.	
	Значение показателя, производительность, м3/час	до реализации ИМ	250
		после реализации ИМ	250
	Год начала реализации ИМ	2026	
	Год окончания реализации ИМ	2026	
	Источник реализации ИМ	Собственные средства РСО в соответствии с инвестиционной программой	
	Объем финансирования, тыс. руб., с учетом НДС	2026	490,92
		2027	
		2028	
2029			
2030			
2031			
2032			
2033			
2034			
2035			
всего, в том числе по источникам	490,92		
5	Наименование инвестиционного мероприятия (ИМ)	Цифровизация учета стоков на КНС №1, 2, 3	
	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Обеспечение учета сточных вод, ФЗ от 23.11.2009 № 261-ФЗ	
	Значение показателя, диаметр, Ду	до реализации ИМ	150
		после реализации ИМ	150
	Год начала реализации ИМ	2025	
	Год окончания реализации ИМ	2025	
	Источник реализации ИМ	Собственные средства РСО в соответствии с инвестиционной программой	
	Объем финансирования, тыс. руб., с учетом НДС	2025	1 081,36
		2026	
		2027	
2028			
2029			
2030			
2031			
2032			
2033			
2034			
всего, в том числе по источникам	1 081,36		

4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения. Данные о суммарной протяженности сетей, подлежащих реконструкции приведены в Таблице 4.4.1.

Таблица 4.4.1.

Наименование эксплуатационной зоны	Ориентировочная протяженность, км	Диаметр проектируемой водопроводной линии, мм
«Жилой район Приморский»	19,38	500÷150
«Промышленная зона Приморская»	3,86	200÷150
«Жилой район Рыбачий»	11,11	500÷150
Всего:	34,35*	150÷500

\* - протяженность сетей принята согласно разработанной электронной модели. Объем проинвентаризированных сетей на 2021 год составляет 35,35 км. Для реализации поставленной задачи необходимо установить современные насосы с характеристиками, удовлетворяющими потребностям системы наилучшим образом. А также предусмотреть частотное регулирование приводов насосов. Установка Частотного привода позволит не только продлить срок их безаварийной эксплуатации за счет плавной регулировки работы насосов в зависимости от давления в сети, но и снизить расходы на электроэнергию на 10-15%.

Канализационные насосные станции приняты в подземном варианте исполнения.

Строительство дождевой канализации и ливневых очистных сооружений.

На территории Вилючинского городского округа предусматривается закрытая система водоотвода.

Расчетные концентрации основных видов загрязняющих веществ для жилого квартала составляют: взвешенные вещества - 1500 мг/л, нефтепродукты - 50 мг/л.

Сети дождевой канализации в профиле улиц и дорог размещаются в раздельных полосах и под газоном.

Самотечная канализационная сеть выполняется трубами НПВХ по ТУ 4926-040-42943419-2008 с устройством канализационных колодцев из ж/б колец.

Строительство очистных сооружений (КОС) должно предусматривать Строительство:

- здания цеха механической очистки,
- резервуаров биологической очистки,
- цеха доочистки и обеззараживания сточных вод,
- цеха механического обезвоживания осадка,
- иловых уплотнителей,
- регулирующих резервуаров,
- насосно-компрессорной станции;
- административно-производственный корпуса,
- песковой площадки,
- площадки депонирования,
- аварийной иловой площадки,
- противопожарной насосной станции;
- КНС иловых и дренажных вод;
- склада расходных материалов и реагентов,
- внутриплощадочных сетей канализации,
- внутриплощадочных сетей водоснабжения;
- трансформаторной подстанции,
- резервной ДЭС.

- Производительность канализационных очистных сооружений.

4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения

При строительстве объектов системы водоотведения необходимо использовать автоматизированные системы управления и диспетчеризации, которая позволит повысить энергоэффективность транспортировки сточных вод, снизить время перебоев работы системы водоотведения и сократить численность обслуживающего персонала.

Автоматизации и повышение эффективности технических процессов очистки стоков.

В настоящее время система диспетчеризации очистных сооружений Вилючинского городского округа отсутствует.

4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений

Проектирование и строительство централизованной системы бытовой канализации для населенных пунктов (микрорайонов), присоединенных территорий Вилючинского городского округа является основным мероприятием по улучшению санитарного состояния указанных территорий и охране окружающей природной среды.

Необходимо соблюдать охранные зоны магистральных инженерных сетей и сооружений очистки. Для сетевых сооружений канализации на уличных проездах и др. открытых территориях, а также находящихся на территориях абонентов устанавливается следующая охранный зона:

- для сетей диаметром менее 600 мм - 10-метровая зона, по 5 м в обе стороны от наружной стенки трубопроводов или от выступающих частей здания, сооружения;
- для магистралей диаметром свыше 1000 мм - 20-50-метровая зона в обе стороны от стенки трубопроводов или от выступающих частей здания, сооружения в зависимости от грунтов и назначения трубопровода.

Нормативная санитарно-защитная зона:

- для проектируемых канализационных насосных станций - 15÷20 м;
- для очистных сооружений 150 м.

Предлагаемые схемой мероприятия по проектированию и строительству систем отведения и очистки бытовых сточных вод позволят улучшить санитарное состояние на территории Вилючинского городского округа, повысить качество воды поверхностных водных объектов, протекающих по этой территории.

4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения Вилючинского городского округа представлены в Перспективной схеме водоотведения Вилючинского городского округа. Зоны перспективной застройки указаны на Рис.4.8.

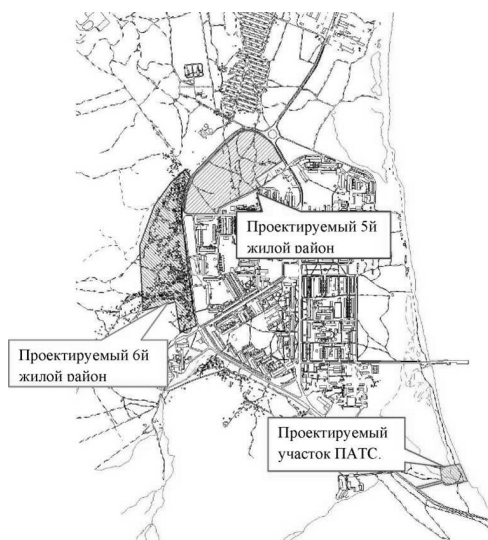


Рис.4.8. Схема расположения зон перспективной застройки Вилючинского

г.о

5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площадки

Эффектом от проведения данных мероприятий должны стать улучшение показателей здоровья и качества жизни населения Вилючинского городского округа.

Санитарное состояние водоемов формируется под влияние природных факторов и хозяйственной деятельности человека. Качество воды в водных объектах напрямую зависит от степени очистки производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод, а также от соблюдения режима использования водоохранной зоны (ВОЗ) и прибрежно-защитных полос (ПЗП).

Загрязнение акватории Авачинской губы усугубляется отсутствием очистки дождевых стоков, способствующем смыву поверхностными стоками грязи, мусора и нефтепродуктов в водные объекты.

Согласно Постановлению Правительства РФ № 1404 от 23.11.96 г. вдоль водотоков устанавливаются водоохранная зона и прибрежные защитные полосы, на которых устанавливается специальный режим хозяйственной деятельности.

Прибрежные защитные полосы должны быть заняты древесно-кустарниковой растительностью или залужены.

Территория зоны первого пояса зоны санитарной охраны должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, огорожена, обеспечена охраной, дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

Предусмотрены следующие мероприятия по охране водной среды:

- строительство очистных сооружений и запрещение сброса сточных вод в водоем без очистки;
- реконструкция и строительство централизованной системы водоснабжения и канализации;
- ликвидация стихийных свалок на территории города;
- организация зон рекреации с полным комплексом природоохранных и санитарно-эпидемиологических мероприятий;
- организация зон санитарной охраны водных объектов;
- ведение мониторинга за загрязнением водных объектов.

Для обеспечения технологического процесса очистки сточных вод предусмотрено современное высокоэффективное оборудование, автоматизация технологического процесса, автоматический контроль с помощью пробоотборников и анализаторов непрерывного действия. Ввод в эксплуатацию очистных сооружений позволит:

- достичь качества очистки сточных вод до требований, предъявляемым к воде водоемов рыбохозяйственного назначения;
- уменьшить массу загрязняющих веществ, сбрасываемых в акваторию Авачинской губы;
- предотвратить возможный экологический ущерб.

Все эти мероприятия должны значительно улучшить состояние водных ресурсов Вилючинского городского округа.

6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения

Объемы работ по строительству объектов систем водоотведения определены в соответствии с генеральным планом развития Вилючинского городского округа и составят за период реализации генплана в части водоотведения 456 126,87 тыс. руб. без НДС. Данные о потребности объектов централизованной системы водоотведения представлены в Таблице 6.1.

Таблица 6.1.

№ п/п	Наименование	Кол-во	Инвестиции, тыс. руб.
Хозяйственно-бытовая канализация			
1	Разработка ПСД на строительство очистных сооружений в «Промышленной зоне Приморская» с двумя напорными коллекторами и выпусками	1	69 931,64
2	Строительство очистных сооружений в «Промышленная зона Приморская» с двумя напорными коллекторами и выпусками	1	233 491,81
3	Разработка ПСД на строительство здания лаборатории сточных вод на площадке КОС "Рыбачий", производительность 3770 м3/сут	1	1 103,04
4	Строительство здания лаборатории сточных вод на площадке КОС "Рыбачий", производительность 3770 м3/сут.	1	13 427,39
5	Реконструкция участка канализации от КК №249 до КК №292 по ул. Мира, 17	1	6 554,93
6	Реконструкция участка сетей канализации от КК №43 до КК №20	1	11 646,02
7	Реконструкция участка канализации от КК №2 Мира, 4 до КК №295 по ул. Мира, 1-3	1	4 374,51
8	Реконструкция участка канализации от КК №22 до КК №25 по ул. Кронштадтская, 8	1	21 805,59
9	Реконструкция участка канализации от КК №77 до КК №25 по ул. Кронштадтская, 9	1	9 858,52
10	Реконструкция участка канализации от КК №32 до №43 по ул. Приморская, 10-16	1	11 964,22
11	Реконструкция участка канализации от КК №2 Приморская, 4 до КК №35 район детского сада №3	1	7 622,67

12	Реконструкция участка канализации от КК №51 до КК №25 по ул. Кронштадтская, 1-7	1	18 394,28
13	Реконструкция участка канализации от КК №1 до КК №119 по ул. Победы, 2	1	7 523,53
14	Реконструкция участка канализации от КК №100 до КК №85 по ул. Центральная, 11	1	11 661,80
15	Реконструкция здания КНС-1 лесной массив в районе ул. Кронштадтская	1	7 721,65
16	Реконструкция здания КНС-2 по ул. Лесная 4б	1	9 989,41
Повышение экологической эффективности, достижения плановых показателей надежности			
1	Автомобиль с каналопромывочной установкой	1	4 933,33
2	Прочистная машина Вихрь-Проф	1	528,99
3	Автомобиль Газель	1	2 303,33
4	Приобретение и замена насосного агрегата №2 СД 250/22,5 (М) с электродвигателем 37/1500	1	409,10
5	Цифровизация учета стоков на КНС №1, 2, 3	1	901,13
Итого:			456 126,87

7. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения в соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоотведения относятся:

- показатели надежности и бесперебойности водоотведения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели качества очистки сточных вод;
- показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества очистки сточных вод;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

7.1. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения

- строительство канализационных насосных станций, сооружений очистки стоков и сетей водоотведения;
- своевременная реконструкция сетей водоотведения с целью снижения аварийности и продолжительности перерывов водоотведения;
- прочистка засоров в сетях водоотведения.

7.2. Показатели качества обслуживания клиентов

- Развитие диспетчеризации служб обслуживания клиентов, повышение качества взаимодействия абонентов и эксплуатирующей организации;
- Увеличение доли выполненных заявок на подключение по итогам года.

7.3. Показатели качества очистки сточных вод

- строительство очистных сооружений;
- постоянный контроль качества воды, сбрасываемой в естественные водотоки с сооружений очистки;
- Установление и соблюдение поясов ЗСО на всем протяжении магистральных трубопроводов;
- При проектировании, строительстве и реконструкции сетей использовать трубопроводы из современных коррозионностойких материалов.

7.4. Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод

- Контроль объемов отпуска и потребления воды;
- Замена изношенных и аварийных участков сетей водоотведения;
- Использование современных систем трубопроводов и арматуры исключающих инфильтрацию поверхностных и грунтовых вод в систему канализации.

7.5. Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества очистки сточных вод

- Уменьшение доли расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения.

7.6. Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства

- Сокращение удельного энергопотребления на перекачку и очистку сточных вод.

Реализация мероприятий, предложенных в схемах водоотведения населенных пунктов, окажет позитивное влияние на значение целевых показателей. В таблице 7.1. приведены целевые показатели систем водоотведения с мероприятиями, направленными на их повышение.

№ п/п	Наименование	Индикаторы	Базовый показатель	Целевой показатель
1	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения	1. Доля канализационных сетей, нуждающихся в замене (%)	10,87	5
		2. Удельное количество аварий на сетях канализации(ед/км)	73,1	0,24
		3. Износ канализационных сетей (%)	83	50
2	Показатели качества обслуживания абонентов	Обеспеченность населения централизованным водоотведением (%)	0	100
3	Соотношение цены и эффективности (улучшение качества воды или качества очистки сточных вод) реализации мероприятий инвестиционной программы	Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения (%)	6,92	5,98

8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

По данным инвентаризации 2025 года на балансе находятся сети водоотведения общей протяженностью 37,149 км.

Однако, согласно результатам осмотров сетей водоотведения, переданным в эксплуатацию АО «Каминжиниринг» по Концессионному соглашению выявлено 0,648 км бесхозяйных сетей, которые требуют постановки на кадастровый учет и передачи на баланс эксплуатирующей организации.

Однако, согласно результатам анализа электронной модели системы водоотведения, разработанной для Вилючинского городского округа, выявлено, что суммарная протяженность всех сетей составляет до 53 км. Таким образом порядка 50% канализационных сетей требует выявления и передачи на баланс эксплуатирующей организации.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ  
ВИЛЮЧИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
18.12.2025 № 1170**

**Об утверждении перечня главных администраторов источников финансирования дефицита местного бюджета на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов и перечня источников финансирования дефицита, администрируемых ими**

В соответствии с статьей 160.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить прилагаемый перечень главных администраторов источников финансирования дефицита местного бюджета на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов и перечень источников финансирования дефицита, администрируемых ими, согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Признать утратившими силу:

- постановление администрации Вилючинского городского округа от 27.12.2021 № 1248 «Об утверждении перечня главных администраторов источников финансирования дефицита местного бюджета на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов и перечень источников финансирования дефицита, администрируемых ими»;

- постановление администрации Вилючинского городского округа от 30.12.2022 № 1172 «О внесении изменений в постановление администрации Вилючинского городского округа от 27.12.2021 № 1248 «Об утверждении перечня главных администраторов источников финансирования дефицита местного бюджета на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов и перечень источников финансирования дефицита, администрируемых ими»;

- постановление администрации Вилючинского городского округа от 19.03.2024 № 220 «О внесении изменений в постановление администрации Вилючинского городского округа от 27.12.2021 № 1248 «Об утверждении перечня главных администраторов источников финансирования дефицита местного бюджета и перечень источников финансирования дефицита, администрируемых ими»;

- постановление администрации Вилючинского городского округа от 19.11.2024 № 1108 «О внесении изменений в постановление администрации Вилючинского городского округа от 27.12.2021 № 1248 «Об утверждении перечня главных администраторов источников финансирования дефицита местного бюджета и перечень источников финансирования дефицита, администрируемых ими».

3. Директору муниципального казенного учреждения «Ресурсно - информационный центр» Вилючинского городского округа О.Ю. Трофимовой опубликовать настоящее постановление в «Вилючинской газете. Официальных известиях администрации Вилючинского городского округа ЗАТО г.Вилючинска Камчатского края» и разместить на официальном сайте органов местного самоуправления Вилючинского городского округа в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на главных распорядителей (распорядителей) средств местного бюджета.

5. Настоящее постановление вступает в силу после дня его подписания и распространяется на правовые отношения, возникшие при составлении местного бюджета на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов.

*Глава Вилючинского городского округа  
О.С. Бондаренко*

**Приложение к постановлению администрации Вилючинского городского округа от 18.12.2025 № 1170**

**ПЕРЕЧЕНЬ ГЛАВНЫХ АДМИНИСТРАТОРОВ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ДЕФИЦИТА МЕСТНОГО БЮДЖЕТА И ПЕРЕЧЕНЬ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ДЕФИЦИТА, АДМИНИСТРИРУЕМЫХ ИМИ**

Код бюджетной классификации	Главные администраторы источников финансирования, наименование источников финансирования
991	Финансовое управление администрации Вилючинского городского округа закрытого административно-территориального образования города Вилючинска Камчатского края (Финансовое управление администрации Вилючинского городского округа)
991	01 02 00 00 00 0000 000 Кредиты кредитных организаций в валюте Российской Федерации

Код бюджетной классификации	Главные администраторы источников финансирования, наименование источников финансирования
991 01 02 00 00 00 0000 700	Привлечение кредитов от кредитных организаций в валюте Российской Федерации
991 01 02 00 00 04 0000 710	Привлечение городскими округами кредитов от кредитных организаций в валюте Российской Федерации
991 01 02 00 00 00 0000 800	Погашение кредитов, предоставленных кредитными организациями в валюте Российской Федерации
991 01 02 00 00 04 0000 810	Погашение городскими округами кредитов от кредитных организаций в валюте Российской Федерации
991 01 05 00 00 00 0000 000	Изменение остатков средств на счетах по учету средств бюджетов
991 01 05 00 00 00 0000 500	Увеличение остатков средств бюджетов
991 01 05 02 00 00 0000 500	Увеличение прочих остатков средств бюджетов
991 01 05 02 01 00 0000 510	Увеличение прочих остатков денежных средств бюджетов городских округов
991 01 05 02 01 04 0000 510	Увеличение прочих остатков денежных средств бюджетов городских округов
991 01 05 00 00 00 0000 600	Уменьшение остатков средств бюджетов
991 01 05 02 00 00 0000 600	Уменьшение прочих остатков средств бюджетов
991 01 05 02 01 00 0000 610	Уменьшение прочих остатков денежных средств бюджетов
991 01 05 02 01 04 0000 610	Уменьшение прочих остатков денежных средств бюджетов городских округов
991 01 06 05 00 00 0000 000	Бюджетные кредиты, предоставленные внутри страны в валюте Российской Федерации
991 01 06 05 00 00 0000 600	Возврат бюджетных кредитов, предоставленных внутри страны в валюте Российской Федерации
991 01 06 05 01 04 0000 640	Возврат бюджетных кредитов, предоставленных юридическим лицам из бюджетов городских округов в валюте Российской Федерации
956	Администрация Вилючинского городского округа закрытого административно-территориального образования города Вилючинска Камчатского края (Администрация Вилючинского городского округа)
956 01 02 00 00 00 0000 000	Кредиты кредитных организаций в валюте Российской Федерации
956 01 02 00 00 00 0000 700	Привлечение кредитов от кредитных организаций в валюте Российской Федерации
956 01 02 00 00 04 0000 710	Привлечение городскими округами кредитов от кредитных организаций в валюте Российской Федерации
956 01 02 00 00 00 0000 800	Погашение кредитов, предоставленных кредитными организациями в валюте Российской Федерации
956 01 02 00 00 04 0000 810	Погашение городскими округами кредитов от кредитных организаций в валюте Российской Федерации

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ  
ВИЛЮЧИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
18.12.2025 № 1171**

**Об утверждении перечня главных администраторов доходов местного бюджета и перечень администрируемых ими доходов на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов.**

В соответствии со статьей 160.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить прилагаемый перечень главных администраторов доходов местного бюджета и перечень администрируемых ими доходов на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Признать утратившими силу:

- постановление администрации Вилючинского городского округа от 27.12.2021 № 1247 «Об утверждении перечня главных администраторов доходов местного бюджета и перечень администрируемых ими доходов на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов»;

- постановление администрации Вилючинского городского округа от 29.12.2022 № 1167 «О внесении изменений в постановление администрации Вилючинского городского округа от 27.12.2021 № 1247 «Об утверждении перечня главных администраторов доходов местного бюджета и перечень администрируемых ими доходов на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов»»;

- постановление администрации Вилючинского городского округа от 14.03.2024 № 210 «О внесении изменений в постановление администрации Вилючинского городского округа от 27.12.2021 № 1247 «Об утверждении перечня главных администраторов доходов местного бюджета и перечень администрируемых ими доходов»»;

- постановление администрации Вилючинского городского округа от 19.11.2024 № 1109 «О внесении изменений в постановление администрации Вилючинского городского округа от 27.12.2021 № 1247 «Об утверждении перечня главных администраторов доходов местного бюджета и перечень администрируемых ими доходов»».

3. Директору муниципального казенного учреждения «Ресурсно - информационный центр» Вилючинского городского округа О.Ю. Трофимовой опубликовать настоящее постановление в «Вилючинская газета. Официальные известия Вилючинского городского округа ЗАТО г. Вилючинска Камчатского

края» и разместить на официальном сайте органов местного самоуправления Вилючинского городского округа в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на главных распорядителей (распорядителей) средств местного бюджета.

5. Настоящее постановление вступает в силу после дня его подписания и распространяется на правовые отношения, возникшие при составлении местного бюджета на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов.

**Глава Вилючинского городского округа  
О.С. Бондаренко**

**Приложение к постановлению администрации Вилючинского городского округа От 18.12.2025 № 1171**

**ПЕРЕЧЕНЬ ГЛАВНЫХ АДМИНИСТРАТОРОВ ДОХОДОВ МЕСТНОГО БЮДЖЕТА И ПЕРЕЧЕНЬ АДМИНИСТРИРУЕМЫХ ИМИ ДОХОДОВ**

Код бюджетной классификации Российской Федерации	главного администратора доходов бюджета	доходов местного бюджета	Наименование главного администратора доходов, наименование кода доходов местного бюджета
Органы государственной власти Российской Федерации			
076		Северо-Восточное территориальное управление Федерального агентства по рыболовству	
076	1 16 00000 00 0000 000		Штрафы, санкции, возмещение ущерба*
182		Управление Федеральной налоговой службы по Камчатскому краю	
182	1 01 01012 02 0000 110		Налог на прибыль организаций, кроме налога, уплаченного налогоплательщиками, осуществляющими деятельность по производству сжиженного природного газа и до 31 декабря 2022 года включительно осуществившими экспорт хотя бы одной партии сжиженного природного газа на основании лицензии на осуществление исключительного права на экспорт газа (за исключением налога, уплаченного налогоплательщиками, которые до 1 января 2023 года являлись участниками консолидированной группы налогоплательщиков), зачисляемый в бюджеты субъектов Российской Федерации
182	1 01 02000 01 0000 110		Налог на доходы физических лиц*
182	1 05 02000 01 0000 110		Акцизы по подакцизным товарам (продукции), производимым на территории Российской Федерации*
182	1 05 03000 01 0000 110		Туристический налог
182	1 05 01000 00 0000 110		Налог, взимаемый в связи с применением упрощенной системы налогообложения*
182	1 05 02000 02 0000 110		Единый налог на вмененный доход для отдельных видов деятельности*
182	1 05 04000 02 0000 110		Налог, взимаемый в связи с применением патентной системы налогообложения*
182	1 06 01020 04 0000 110		Налог на имущество физических лиц, взимаемый по ставкам, применяемым к объектам налогообложения, расположенным в границах городских округов*
182	1 06 02010 02 0000 110		Налог на имущество организаций по имуществу, не входящему в Единую систему газоснабжения*
182	1 06 06000 00 0000 110		Земельный налог*
182	1 08 03010 01 0000 110		Государственная пошлина по делам, рассматриваемым в судах общей юрисдикции, мировыми судьями (за исключением Верховного Суда Российской Федерации)*
182	1 16 00000 00 0000 000		Штрафы, санкции, возмещение ущерба*
188		Управление Министерства внутренних дел Российской Федерации по Камчатскому краю	
188	1 16 00000 00 0000 000		Штрафы, санкции, возмещение ущерба*
415		Генеральная прокуратура Российской Федерации	
415	1 16 00000 00 0000 000		Штрафы, санкции, возмещение ущерба*
804		Администрация Губернатора Камчатского края	
804	1 16 00000 00 0000 000		Штрафы, санкции, возмещение ущерба*

Код бюджетной классификации Российской Федерации		Наименование главного администратора доходов, наименование кода доходов местного бюджета
главного администратора доходов бюджета	доходов местного бюджета	
834		Агентство по обеспечению деятельности мировых судей Камчатского края (Агентство мировых судей Камчатского края)
834	1 16 00000 00 0000 000	Штрафы, санкции, возмещение ущерба*
Органы местного самоуправления Вилучинского городского округа		
938		Комитет по управлению муниципальным имуществом администрации Вилучинского городского округа (КУМИ ВГО)
938	1 11 01040 04 0000 120	Доходы в виде прибыли, приходящейся на доли в уставных (складочных) капиталах хозяйственных товариществ и обществ, или дивидендов по акциям, принадлежащим городским округам
938	1 11 05012 04 0000 120	Доходы, получаемые в виде арендной платы за земельные участки, государственная собственность на которые не разграничена и которые расположены в границах городских округов, а также средства от продажи права на заключение договоров аренды указанных земельных участков
938	1 11 05024 04 0000 120	Доходы, получаемые в виде арендной платы, а также средства от продажи права на заключение договоров аренды за земли, находящиеся в собственности городских округов (за исключением земельных участков муниципальных бюджетных и автономных учреждений)
938	1 11 05034 04 0000 120	Доходы от сдачи в аренду имущества, находящегося в оперативном управлении органов управления городских округов и созданных ими учреждений (за исключением имущества муниципальных бюджетных и автономных учреждений)
938	1 11 05074 04 0000 120	Доходы от сдачи в аренду имущества, составляющего казну городских округов (за исключением земельных участков)
938	1 11 07014 04 0000 120	Доходы от перечисления части прибыли, остающейся после уплаты налогов и иных обязательных платежей муниципальных унитарных предприятий, созданных городскими округами
938	1 11 09034 04 0000 120	Доходы от эксплуатации и использования имущества автомобильных дорог, находящихся в собственности городских округов
938	1 11 09044 04 0000 120	Прочие поступления от использования имущества, находящегося в собственности городских округов (за исключением имущества муниципальных бюджетных и автономных учреждений, а также имущества муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)
938	1 11 09080 04 0000 120	Плата, поступившая в рамках договора за предоставление права на размещение и эксплуатацию нестационарного торгового объекта, установку и эксплуатацию рекламных конструкций на землях или земельных участках, находящихся в собственности городских округов, и на землях или земельных участках, государственная собственность на которые не разграничена
938	1 13 02994 04 0000 150	Прочие доходы от компенсации затрат бюджетов городских округов
938	1 14 01040 04 0000 410	Доходы от продажи квартир, находящихся в собственности городских округов
938	1 14 02040 04 0000 410	Доходы от реализации имущества, находящегося в собственности городских округов (за исключением движимого имущества муниципальных бюджетных и автономных учреждений, а также имущества муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных), в части реализации основных средств по указанному имуществу
938	1 14 02043 04 0000 410	Доходы от реализации иного имущества, находящегося в собственности городских округов (за исключением имущества муниципальных бюджетных и автономных учреждений, а также имущества муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных), в части реализации основных средств по указанному имуществу
938	1 14 02043 04 0000 440	Доходы от реализации иного имущества, находящегося в собственности городских округов (за исключением имущества муниципальных бюджетных и автономных учреждений, а также имущества муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных), в части реализации материальных запасов по указанному имуществу
938	1 14 03040 04 0000 410	Средства от распоряжения и реализации выморочного имущества, обращенного в собственность городских округов (в части реализации основных средств по указанному имуществу)

Код бюджетной классификации Российской Федерации		Наименование главного администратора доходов, наименование кода доходов местного бюджета
главного администратора доходов бюджета	доходов местного бюджета	
938	1 14 03040 04 0000 440	Средства от распоряжения и реализации выморочного имущества, обращенного в собственность городских округов (в части реализации материальных запасов по указанному имуществу)
938	1 14 04040 04 0000 420	Доходы от продажи нематериальных активов, находящихся в собственности городских округов
938	1 14 06012 04 0000 430	Доходы от продажи земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена и которые расположены в границах городских округов
938	1 14 14040 04 0000 410	Денежные средства, полученные от реализации иного имущества, обращенного в собственность городского округа, подлежащие зачислению в бюджет городского округа (в части реализации основных средств по указанному имуществу)
938	1 14 14040 04 0000 440	Денежные средства, полученные от реализации иного имущества, обращенного в собственность городского округа, подлежащие зачислению в бюджет городского округа (в части реализации материальных запасов по указанному имуществу)
938	1 16 00000 00 0000 000	Штрафы, санкции, возмещение ущерба*
938	1 17 05040 04 0000 180	Прочие неналоговые доходы бюджетов городских округов
938	2 02 15002 04 0000 150	Дотации бюджетам городских округов на поддержку мер по обеспечению сбалансированности бюджетов
938	2 02 20077 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на софинансирование капитальных вложений в объекты муниципальной собственности
938	2 02 25027 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на реализацию мероприятий государственной программы Российской Федерации «Доступная среда»
938	2 02 29999 04 0000 150	Прочие субсидии бюджетам городских округов
938	2 02 30024 04 0000 150	Субвенции бюджетам городских округов на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации
938	2 02 35082 04 0000 150	Субвенции бюджетам городских округов на обеспечение детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, жилыми помещениями
938	2 02 49999 04 0000 150	Прочие межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам городских округов
938	2 07 04050 04 0000 150	Прочие безвозмездные поступления в бюджеты городских округов
938	2 18 04010 04 0000 150	Доходы бюджетов городских округов от возврата бюджетными учреждениями остатков субсидий прошлых лет
938	2 18 04030 04 0000 150	Доходы бюджетов городских округов от возврата иными организациями, индивидуальными предпринимателями, физическими лицами - производителями товаров, работ, услуг остатков субсидий прошлых лет
938	2 19 35082 04 0000 150	Возврат остатков субвенций на обеспечение детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, жилыми помещениями из бюджетов городских округов
938	2 19 60010 04 0000 150	Возврат прочих остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет из бюджетов городских округов
939		Управление архитектуры и городского хозяйства администрации Вилучинского городского округа (Управление АиГХ ВГО)
939	1 11 09044 04 0000 120	Прочие поступления от использования имущества, находящегося в собственности городских округов (за исключением имущества муниципальных бюджетных и автономных учреждений, а также имущества муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)

Код бюджетной классификации Российской Федерации		Наименование главного администратора доходов, наименование кода доходов местного бюджета
главного администратора доходов бюджета	доходов местного бюджета	
939	1 11 09080 04 0000 120	Плата, поступившая в рамках договора за предоставление права на размещение и эксплуатацию нестационарного торгового объекта, установку и эксплуатацию рекламных конструкций на землях или земельных участках, находящихся в собственности городских округов, и на землях или земельных участках, государственная собственность на которые не разграничена
939	1 13 02994 04 0000 130	Прочие доходы от компенсации затрат бюджетов городских округов
939	1 14 03040 04 0000 410	Средства от распоряжения и реализации выморочного имущества, обращенного в собственность городских округов (в части реализации основных средств по указанному имуществу)
939	1 14 03040 04 0000 440	Средства от распоряжения и реализации выморочного имущества, обращенного в собственность городских округов (в части реализации материальных запасов по указанному имуществу)
939	1 14 14040 04 0000 410	Денежные средства, полученные от реализации иного имущества, обращенного в собственность городского округа, подлежащие зачислению в бюджет городского округа (в части реализации основных средств по указанному имуществу)
939	1 14 14040 04 0000 440	Денежные средства, полученные от реализации иного имущества, обращенного в собственность городского округа, подлежащие зачислению в бюджет городского округа (в части реализации материальных запасов по указанному имуществу)
939	1 16 00000 00 0000 000	Штрафы, санкции, возмещение ущерба*
939	1 17 05040 04 0000 180	Прочие неналоговые доходы бюджетов городских округов
939	2 02 15002 04 0000 150	Дотации бюджетам городских округов на поддержку мер по обеспечению сбалансированности бюджетов
939	2 02 20041 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на строительство, модернизацию, ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования, в том числе дорог в поселениях (за исключением автомобильных дорог федерального значения)
939	2 02 20077 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на софинансирование капитальных вложений в объекты муниципальной собственности
939	2 02 25417 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на финансовое обеспечение дорожной деятельности опорных населенных пунктов от 20 тысяч человек
939	2 02 25424 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на создание комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях - победителях Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды
939	2 02 25555 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на реализацию программ формирования современной городской среды
939	2 02 29999 04 0000 150	Прочие субсидии бюджетам городских округов
939	2 02 30022 04 0000 150	Субвенции бюджетам городских округов на предоставление гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг
939	2 02 30024 04 0000 150	Субвенции бюджетам городских округов на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации
939	2 02 45424 04 0000 150	Межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам городских округов на создание комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях - победителях Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды
939	2 02 49999 04 0000 150	Прочие межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам городских округов
939	2 07 04050 04 0000 150	Прочие безвозмездные поступления в бюджеты городских округов
939	2 18 04010 04 0000 150	Доходы бюджетов городских округов от возврата бюджетными учреждениями остатков субсидий прошлых лет

Код бюджетной классификации Российской Федерации		Наименование главного администратора доходов, наименование кода доходов местного бюджета
главного администратора доходов бюджета	доходов местного бюджета	
939	2 18 04030 04 0000 150	Доходы бюджетов городских округов от возврата иными организациями, индивидуальными предпринимателями, физическими лицами - производителями товаров, работ, услуг остатков субсидий прошлых лет
939	2 19 25424 04 0000 150	Возврат остатков субсидий на создание комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях - победителях Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды из бюджетов городских округов
939	2 19 25555 04 0000 150	Возврат остатков субсидий на реализацию программ формирования современной городской среды из бюджетов городских округов
939	2 19 45424 04 0000 150	Возврат остатков иных межбюджетных трансфертов на создание комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях - победителях Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды из бюджетов городских округов
939	2 19 60010 04 0000 150	Возврат прочих остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет из бюджетов городских округов
941	Управление социальной политики	
941	1 13 02994 04 0000 130	Прочие доходы от компенсации затрат бюджетов городских округов
941	1 14 03040 04 0000 410	Средства от распоряжения и реализации выморочного имущества, обращенного в собственность городских округов (в части реализации основных средств по указанному имуществу)
941	1 14 03040 04 0000 440	Средства от распоряжения и реализации выморочного имущества, обращенного в собственность городских округов (в части реализации материальных запасов по указанному имуществу)
941	1 14 14040 04 0000 410	Денежные средства, полученные от реализации иного имущества, обращенного в собственность городского округа, подлежащие зачислению в бюджет городского округа (в части реализации основных средств по указанному имуществу)
941	1 14 14040 04 0000 440	Денежные средства, полученные от реализации иного имущества, обращенного в собственность городского округа, подлежащие зачислению в бюджет городского округа (в части реализации материальных запасов по указанному имуществу)
941	1 16 00000 00 0000 000	Штрафы, санкции, возмещение ущерба*
941	1 17 05040 04 0000 180	Прочие неналоговые доходы бюджетов городских округов
941	2 02 15002 04 0000 150	Дотации бюджетам городских округов на поддержку мер по обеспечению сбалансированности бюджетов
941	2 02 25027 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на реализацию мероприятий государственной программы Российской Федерации «Доступная среда»
941	2 02 25171 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на оснащение (обновление материально-технической базы) оборудованием, средствами обучения и воспитания образовательных организаций различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ, для создания информационных систем в образовательных организациях
941	2 02 25172 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на оснащение (обновление материально-технической базы) оборудованием, средствами обучения и воспитания общеобразовательных организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам
941	2 02 25467 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на обеспечение развития и укрепления материально-технической базы домов культуры в населенных пунктах с числом жителей до 50 тысяч человек
941	2 02 25519 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на поддержку отрасли культуры
941	2 02 25590 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на техническое оснащение региональных и муниципальных музеев

Код бюджетной классификации Российской Федерации		Наименование главного администратора доходов, наименование кода доходов местного бюджета	Код бюджетной классификации Российской Федерации		Наименование главного администратора доходов, наименование кода доходов местного бюджета
главного администратора доходов бюджета	доходов местного бюджета		главного администратора доходов бюджета	доходов местного бюджета	
941	2 02 25750 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования			Возврат остатков иных межбюджетных трансфертов на обеспечение выплат ежемесячного денежного вознаграждения советникам директоров по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями государственных общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций субъектов Российской Федерации, города Байконура и федеральной территории «Сириус», муниципальных общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций из бюджетов городских округов
941	2 02 25755 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на софинансирование закупки и монтажа оборудования для создания «умных» спортивных площадок	941	2 19 45050 04 0000 150	
941	2 02 29999 04 0000 150	Прочие субсидии бюджетам городских округов			Возврат остатков иных межбюджетных трансфертов на проведение мероприятий по обеспечению деятельности советников директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями в общеобразовательных организациях из бюджетов городских округов
941	2 02 30021 04 0000 150	Субвенции бюджетам городских округов на ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство	941	2 19 45179 04 0000 150	
941	2 02 30024 04 0000 150	Субвенции бюджетам городских округов на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации	951	отдел по работе с отдельными категориями граждан администрации Вилючинского городского округа (отдел по работе с отдельными категориями граждан администрации ВГО)	
941	2 02 30029 04 0000 150	Субвенции бюджетам городских округов на компенсацию части платы, взимаемой с родителей (законных представителей) за присмотр и уход за детьми, посещающими образовательные организации, реализующие образовательные программы дошкольного образования	951	1 13 02994 04 0000 130	Прочие доходы от компенсации затрат бюджетов городских округов
941	2 02 35304 04 0000 150	Субвенции бюджетам городских округов на организацию бесплатного горячего питания обучающихся, получающих начальное общее образование в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях	951	1 14 14040 04 0000 410	Денежные средства, полученные от реализации иного имущества, обращенного в собственность городского округа, подлежащие зачислению в бюджет городского округа (в части реализации основных средств по указанному имуществу)
941	2 02 45050 04 0000 150	Межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам городских округов на обеспечение выплат ежемесячного денежного вознаграждения советникам директоров по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями государственных общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций субъектов Российской Федерации, города Байконура и федеральной территории «Сириус», муниципальных общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций	951	1 14 14040 04 0000 440	Денежные средства, полученные от реализации иного имущества, обращенного в собственность городского округа, подлежащие зачислению в бюджет городского округа (в части реализации материальных запасов по указанному имуществу)
941	2 02 45179 04 0000 150	Межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам городских округов на проведение мероприятий по обеспечению деятельности советников директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями в общеобразовательных организациях	951	1 16 00000 00 0000 000	Штрафы, санкции, возмещение ущерба*
941	2 02 45303 04 0000 150	Межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам городских округов на ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство педагогическим работникам государственных и муниципальных образовательных организаций, реализующих образовательные программы начального общего образования, образовательные программы основного общего образования, образовательные программы среднего общего образования	951	1 17 05040 04 0000 180	Прочие неналоговые доходы бюджетов городских округов
941	2 02 49999 04 0000 150	Прочие межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам городских округов	951	2 02 15002 04 0000 150	Дотации бюджетам городских округов на поддержку мер по обеспечению сбалансированности бюджетов
941	2 03 04099 04 0000 150	Прочие безвозмездные поступления от государственных (муниципальных) организаций в бюджеты городских округов	951	2 02 25515 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на поддержку экономического и социального развития коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока
941	2 04 04099 04 0000 150	Прочие безвозмездные поступления от негосударственных организаций в бюджеты городских округов	951	2 02 25516 04 0000 150	Субсидии бюджетам городских округов на реализацию мероприятий по укреплению единства российской нации и этнокультурному развитию народов России
941	2 07 04050 04 0000 150	Прочие безвозмездные поступления в бюджеты городских округов	951	2 02 29999 04 0000 150	Прочие субсидии бюджетам городских округов
941	2 18 04010 04 0000 150	Доходы бюджетов городских округов от возврата бюджетными учреждениями остатков субсидий прошлых лет	951	2 02 30024 04 0000 150	Субвенции бюджетам городских округов на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации
941	2 18 04030 04 0000 150	Доходы бюджетов городских округов от возврата иными организациями, индивидуальными предпринимателями, физическими лицами - производителями товаров, работ, услуг остатков субсидий прошлых лет	951	2 02 30027 04 0000 150	Субвенции бюджетам городских округов на содержание ребенка, находящегося под опекой, попечительством, а также вознаграждение, причитающееся опекуну (попечителю), приемному родителю
941	2 19 60010 04 0000 150	Возврат прочих остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет из бюджетов городских округов	951	2 02 35404 04 0000 150	Субвенции бюджетам городских округов на оказание государственной социальной помощи на основании социального контракта отдельным категориям граждан
941	2 19 25750 04 0000 150	Возврат остатков субсидий на реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования из бюджетов городских округов	951	2 02 49999 04 0000 150	Прочие межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам городских округов
			951	2 07 04050 04 0000 150	Прочие безвозмездные поступления в бюджеты городских округов
			951	2 18 04010 04 0000 150	Доходы бюджетов городских округов от возврата бюджетными учреждениями остатков субсидий прошлых лет
			951	2 18 04030 04 0000 150	Доходы бюджетов городских округов от возврата иными организациями, индивидуальными предпринимателями, физическими лицами - производителями товаров, работ, услуг остатков субсидий прошлых лет
			951	2 19 35404 04 0000 150	Возврат остатков субвенций на софинансирование расходов, связанных с оказанием государственной социальной помощи на основании социального контракта отдельным категориям граждан, из бюджетов городских округов

Код бюджетной классификации Российской Федерации		Наименование главного администратора доходов, наименование кода доходов местного бюджета
главного администратора доходов бюджета	доходов местного бюджета	
951	2 19 60010 04 0000 150	Возврат прочих остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет из бюджетов городских округов
956	Администрация Вилючинского городского округа закрытого административно-территориального образования города Вилючинска Камчатского края (Администрация Вилючинского городского округа)	
956	1 11 09044 04 0000 120	Прочие поступления от использования имущества, находящегося в собственности городских округов (за исключением имущества муниципальных бюджетных и автономных учреждений, а также имущества муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)
956	1 13 02994 04 0000 130	Прочие доходы от компенсации затрат бюджетов городских округов
956	1 14 03040 04 0000 410	Средства от распоряжения и реализации выморочного имущества, обращенного в собственность городских округов (в части реализации основных средств по указанному имуществу)
956	1 14 03040 04 0000 440	Средства от распоряжения и реализации выморочного имущества, обращенного в собственность городских округов (в части реализации материальных запасов по указанному имуществу)
956	1 14 14040 04 0000 410	Денежные средства, полученные от реализации иного имущества, обращенного в собственность городского округа, подлежащие зачислению в бюджет городского округа (в части реализации основных средств по указанному имуществу)
956	1 14 14040 04 0000 440	Денежные средства, полученные от реализации иного имущества, обращенного в собственность городского округа, подлежащие зачислению в бюджет городского округа (в части реализации материальных запасов по указанному имуществу)
956	1 16 00000 00 0000 000	Штрафы, санкции, возмещение ущерба*
956	1 17 05040 04 0000 180	Прочие неналоговые доходы бюджетов городских округов
956	2 02 15002 04 0000 150	Дотации бюджетам городских округов на поддержку мер по обеспечению сбалансированности бюджетов
956	2 02 29999 04 0000 150	Прочие субсидии бюджетам городских округов
956	2 02 30024 04 0000 150	Субвенции бюджетам городских округов на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации
956	2 02 35120 04 0000 150	Субвенции бюджетам городских округов на осуществление полномочий по составлению (изменению) списков кандидатов в присяжные заседатели федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации
956	2 02 35930 04 0000 150	Субвенции бюджетам городских округов на государственную регистрацию актов гражданского состояния
956	2 02 49999 04 0000 150	Прочие межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам городских округов
956	2 03 04099 04 0000 150	Прочие безвозмездные поступления от государственных (муниципальных) организаций в бюджеты городских округов
956	2 04 04099 04 0000 150	Прочие безвозмездные поступления от негосударственных организаций в бюджеты городских округов
956	2 07 04050 04 0000 150	Прочие безвозмездные поступления в бюджеты городских округов
956	2 18 04010 04 0000 150	Доходы бюджетов городских округов от возврата бюджетными учреждениями остатков субсидий прошлых лет
956	2 18 04030 04 0000 150	Доходы бюджетов городских округов от возврата иными организациями, индивидуальными предпринимателями, физическими лицами - производителями товаров, работ, услуг остатков субсидий прошлых лет
956	2 19 35120 04 0000 150	Возврат остатков субвенций на осуществление полномочий по составлению (изменению) списков кандидатов в присяжные заседатели федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации из бюджетов городских округов

Код бюджетной классификации Российской Федерации		Наименование главного администратора доходов, наименование кода доходов местного бюджета
главного администратора доходов бюджета	доходов местного бюджета	
956	2 19 35930 04 0000 150	Возврат остатков субвенций на государственную регистрацию актов гражданского состояния из бюджетов городских округов
956	2 19 60010 04 0000 150	Возврат прочих остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет из бюджетов городских округов
991	Финансовое управление администрации Вилючинского городского округа закрытого административно-территориального образования города Вилючинска Камчатского края (Финансовое управление администрации Вилючинского городского округа)	
991	1 13 02994 04 0000 130	Прочие доходы от компенсации затрат бюджетов городских округов
991	1 17 01040 04 0000 180	Невыясненные поступления, зачисляемые в бюджеты городских округов
991	1 17 05040 04 0000 180	Прочие неналоговые доходы бюджетов городских округов
991	2 02 15001 04 0000 150	Дотации бюджетам городских округов на выравнивание бюджетной обеспеченности из бюджета субъекта Российской Федерации
991	2 02 15002 04 0000 150	Дотации бюджетам городских округов на поддержку мер по обеспечению сбалансированности бюджетов
991	2 02 15010 04 0000 150	Дотации бюджетам городских округов, связанные с особым режимом безопасного функционирования закрытых административно-территориальных образований
991	2 02 29999 04 0000 150	Прочие субсидии бюджетам городских округов
991	2 02 49999 04 0000 150	Прочие межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам городских округов
991	2 02 90023 04 0000 150	Прочие безвозмездные поступления в бюджеты городских округов от бюджетов субъектов Российской Федерации
991	2 08 10000 04 0000 150	Перечисления из бюджетов городских округов (в бюджеты городских округов) для осуществления взыскания
991	2 08 04000 04 0000 150	Перечисления из бюджетов городских округов (в бюджеты городских округов) для осуществления возврата (зачета) излишне уплаченных или излишне взысканных сумм налогов, сборов и иных платежей, а также сумм процентов за несвоевременное осуществление такого возврата и процентов, начисленных на излишне взысканные суммы
991	2 18 04010 04 0000 150	Доходы бюджетов городских округов от возврата бюджетными учреждениями остатков субсидий прошлых лет
991	2 18 04030 04 0000 150	Доходы бюджетов городских округов от возврата иными организациями, индивидуальными предпринимателями, физическими лицами - производителями товаров, работ, услуг остатков субсидий прошлых лет
991	2 19 60010 04 0000 150	Возврат прочих остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет из бюджетов городских округов
992	Дума Вилючинского городского округа закрытого административно-территориального образования города Вилючинска Камчатского края	
992	1 13 02994 04 0000 130	Прочие доходы от компенсации затрат бюджетов городских округов
992	1 16 00000 00 0000 000	Штрафы, санкции, возмещение ущерба*
993	Контрольно-счетная палата Вилючинского городского округа (Контрольно-счетная палата Вилючинского городского округа)	
993	1 13 02994 04 0000 130	Прочие доходы от компенсации затрат бюджетов городских округов
993	1 16 00000 00 0000 000	Штрафы, санкции, возмещение ущерба*

\* Администрирование поступлений по всем статьям, подстатьям соответствующей статьи, подвидам доходов бюджетов осуществляется администратором, указанным в группировочном коде бюджетной классификации

РАСПОРЯЖЕНИЕ ГЛАВЫ  
ВИЛЮЧИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
22.12.2025 № 307Приложение 2 к распоряжению главы Вилючинского городского округа  
от 22.12.2025 № 307**О назначении публичных слушаний по проекту решения Думы Вилючинского городского округа «О принятии Устава Вилючинского городского округа закрытого административно-территориального образования города Вилючинска Камчатского края в новой редакции»**

В соответствии с пунктом 1 части 2 статьи 47 Федерального закона от 20.03.2025 № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», пунктом 1 части 3 статьи 18 Устава Вилючинского городского округа, руководствуясь Положением о публичных слушаниях в Вилючинском городском округе, утвержденным решением Думы Вилючинского городского округа от 27.12.2005 № 37/3,

1. Провести по инициативе главы Вилючинского городского округа публичные слушания по проекту решения Думы Вилючинского городского округа «О принятии Устава Вилючинского городского округа закрытого административно-территориального образования города Вилючинска Камчатского края в новой редакции» и вынести на публичные слушания проект решения Думы Вилючинского городского округа «О принятии Устава Вилючинского городского округа закрытого административно-территориального образования города Вилючинска Камчатского края в новой редакции» согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

2. Назначить проведение публичных слушаний на 15 января 2026 года в 19 часов 00 минут по адресу: Камчатский край, г. Вилючинск, ул. Победы, 1, актовый зал здания администрации Вилючинского городского округа.

3. Возложить подготовку и проведение публичных слушаний на отдел правового обеспечения аппарата администрации Вилючинского городского округа.

4. Установить порядок учета предложений по проекту Решения Думы Вилючинского городского округа «О принятии Устава Вилючинского городского округа закрытого административно-территориального образования города Вилючинска Камчатского края в новой редакции» и участия граждан в его обсуждении согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

5. Опубликовать настоящее распоряжение в «Вилючинская газета. Официальные известия Вилючинского городского округа ЗАТО г. Вилючинска Камчатского края» и разместить на официальном сайте органов местного самоуправления Вилючинского городского округа закрытого административно-территориального образования города Вилючинска Камчатского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Глава Вилючинского городского округа  
О.С. Бондаренко

Приложение 1 к распоряжению главы Вилючинского городского округа  
от 22.12.2025 № 307

## ПРОЕКТ

ДУМА ВИЛЮЧИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЗАКРЫТОГО  
АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ГОРОДА ВИЛЮЧИНСКА КАМЧАТСКОГО КРАЯ  
СЕДЬМОГО СОЗЫВА

## РЕШЕНИЕ

№ \_\_\_\_\_

г. Вилючинск

**О принятии Устава Вилючинского городского округа закрытого административно-территориального образования города Вилючинска Камчатского края в новой редакции**

Принято Думой Вилючинского  
городского округа  
(Решение от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_)

1. Принять Устав Вилючинского городского округа закрытого административно-территориального образования города Вилючинска Камчатского края в новой редакции.

2. Настоящее решение подлежит официальному опубликованию в «Вилючинская газета. Официальные известия Вилючинского городского округа ЗАТО г. Вилючинска Камчатского края» после государственной регистрации и вступает в силу после официального опубликования.

Глава Вилючинского городского округа  
О.С. Бондаренко

## Порядок

учета предложений по проекту решения Думы Вилючинского городского округа «О принятии Устава Вилючинского городского округа закрытого административно-территориального образования города Вилючинска Камчатского края в новой редакции» и участия граждан в его обсуждении

1. Граждане вправе подать свои предложения по проекту решения Думы Вилючинского городского округа «О принятии Устава Вилючинского городского округа закрытого административно-территориального образования города Вилючинска Камчатского края в новой редакции» в отдел правового обеспечения аппарата администрации Вилючинского городского округа и участвовать в его обсуждении при проведении публичных слушаний.

2. Предложения по проекту решения Думы Вилючинского городского округа «О принятии Устава Вилючинского городского округа закрытого административно-территориального образования города Вилючинска Камчатского края в новой редакции» направляются в отдел правового обеспечения аппарата администрации Вилючинского городского округа в течение 10 дней после дня официального опубликования распоряжения главы Вилючинского городского округа о назначении публичных слушаний по данному проекту.

Предложения принимаются по адресу: 684090, г. Вилючинск, ул. Победы, 1, кабинет № 3, понедельник - четверг с 9 часов 30 минут до 17 часов 30 минут (перерыв с 13 часов 00 минут до 14 часов 00 минут), пятница с 9 часов 30 минут до 12 часов 30 минут.

3. При участии в публичных слушаниях граждане должны соблюдать порядок проведения публичных слушаний, установленный Положением о публичных слушаниях в Вилючинском городском округе, утвержденным Решением Думы Вилючинского городского округа от 27.12.2005 № 37/3.

4. При проведении публичных слушаний для организации прений председатель публичных слушаний предоставляет слово участникам публичных слушаний в порядке поступления их предложений.

5. По окончании прений председатель публичных слушаний ставит на голосование каждое предложение, поступившее от участников публичных слушаний. Предложения принимаются простым большинством от числа зарегистрированных участников публичных слушаний.

Предложения, не относящиеся к тексту обсуждаемого проекта муниципального правового акта, на голосование не ставятся.

Участники вправе снять свои предложения и (или) присоединиться к предложениям, выдвинутым другими участниками публичных слушаний.

6. Поступившие предложения подлежат учету при подготовке окончательного варианта рекомендаций публичных слушаний.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ  
ВИЛЮЧИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
19.12.2025 № 1177**О приостановлении действия постановления администрации Вилючинского городского округа от 11.06.2025 № 512 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ, их формирования, реализации, проведения и критериев оценки эффективности реализации муниципальных программ»**

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, в целях упорядочения процесса разработки, реализации, проведения и критериев оценки эффективности реализации муниципальных программ

## ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Приостановить действие постановления администрации Вилючинского городского округа от 11.06.2025 № 512 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ, их формирования, реализации, проведения и критериев оценки эффективности реализации муниципальных программ» до 01.01.2027.

2. Директору муниципального казенного учреждения «Ресурсно - информационный центр» Вилючинского городского округа О.Ю. Трофимовой опубликовать настоящее постановление в «Вилючинская газета. Официальные известия Вилючинского городского округа ЗАТО г. Вилючинск Камчатского края» и разместить на официальном сайте органов местного самоуправления Вилючинского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

Глава Вилючинского городского округа  
О.С. Бондаренко

ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ  
ВИЛЮЧИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
18.12.2025 № 1165

**О внесении изменений в схему размещения нестационарных торговых объектов на территории Вилючинского городского округа, утвержденную постановлением администрации Вилючинского городского округа от 15.03.2012 № 350**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 28.12.2009 № 381-ФЗ «Об основах регулирования торговой деятельности в Российской Федерации», приказом Министерства экономического развития и торговли Камчатского края от 23.05.2014 № 290-П «О Порядке разработки и утверждения органами местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае схемы размещения нестационарных торговых объектов», решением Думы Вилючинского городского округа от 18.12.2017 № 186/61-6 «Об утверждении Положения о порядке размещения нестационарных торговых объектов на территории Вилючинского городского округа»

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Внести в схему размещения нестационарных торговых объектов на территории Вилючинского городского округа, утвержденную постановлением администрации Вилючинского городского округа от 15.03.2012 № 350 «Об утверждении схемы размещения нестационарных торговых объектов на территории Вилючинского городского округа», следующие изменения:

1.1 строку седьмую исключить;

1.2 строки с сорок девятой по пятьдесят вторую изложить в следующей редакции:

49	В районе ул. Лесной, д. 20	-	11	Земельные участки, находящиеся в собственности Вилючинского городского округа, земельные участки и земли государственная собственность на которые не разграничена, расположенные в границах Вилючинского городского округа	Общественное питание	Предприятие быстрого обслуживания	Круглогодичный	-	-
50	В районе ул. Лесной, д. 20	-	11	Земельные участки, находящиеся в собственности Вилючинского городского округа, земельные участки и земли государственная собственность на которые не разграничена, расположенные в границах Вилючинского городского округа	Общественное питание	Предприятие быстрого обслуживания	Круглогодичный	-	-
51	В районе ул. Лесной, д. 20	-	11	Земельные участки, находящиеся в собственности Вилючинского городского округа, земельные участки и земли государственная собственность на которые не разграничена, расположенные в границах Вилючинского городского округа	Общественное питание	Предприятие быстрого обслуживания	Круглогодичный	-	-
52	В районе ул. Лесной, д. 20	-	11	Земельные участки, находящиеся в собственности Вилючинского городского округа, земельные участки и земли государственная собственность на которые не разграничена, расположенные в границах Вилючинского городского округа	Общественное питание	Предприятие быстрого обслуживания	Круглогодичный	-	-

1.3 строку пятьдесят четвертую изложить в следующей редакции:

54	ул. Мира, д. 16	35	15	Земельные участки, находящиеся в собственности Вилючинского городского округа, земельные участки и земли государственная собственность на которые не разграничена, расположенные в границах Вилючинского городского округа	Общественное питание	Предприятие быстрого обслуживания	Круглогодичный	-	-
----	-----------------	----	----	--	----------------------	-----------------------------------	----------------	---	---

1.4 дополнить строкой шестьдесят восемь следующего содержания:

68	мкр. Северный, д. 8А	327	100	Земельные участки, находящиеся в собственности Вилючинского городского округа, земельные участки и земли государственная собственность на которые не разграничена, расположенные в границах Вилючинского городского округа	Общественное питание	Столовая	Круглогодичный	-	-
----	----------------------	-----	-----	--	----------------------	----------	----------------	---	---

2. Отделу по работе с предпринимателями, инвестиционной политике управления экономического развития и поддержки предпринимательства администрации Вилючинского городского округа в течение 10 дней со дня вступления в силу настоящего постановления направить в Министерство экономического развития Камчатского края в электронном виде схему размещения нестационарных торговых объектов на территории Вилючинского городского округа.

3. Директору муниципального казенного учреждения «Ресурсно-информационный центр» Вилючинского городского округа О.Ю. Трофимовой опубликовать настоящее постановление в «Вилючинской газете». Официальных известия администрации Вилючинского городского округа ЗАТО г. Вилючинск Камчатского края» и разместить на официальном сайте органов местного самоуправления Вилючинского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации Вилючинского городского округа Т.А. Земцову.

*Глава Вилючинского городского округа О.С. Бондаренко*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ  
ВИЛЮЧИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
22.12.2025 № 1179

**Об установлении регулируемого тарифа на перевозки пассажиров и багажа автомобильным транспортом общего пользования по муниципальным маршрутам регулярных перевозок на территории Вилючинского городского округа**

В соответствии с частью 2 статьи 790 Гражданского кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 13.07.2015 № 220-ФЗ «Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Законом Камчатского края от 19.12.2022 № 166 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Камчатском крае государственным полномочием Камчатского края по установлению регулируемых тарифов на перевозки пассажиров и багажа автомобильным транспортом общего пользования по муниципальным маршрутам регулярных перевозок в Камчатском крае»

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Установить регулируемый тариф на перевозки пассажиров и багажа автомобильным транспортом общего пользования по муниципальным маршрутам регулярных перевозок на территории Вилючинского городского округа в размере 50 рублей за одну поездку.

2. Тариф, установленный в пункте 1 настоящего постановления, подлежит ежегодной индексации на индекс потребительских цен на товары и платные услуги населению.

3. Признать утратившим силу постановление администрации Вилючинского городского округа от 29.09.2025 № 881 «Об установлении регулируемого тарифа на перевозки пассажиров и багажа автомобильным транспортом общего пользования по муниципальным маршрутам регулярных перевозок на территории Вилючинского городского округа».

4. Директору муниципального казенного учреждения «Ресурсно-информационный центр» Вилючинского городского округа О.Ю. Трофимовой опубликовать настоящее постановление в «Вилючинской газете». Официальных известия администрации Вилючинского городского округа ЗАТО г. Вилючинск Камчатского края и разместить на официальном сайте органов местного самоуправления Вилючинского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на начальника управления городского хозяйства администрации Вилючинского городского округа И.Г. Шатковскую.

6. Настоящее постановление вступает в силу с 01.01.2026 года.

*Глава Вилючинского городского округа О.С. Бондаренко*

**ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ СОБРАНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА**

Кадастровым инженером Нечитайло Анастасией Викторовной (край Камчатский, г.Елизово, ул.Красноармейская, д.13, кв.39, 8-914-992-82-31, 41-16-92, AV\_Nechitaylo@mail.ru)

(фамилия, имя, отчество, почтовый адрес, адрес электронной почты, контактный телефон, № квалификационного аттестата)

в отношении земельного участка с кадастровым № 41:02:0010109:454, расположенного: Камчатский край, г. Вилючинск, дск. Новая Тарья. (адрес или местоположение земельного участка)

выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границы и площади земельного участка.

Заказчиком кадастровых работ является Крючкова Надежда Афанасьевна, 8-914-622-34-15, г. Вилючинск, ул. Вилкова, дом 15, кв. 30, (фамилия, инициалы физического лица или наименование юридического лица, его почтовый адрес и контактный телефон)

Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границ состоится по адресу: Камчатский край, г.Елизово, ул.Рябикова, д.38, офис 1/1; 19.01.2026 г. в 10:00.

С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу:

Камчатский край, г.Елизово, ул.Рябикова, д.38, офис 1/1.

Обоснованные возражения относительно местоположения границ, содержащиеся в проекте межевого плана, и требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются с 18.12.2025 г. по 18.01.2026 г. по адресу:

Камчатский край, ул. Рябикова, д.38, офис 1/1.

Смежный земельный участок, с правообладателями которого необходимо согласовать местоположение границ: 41:02:0010109:455, расположенный: Камчатский край, г. Вилючинск, дск. Новая Тарья. (кадастровые номера, адреса или местоположение земельных участков)

При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы, подтверждающие права на соответствующий земельный участок.

**ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ СОБРАНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА**

Кадастровым инженером Нечитайло Анастасией Викторовной (край Камчатский, г.Елизово, ул.Красноармейская, д.13, кв.39, 8-914-992-82-31, 41-16-92, AV\_Nechitaylo@mail.ru)

(фамилия, имя, отчество, почтовый адрес, адрес электронной почты, контактный телефон, № квалификационного аттестата)

в отношении земельного участка с кадастровым № 41:02:0010109:510, расположенного: Камчатский край, г. Вилючинск, дск. Новая Тарья. (адрес или местоположение земельного участка)

выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границы и площади земельного участка.

Заказчиком кадастровых работ является Крючков Геннадий Александрович, 8-914-622-34-15, г. Вилючинск, ул. Вилкова, дом 15, кв. 30, (фамилия, инициалы физического лица или наименование юридического лица, его почтовый адрес и контактный телефон)

Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границ состоится по адресу: Камчатский край, г.Елизово, ул.Рябикова, д.38, офис 1/1; 19.01.2026 г. в 10:00.

С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу:

Камчатский край, г.Елизово, ул.Рябикова, д.38, офис 1/1.

Обоснованные возражения относительно местоположения границ, содержащиеся в проекте межевого плана, и требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются с 18.12.2025 г. по 18.01.2026 г. по адресу:

Камчатский край, ул. Рябикова, д.38, офис 1/1.

Смежный земельный участок, с правообладателями которого необходимо согласовать местоположение границ: 41:02:0010109:453, расположенный: Камчатский край, г. Вилючинск, дск. Новая Тарья. (кадастровые номера, адреса или местоположение земельных участков)

При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы, подтверждающие права на соответствующий земельный участок.

Организатор торгов конкурсный управляющий МУП «Ремжилсервис» Вилючинского городского округа (г.Вилючинск ул.Победы 5 ОГРН 1024101223112 ИНН 4102001321 ) Петровский Максим Викторович (ИНН 410111243197 Ассоциация «ДМСО» г.Хабаровск пер.Доступный 13 оф.6) определением Арбитражного суда Камчатского края 29.08.14 №А24-1329/2012 через оператора - электронную торговую площадку «Аукцион-центр» (ЭТП - www.auctioncenter.ru) проводит 17.02.2026 в 10:00 (время г.Москва) открытие по составу участников повторные торги-аукцион по продаже нежилых помещений по адресам в г.Вилючинск - ул.Победы 5 (лоты 1-6), ул.Спортивная 8 (лоты 7-28), ул.Гусарова 47 (лоты 29-30), жилых и нежилых помещений по ул.Гусарова д.47 (лот 31) и жилых помещений по ул.Гусарова д.47 (лоты 32-34): Лот 1 - поз.№9 S=17,9кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10030; Лот 2 - поз.№25 S=30,8кв.м 3-й этаж кад.№41:02:0010106:10013; Лот 3 - поз.№27 S=31кв.м 3-й этаж кад.№41:02:0010106:10015; Лот 4 - пом. 14, S=30,7кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10001; Лот 5 - пом.20 S=34,7кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10008; Лот 6 - поз.13 S=61,4 кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10000, Лот 7 - пом.205 (поз. 159-163) S=36,3кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:9224; Лот 8 - поз.№30-35 S=21,4кв.м 1-й этаж кад.№41:02:0010106:10049; Лот 9 - поз.№45-53 S=36,2кв.м 1-й этаж кад.№41:02:0010106:10060; Лот 10 - поз.№54-62 S=35,7кв.м 1-й этаж кад.№41:02:0010106:10071; Лот 11 - поз.№87-91 S=33,9кв.м 1-й этаж кад.№41:02:0010106:10074; Лот 12 - поз.№108-111 S=73,2кв.м 1-й этаж кад.№41:02:0010106:10076; Лот 13 - поз.№28-36 S=35,5кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10039; Лот 14 - поз.№37-45 S=41кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10040; Лот 15 - поз.№46-54, S=35,5кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10041; Лот 16 - поз.№55-63 S=36,6кв.м 2й этаж кад.№41:02:0010106:10042; Лот 17 - поз.№65 S=18,1кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10043; Лот 18 - поз.№92-94, 104-107 S=35,9кв.м 1-й этаж кад.№41:02:0010106:10075; Лот 19 - поз.№84-92 S=37,5кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10046; Лот 20 - поз.№102-110 S=35,7кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10048; Лот 21 - поз.№21-25 S=36,7кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10077; Лот 22 - поз.№111-119 S=36,1кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10050; Лот 23 - поз.№120 S=36,9кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10051; Лот 24 - поз.№121-129 S=35,9кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10052; Лот 25 - поз.№130-138 S=35,7кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10053; Лот 26 - поз.№148-157 S=35,4кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10055; Лот 27 - поз.№158 S=35,2кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10056; Лот 28 - поз.№164-168 S=36кв.м 2-й этаж кад.№41:02:0010106:10057; Лот 29 - поз.№28-33 S=103кв.м 3-й этаж кад.№41:02:0010108:6503; Лот 30 - поз.№69-70 S=27,7кв.м 3-й этаж кад.№41:02:0010108:6504; Лот 31 - 1-й этаж: нежилые №27-33, 36, 39-43, 80-82 S=158,1кв.м кад.№41:02:0010108:6507, №54-55, 37, 83, S=36,5кв.м кад.№41:02:0010108:6892, жилой №89 S=14,6кв.м кад.№41:02:0010108:4425, №90 S=16,3кв.м кад.№41:02:0010108:4426, №91 S=12,4кв.м кад.№41:02:0010108:4406, №92 S=11кв.м кад.№41:02:0010108:4407, №93 S=11,7кв.м кад.№41:02:0010108:4408, 3-й этаж: №23 S=15кв.м, кад.№41:02:0010108:4347, №24 S=15,7кв.м кад.№41:02:0010108:4348, №25 S=11,7кв.м кад.№41:02:0010108:4327; Лот 32 - 4-й этаж поз.№166 S=14,7кв.м кад.№41:02:0010108:4354, поз.№167 S=16,4кв.м кад.№41:02:0010108:4355, поз.№168 S=12,6кв.м кад.№41:02:0010108:4356, поз.№169 S=10,5кв.м кад.№41:02:0010108:4357, поз.№170 S=11,3кв.м кад.№41:02:0010108:4358; Лот 33 - 4-й этаж: поз.№122 S=14,7кв.м кад.№41:02:0010108:4394, поз.№123 S=17кв.м кад.№41:02:0010108:4395, поз.№124 S=12,3кв.м кад.№41:02:0010108:4363, поз.№125 S=10,5кв.м кад.№41:02:0010108:4364, поз.№126 S=12,4кв.м кад.№41:02:0010108:4365, поз.№171 S=9,1кв.м кад.№41:02:0010108:4359, поз.№172 S=12,6кв.м кад.№41:02:0010108:4360, поз.№173 S=9,1кв.м кад.№41:02:0010108:4361, поз.№174 S=12,7кв.м кад.№41:02:0010108:4362, поз.№175 S=17кв.м кад.№41:02:0010108:4396, поз.№176 S=14кв.м кад.№41:02:0010108:4397; Лот 34 - поз.№40 S=12,7кв.м 4-й этаж кад.№41:02:0010108:4374. Ознакомление с имуществом, документами, условиями торгов, подписание договора о задатке начинается 29.12.2025 в рабочие дни с 09:00 до 18:00 (местное время, МСК+9) по адресу г.Вилючинск ул.Победы 5, 2й этаж офис 4 и оканчивается 13.02.2026 в 18:00 - предлагается предварительно согласовать дату и время по телефону или эл.почте. Участие в торгах оформляется заявкой с 09:00 29.12.2025 до 18:00 13.02.2026 (время МСК) на сайте ЭТП с указанием всех реквизитов, приложением регистрационных документов (для физлиц - паспорта, для юрлиц и предпринимателя выписка из ЕГРЮЛ/ЕГРИП) и документа о внесении задатка от претендента. Начальная цена/шаг аукциона/задаток, рублей: Лот №1 - 494100/24705/49410, Лот №2 - 868500/43425/86850, Лот №3 - 771300/38565/77130, Лот №4 - 865800/43290/86580, Лот №5 - 978300/48915/97830, Лот №6 - 1731600/86580/173160, Лот №7 - 981900/54540/98190, Лот №8 - 431100/21555/43110, Лот №9 - 729000/36450/72900, Лот №10 - 719100/35955/71910, Лот №11 - 682200/34110/68220, Лот №12 - 1474200/37310/147420, Лот №13 - 685800/34290/68580, Лот №14 - 792900/39645/79290, Лот №15 - 685800/34290/68580, Лот №16 - 707400/35370/70740, Лот №17 - 350100/17505/35010, Лот №18 - 820800/41040/82080, Лот №19 - 724500/36225/72450, Лот №20 - 690300/34515/69030, Лот №21 - 709200/35460/70920, Лот №22 - 697500/34875/69750, Лот №23 - 846000/42300/84600, Лот №24 - 693900/34695/69390, Лот №25 - 690300/34515/69030, Лот №26 - 684000/34200/68400, Лот №27 - 680400/34020/68040, Лот №28 - 695700/34785/69570, Лот №29 - 1662300/83115/166230, Лот №30 - 549900/27495/54990, Лот №31 - 4549500/227475/454950, Лот №32 - 942300/47115/94230, Лот №33 - 2034000/101700/203400, Лот №34 - 182700/9135/18270. Задаток вносится до 13.02.2026 включительно на р/с МУП «Ремжилсервис» ВГО № 40702810000120000093 в АО «СОЛИД БАНК» кор./счет 30101810945373002050 БИК 043002050 назначение платежа: Задаток для участия в торгах 17.02.2026. Все расходы, связанные с возвратом задатка (в том числе комиссия банка Организатора Торгов за возврат суммы задатка) осуществляются за счёт Претендента, путём удержания соответствующей суммы из перечисленного задатка. Определение участников торгов 16.02.2026 в 09:00 (МСК) на сайте ЭТП. Участниками торгов являются физические и юридические лица внешние задаток в указанный срок, подавшие заявки и допущенные к участию в торгах; подведение итогов торгов 18.02.2026 в 09:00 (МСК) - на сайте ЭТП, победитель - лицо предложившее наивысшую цену, с ним подписывается протокол о результатах торгов, в течении 5 дней заключается договор купли-продажи срок оплаты 30 дней. Требования к порядку проведения торгов, оформлению документов по торгам установлены ст.110, 111 ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» №127-ФЗ, нормами ГК РФ, правилами ЭТП размещенными на ее сайте. Условие для регистрации права собственности недвижимости в ЗАТО г.Вилючинск (ст.8 Закона РФ от 14.07.1992 №3297-1) - покупатель гражданин РФ должен постоянно проживать, а юридическое лицо быть зарегистрированным в ЗАТО и/или самостоятельно обеспечить решение Администрации Вилючинского городского округа согласованное с Департаментом имущества отношений Министрства Обороны РФ. Подачей заявки претендент подтверждает о надлежащем информировании, обладании всей необходимой информацией о Лоте, о порядке/условиях/правилах проведения торгов. Контактные данные тел.7961969982, 79622912555 почтовый адрес 683002 г.Петропавловск-Камчатский а/я 43, эл.почта: pravо.lawyer@yandex.ru.

## Передача своей банковской карты – это не подработка, а преступление!



### ОМВД России по ЗАТО Вилючинск

Кибермошенники все активнее вовлекают несовершеннолетних в свою преступную деятельность, используя банковские карты, оформленные на подростков в преступных схемах. Передача своей банковской карты – это не подработка, а преступление.

Федеральным законом от 24.06.2025 № 176-ФЗ внесены изменения в ст. 187 УК РФ «Неправомерный оборот средств платежей». Данными изменениями устанавливается уголовная ответственность для лиц, которые под влиянием злоумышленников или

за денежное вознаграждение передают или оформляют на преступников свои банковские карты, а также обналичивают по их просьбе денежные средства, тем самым содействуя мошенникам в выводе похищенных денежных средств. Закон начал действовать с 5 июля 2025 года.

Ч. 3, 4 ст. 187 УК РФ предусмотрена уголовная ответственность для лиц, передавших из корыстных побуждений свою карту или доступ к счёту другому лицу для осуществления неправомерных операций, а также для лиц, использовавших своё средство платежа для перевода денег в чужих незаконных интересах. Санкции вышеуказанных частей статьи предусматривают наказание в виде штрафа в размере от 100 тысяч до 300 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от 3-х месяцев до одного года, либо обязательных работ на срок до 480 часов, либо исправительных работ на срок до 2 лет, либо ограничение свободы на тот же срок, либо принудительных работ на срок до 3-х лет, либо лишение свободы на тот же срок.

Под неправомерной операцией понимают совершенные с использованием электронного средства платежа перевод денежных средств,

выдача и (или) получение со счета наличных денежных средств, которые зачислены на банковский счёт клиента оператора по переводу денежных средств без предусмотренных законом, иными правовыми актами или сделкой оснований.

Не являются неправомерными операции по переводу, выдаче и (или) получению денежных средств с использованием электронного средства платежа и (или) доступа к нему, если указанные операции совершены с согласия клиента оператора по переводу денежных средств в отношении принадлежащих такому клиенту денежных средств.

Уголовная ответственность за указанные преступления наступает с шестнадцати лет (ч. 1 ст. 20 УК РФ).

Уважаемые граждане не передавайте свои банковские карты, а также доступ к банковским приложениям посторонним лицам, внимательно относитесь к переводам на ваш счёт денежных средств от неизвестных лиц, особенно если они связаны с просьбами об их обналичивании или перенаправлении на другие счета третьим лицам.

Уважаемые родители, проведите со своими несовершеннолетними детьми беседы, объясните, что передача посторонним лицам своей банковской карты – это не подработка, а преступление.

### ГРАФИК

отчета перед населением участковых уполномоченных полиции и инспекторов по делам несовершеннолетних отделения УУП и ПДН и группы УУП и ПДН ПП №21 ОМВД России по ЗАТО Вилючинск о проделанной работе в 2025 году

№ участкового пункта полиции ФИО участкового уполномоченного полиции	Адм. участок	Дата проведения отчета	Время проведения отчета	Место проведения отчета	Председатель общественного объединения правоохранительной направленности
1	2	3	4	5	
УПП №1	ст. УУП Зарин А.В.	2	28.01.2026	18.00	ДК «Меридиан» г. Вилючинск мкр. Центральный, 1
	УУП Борисов М.Ю.	3			
	УУП Воронин В.В.	4			
	Ст. инсп. ПДН Степанова Т.В.				
Начальник ОУУП и ПДН Келлер В.А.					
УПП №2	ст. УУП Сомова И.М.	1	29.01.2026	18.00	Председатель совета ве- теранов Золочевский В.В.
	УУП Мамедов С.А.о	5			
	Ст. инсп. ПДН Степанова Т.В.				
Начальник ОУУП и ПДН Келлер В.А.					
ППП №21	ст. УУП Светлаков В.А.	9	30.01.2026	18.00	ДОФ г. Вилючинск, ул. Вилкова, 35
	УУП Подойникова Ю.А.	6			
	УУП Коломина Е.А.	8			
	УУП Ташогло П.Г.	7			
	инсп. ПДН Лухнева С.В.				
Начальник пун- кта полиции №21 Дядюшенко С.Е.					

### ПАМЯТКА для граждан о профилактике и предупреждении дистанционных преступлений в сфере информационно- телекоммуникационных технологий



Чтобы не оказаться жертвой мошенников необходимо знать следующее:

- сотрудники любого банка никогда не просят сообщить данные вашей карты (номер карты, срок её действия, секретный код на оборотной стороне карты), так как у них однозначно имеются ваши данные;
  - ни при каких обстоятельствах не сообщать данные вашей банковской карты, а так же секретный код на оборотной стороне карты;
  - хранить пин-код отдельно от карты, ни в коем случае не писать пин-код на самой банковской карте;
  - не сообщать пин-код третьим лицам;
  - остерегаться «телефонных» мошенников, которые пытаются ввести вас в заблуждение;
  - лучше избегать телефонных разговоров с подозрительными людьми, которые представляются сотрудниками банка, не бойтесь прервать разговор, просто кладите трубку;
  - внимательно читайте СМС сообщения приходящие от банка;
  - никогда и никому не сообщайте пароли и секретные коды, которые приходят вам в СМС сообщении от банка;
  - помните, что только мошенники спрашивают секретные пароли, которые приходят к вам в СМС сообщении от банка;
  - сотрудники банка никогда не попросят вас пройти к банкомату;
  - если вас попросили пройти с банковской картой к банкомату, то это очевидно мошенники;
  - не покупайте в интернет – магазинах товар по явно заниженной стоимости, так как это очевидно мошенники;
  - никогда не переводите денежные средства, если об этом вас просит сделать ваш знакомый в социальной сети, возможно мошенники взломали аккаунт, сначала свяжитесь с этим человеком и узнайте действительно ли он просит у вас деньги;
  - в сети «Интернет» не переходите по ссылкам на неизвестные сайты;
  - действуйте обдуманно, неторопливо, помните, что «Бесплатный сыр только в мышеловке».
- По всем вышеуказанным фактам обращайтесь в «02»»



«Вилючинская газета» – официальные известия администрации Вилючинского городского округа ЗАТО г. Вилючинска Камчатского края

Учредитель: администрация Вилючинского городского округа  
Гл. редактор О.Ю. Трофимова

Адрес редакции и издательства: 684090, Камчатский край, г. Вилючинск, мкр. Центральный, д. 10, пом. 23. Телефон – (8 415 35) 2-00-05, эл.почта – mkuricvgo@yandex.ru

Подписано в печать 29.12.2025. Объем – 9 печатных листов. Тираж 50 экз. Бесплатно. Отпечатана в ООО «Камчатпресс», г. Петропавловск-Камчатский, ул. Кроноцкая, 12 А.